

# **Merenkulku Sjöfart Navigation**

**1979**

HELSINKI 1980

**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

**1979**

31281

ISSN 0430-5582

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

1980.12.27

## Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1979.

Aineisto Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevaan tilastoon, paitsi liitetaulukko 6, on saatu niistä tiedoista, jotka aluksen päällikön on eräiden tietojen antamisesta virallista merenkulkuilastoa varten annetun valtioneuvoston päätöksen (593/64) mukaisesti annettava merenkulkuhallitukselle alusta tulo- ja lähtöselvitettäessä. Näitä tietoja ovat täydentäneet satamaviranomaisten lähettämät raportit satamissa käyneistä aluksista ja niiden lasteista. 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 toukokuussa 1980.

## Förord

Härmed publiceras statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1979.

Materialet till statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet, fränsett tabellbilaga 6, har fätts ur de uppgifter som fartygens befälhavare enligt statsrådets beslut om lämnande av vissa uppgifter för officiell sjöfartsstatistik (593/64) är skyldiga att lämna till sjöfartsstyrelsen vid in- och utklarering av fartyg. 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 fätts 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 maj 1980.

Risto Hytti

Harry Federley

## Sisällys

	Sivu
I. Johdanto .....	5
II. Alusliikenne .....	5
1. Suora merenkulku .....	5
2. Lastissa saapuneet ja lähteneet alukset .....	7
III. Merikuljetukset .....	11
1. Tuonti ja vienti .....	11
2. Kauttakulkuliikenne .....	22
IV. Merenkulku eri satamissa .....	24
1. Alusliikenne .....	24
2. Tavaraliikenne .....	25
V. Matkustajaliikenne meritse .....	28
Summary .....	30
Taulusto .....	33

## Innehåll

	Sida
I. Inledning .....	5
II. Fartygstrafik .....	5
1. Direkt sjöfart .....	5
2. I last ankomna och avgångna fartyg .....	7
III. Sjötransporter .....	11
1. Införsel och utförsel .....	11
2. Transitotrafik .....	22
IV. Sjöfart på olika hamnar .....	24
1. Fartygstrafik .....	24
2. Varutrafik .....	25
V. Passagerartrafik sjöledes .....	28
Summary .....	30
Tabeller .....	33

## Contents

	Page
I. Introduction .....	5
II. Vessels entered and departed .....	5
1. Direct shipping .....	5
2. Arrivals and departures of vessels with cargo .....	7
III. Seaborne transports .....	11
1. Imports and exports .....	11
2. Transit traffic .....	22
IV. Shipping on various ports .....	24
1. Vessels entered and departed .....	24
2. Cargo traffic .....	25
V. Seaborne passenger traffic .....	28
Summary .....	30
Tables .....	33

## I. Johdanto

Ulkomaankauppamme kokonaisarvo oli vuonna 1979 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 87 652 milj. mk, josta tuontia 44 222 milj. mk ja vientiä 43 430 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1978 olivat 67 544, 32 338 ja 35 206 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 29.8 %, tuonnin lisäys 36.7 % ja viennin lisäys 23.4 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti lisääntynyt 17.9 % ja vienti 9.4 %.

Vuonna 1979 tapahtui Suomen ja ulkomaisten välisestä tavaravaihdosta 88 % meritse. Satamiemme ulkomaisen tavaraliikenteen kokonaismäärä oli 47 826 258 tonnia, josta tuonnin osuus oli 30 638 664 tonnia ja viennin osuus 17 187 594 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 6 464 263 tonnia eli 15.6 %. Tuonnin kasvu oli 4 915 235 tonnia (19.1 %) viennin lisääntyessä 1 549 028 tonnia (9.9 %). Kokonaisliikenteestä oli 1 560 612 tonnia eli 3.3 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakulkuliikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaisten välisistä merikuljetuksista oli 48.5 % eli lähes sama kuin edellisenä vuonna (48.8 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 52.1 % ja viennissä 42.0 %. Vuonna 1978 vastaavat prosenttiosuudet olivat 50.9 (tuonti) ja 45.4 (vientii).

Suomen ja ulkomaisten välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 184 100 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 67 160 milj. tkm eli 36.5 %. Vastaavat luvut vuonna 1978 olivat 137 263 milj. tkm, 35 538 milj. tkm ja 25.9 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite kasvoi 10.6 prosenttiyksikköä.

## II. Alusliikenne

### 1. Suora merenkulku

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

## I. Inledning

Det totala värdet av vår utrikeshandel år 1979 uppgick enligt den officiella statistiken över utrikeshandeln till 87 652 milj. mk, varav importens andel var 44 222 milj. mk och exportens 43 430 milj. mk. De motsvarande beloppen för år 1978 var 67 544 milj. mk totalt och 32 338 respektive 35 206 milj. mk, varför ökningen av det totala värdet utgjorde 29.8 %, importens 36.7 % och exportens 23.4 %. Volymindex för importen ökade med 17.9 % medan exporten ökade med 9.4 %.

Av varuutbytet mellan Finland och utlandet år 1979 skedde 88 % sjöledes. Hamnarnas totala utrikesvarutransport var 47 826 258 ton, varav 30 638 664 ton import och 17 187 594 export. I jämförelse med föregående år steg hamnarnas utrikesvarutransport med 6 464 263 ton eller 15.6 %. Importökningen var 4 915 235 ton (19.1 %) medan exporten ökade med 1 549 028 ton (9.9 %). Av den totala trafiken var 1 560 612 ton eller 3.3 % transitotrafik mellan andra länder.

Det finska tonnageets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 48.5 % och var nästan lika stor som under föregående år (48.8 %). För importens del var det inhemska tonnageets andel 52.1 % och av exporten 42.0 %. År 1978 var motsvarande procentandelar 50.9 (import) och 45.4 (export).

Transportprestationen för sjötransporterna mellan Finland och utlandet steg till sammanlagt 184 100 milj. tonkilometer (tkm), varav det finska tonnageet svarade för 67 160 milj. tkm eller 36.5 %. Motsvarande tal för år 1978 var 137 263 milj. tkm och 25.9 %, vilket visar att det finska tonnageets proportionella andel av transportprestationen ökat under året med 10.6 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 lossningshamn, medan avgångslandet fixeras enligt sista utländska lastnings-

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

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

Vuonna 1979 suorassa liikenteessä Suomen ja ulkomaiden välillä tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus oli 10.1 % suurempi kuin edellisellä vuonna (taulukko A). Kasvusta vastasi suureksi osaksi kotimainen tonnisto, jonka osuus yhteenlasketusta nettovetoisuudesta kasvoi edellisestä vuodesta 0.7 %-yksikköä ollen selontekovuonna 58.9 %.

Suorassa liikenteessä tulo- ja menoselvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi vuodesta 1978 644:llä eli 1.9 %:lla. Suomalaisia kaikista selvitettyistä aluksista oli 17 456 eli 50 %.

#### A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaiden välillä kulkeneet alukset vuosina 1975—1979 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1975—1979

Saapuneet — Ankomna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1979 .....	8 704	24 129 991	8 724	16 931 319
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

Kausivaihtelut ovat maamme meriliikenteessä melko suuret talvesta johtuen. Jäänmurtaajien avulla on voitu viime vuosina pitää maamme kaikki talvisatamat ympärivuotisesti avoinna ja näin huomattavasti tasoitaa kausivaihteluita.

Vertailtaessa suomalaisen ja ulkolaisen tonniston osuuksia eri kuukausina havaitaan, että suomalaisen jäävahvistetun tonniston osuus on varsinaisina talvi-kuukausina suhteellisesti suurin. Sitä mukaa kuin meriliikenne vilkastuu, suomalaisen tonniston suhteellinen osuus vähenee ja on tavallisesti vilkkaimpana aikana pienimmillään. Samaan aikaan sen absoluuttinen tonnimäärä kuitenkin kasvaa.

#### B Suora merenkulku vuonna 1979 kuukausittain — Den direkta sjöfarten år 1979 fördelad på olika månader

	Saapunut ja lähtenyt tonnisto, netto-rekisteritonnina Anlänkt och avgånget tonnage, netto-registerton		Yhteensä Summa	Tonniston jakaantuminen %:na eri kuukausille Tonnage's fördelning i % per månad	Sitä suomalaisen tonniston Däruv finskt tonnage %
	suomalainen finskt	ulkomainen utländskt			
Tammikuu — Januari .....	2 826 451	1 857 363	4 683 814	5.7	60.3
Helmikuu — Februari .....	2 590 965	1 310 354	3 901 319	4.7	66.4
Maaliskuu — Mars .....	3 071 723	1 715 553	4 787 276	5.8	64.2
Huhtikuu — April .....	3 356 592	1 984 147	5 340 739	6.4	62.8
Toukokuu — Maj .....	3 884 484	2 819 572	6 704 056	8.1	57.9
Kesäkuu — Juni .....	4 684 354	3 422 250	8 106 604	9.8	57.8
Heinäkuu — Juli .....	5 301 166	3 673 196	8 974 362	10.8	59.1
Elokuu — Augusti .....	5 759 084	3 636 132	9 395 216	11.3	61.3
Syyskuu — September .....	4 420 328	3 263 769	7 684 097	9.3	57.5
Lokakuu — Oktober .....	4 399 869	3 320 104	7 719 973	9.3	57.0
Marraskuu — November .....	4 352 503	3 579 087	7 931 590	9.6	54.9
Joulukuu — December .....	4 116 889	3 477 762	7 594 651	9.2	54.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>48 764 408</b>	<b>34 059 289</b>	<b>82 823 697</b>	<b>100.0</b>	<b>58.9</b>

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 än det sista lastningslandet.

Nettodräktigheten för in- och utklarerade fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet år 1979 var 10.1 % större än under föregående år (se tabell A). För ökningen svarade i huvudsak det inhemska tonnaget, vars andel av den sammanlagda nettodräktigheten ökade med 0.7 procentenheter i jämförelse med föregående år och alltså utgjorde 58.9 % under redovisningsåret.

Antalet in- och utklarerade fartyg i direkt fart ökade med 644 i jämförelse med 1978, mao. med 1.9 %. Av alla klarerade fartyg var 17 456 eller 50 % finska.

Lähteneet — Avgångna

Suomalaiset alukset Finska fartyg	Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	Yhteensä Summa	
		Luku Antal	Nrt
8 752	8 761	34 941	82 823 697
8 468	8 664	34 297	75 210 557
8 133	8 004	32 261	69 175 088
8 601	7 989	32 968	66 263 057
9 681	7 504	34 568	64 699 554

Säsongsvariationerna inom den finska sjöfarten är i regel betydande, närmast beroende på klimatet. Med hjälp av isbrytarna har det emellertid varit möjligt att hålla alla Finlands vinterhamnar isfria året runt och på detta sätt utjämna säsongväxlingarna avsevärt.

En jämförelse mellan det finska och utländska tonnagets andel i sjöfarten under årets olika månader visar att det finska tonnaget med sina till stor 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 tukkilauttaa. Lastissa oleviksi katsotaan alukset myös silloin, kun ne kuljettavat vain matkustajia.

Lastissa saapuneiden alusten nettovetoisuus, yhteensä 36 141 599 rekisteritonnia, lisääntyi edellisestä vuodesta 11.7 %. Kasvu oli suhteellisesti yhtä suuri sekä suomalaisen että ulkomaisten tonniston kohdalla. Suomalaisen tonniston osuus yhteenlasketusta nettovetoisuudesta oli edelleen 62.6 % ja ulkomaisten tonniston 37.4 %. Ulkomaisista tonnistosta oli kuten aikaisemminkin ensimmäisellä tilalla ruotsalainen tonniston (12.3 %). Seuraavina olivat neuvostoliittolainen (8.0 %) ja länsisaksalainen tonniston (3.7 %).

## 2. I last ankomna och avgångna fartyg

Som lastförande räknas också fartyg med dellast och bogserbåt som bogserar stockflotte. Som lastförande räknas också fartyg som endast för passagerare.

De i last ankomna fartygens nettodräktighet om sammanlagt 36 141 599 registerton ökade från föregående år med 11.7 %. Relativt sätt var ökningen lika stor inom det finska och det utländska tonnage. Det finska tonnages andel av den sammanlagda nettodräktigheten var fortfarande 62.6 % och det utländska tonnages andel 37.4 %. Av det utländska tonnaget toppade det svenska tonnaget statistiken (12.3 %) liksom under tidigare år. Därefter följde det sovjetiska (8.0 %) och det västtyska tonnaget (3.7 %).

## C Lastissa saapuneet alukset vv 1975—1979 — Det anlända lastförande tonnaget åren 1975—1979

Kansallisuus Nationalitet	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%
Suomi — Finland .....	22 635 314	62.6	20 242 527	62.6	18 384 017	61.2	18 464 658	62.5	19 630 156	64.5
Ruotsi — Sverige .....	4 435 462	12.3	4 397 700	13.6	3 345 013	11.1	3 879 371	13.1	4 654 617	15.3
Tanska — Danmark .....	404 838	1.1	266 300	0.8	85 007	0.3	91 445	0.3	37 168	0.1
Norja — Norge .....	543 844	1.5	524 201	1.6	554 305	1.8	363 339	1.2	490 047	1.6
Islanti — Island .....	25 486	0.1	23 389	0.1	19 939	0.1	13 448	0.0	17 764	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2 890 761	8.0	2 504 567	7.7	2 463 200	8.2	2 146 991	7.3	2 009 132	7.0
Puola — Polen .....	732 759	2.0	556 290	1.7	369 213	1.2	632 777	2.1	480 337	1.5
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	87 449	0.3	95 053	0.3	115 245	0.4	119 846	0.4	105 173	0.3
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	1 339 174	3.7	1 131 122	3.5	1 074 024	3.6	851 195	2.9	870 580	2.8
Iso-Britann. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med N.irländ	320 062	0.9	309 726	1.0	749 364	2.5	533 187	1.8	669 037	2.2
Alankomaat — Neder- lännderna .....	401 670	1.1	331 482	1.0	316 282	1.1	241 548	0.8	224 685	0.7
Belgia — Belgien .....	30 350	0.1	15 175	0.0	32 362	0.1	17 786	0.1	30 350	0.1
Ranska — Frankrike .....	131 124	0.4	172 314	0.5	374 678	1.3	26 212	0.1	41 419	0.1
Espanja — Spanien .....	108 130	0.3	3 847	0.0	9 994	0.0	26 769	0.1	18 218	0.1
Italia — Italien .....	79 677	0.2	182 993	0.6	69 703	0.2	50 956	0.2	104 708	0.3
Kreikka — Grekland .....	345 552	1.0	345 081	1.1	356 608	1.2	284 439	1.0	154 329	0.5
Romania — Rumänien ....	15 124	0.0	5 650	0.0	—	—	—	—	3 921	0.0
Kypros — Cypern .....	201 171	0.6	310 746	1.0	340 376	1.1	344 620	1.2	349 110	1.1
Libanon .....	—	—	4 565	0.0	—	—	2 103	0.0	—	—
Liberia .....	370 245	1.0	285 694	0.9	219 980	0.7	22 128	0.1	37 100	0.1
Singapore .....	117 375	0.3	49 394	0.2	32 668	0.1	499	0.0	4 773	0.0
Japani — Japan .....	371 482	1.0	184 536	0.6	557 093	1.9	813 745	2.7	310 240	1.0
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	—	—	10 879	0.0	15 951	0.1	—	—
Panama .....	372 725	1.0	103 592	0.3	368 622	1.2	306 801	1.0	105 351	0.3
Muut maat — Övriga länder	181 825	0.5	298 576	0.9	201 991	0.7	301 698	1.0	87 776	0.3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>36 141 599</b>	<b>100.0</b>	<b>32 344 520</b>	<b>100.0</b>	<b>30 050 563</b>	<b>100.0</b>	<b>29 551 512</b>	<b>100.0</b>	<b>30 435 991</b>	<b>100.0</b>

Ruotsi oli edelleen ensimmäisellä tilalla lähtömaiden joukossa (taulukko D), sillä sieltä tuli yli puolet lastissa saapuneesta tonnistosta. Seuraavina olivat Neuvostoliitto (13.0 %) ja Saksan liittotasavalta (8.1 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa saapunut tonniston seuraavasti:

Eurooppa — Europa .....	90.2 %
Aasia — Asien .....	6.4 %
Amerikka — Amerika .....	2.3 %
Afrikka — Afrika .....	1.1 %

Av avgångsländerna intog Sverige alltjämt första plats (tabell D) med över hälften av det i last anlöpta tonnaget, följt av Sovjetunionen (13.0 %) och Förbundsrepubliken Tyskland (8.1 %).

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



Lastissa lähteneen tonniston (taulukko E) nettovetisuus lisääntyi 6.6 % vuoteen 1978 verrattuna. Suomalaisen tonniston lisäys oli 6.7 %. Lastissa lähteneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus (62.1 %) pysyi ennallaan. Ulkomaisista tonnistoista oli ruotsalainen tonnisto edelleen ensimmäisellä sijalla (13.7 %).

Det i last avgångna tonnagets nettodräktighet (tabell E) ökade med 6.6 % från år 1978. Det finska tonnaget uppvisade en ökning om 6.7 %. Det i last avgångna finska tonnagets proportionella andel (62.1 %) var oförändrad. Av det utländska tonnaget intog det svenska tonnaget alltjämt första plats (13.7 %).

**D Lastissa saapuneiden alusten jakaantuminen lähtömaiden mukaan vv 1975—1979<sup>1)</sup>**  
**Det anlända lastförande tonnagets fördelning enligt avgångsländer åren 1975—1979<sup>1)</sup>**

	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	19 411 526	51.9	17 600 889	52.6	15 286 166	49.1	16 963 542	54.6	17 814 360	55.3
Tanska — Danmark .....	268 274	0.7	353 088	1.1	518 897	1.7	657 477	2.1	781 910	2.4
Norja — Norge .....	235 587	0.6	157 301	0.5	133 709	0.4	146 406	0.5	175 040	1.1
Islanti — Island .....	23 348	0.1	18 075	0.1	16 151	0.1	9 783	0.0	10 641	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	4 851 535	13.0	4 849 761	14.5	4 809 672	15.4	4 585 489	14.8	4 317 070	13.4
Puola — Polen .....	2 339 840	6.3	2 205 459	6.6	2 038 187	6.5	1 369 890	4.4	1 707 460	5.3
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	170 132	0.5	178 157	0.5	164 711	0.5	150 282	0.5	173 678	0.5
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland .....	3 033 749	8.1	2 855 758	8.5	2 618 797	8.4	1 910 263	6.2	2 189 833	6.8
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irland .....	1 030 947	2.8	1 102 645	3.3	951 114	3.1	864 493	2.8	787 446	2.4
Irlanti — Irland .....	18 567	0.0	1 592	0.0	6 036	0.0	10 662	0.0	10 308	0.0
Alankomaat — Nederländerna .....	1 347 252	3.6	999 617	3.0	963 614	3.1	821 929	2.6	474 726	1.5
Belgia — Belgien .....	491 168	1.3	468 109	1.4	413 499	1.3	268 506	0.9	291 854	0.9
Ranska — Frankrike .....	179 316	0.5	143 297	0.4	140 224	0.5	154 507	0.5	188 029	0.6
Espanja — Spanien .....	188 527	0.5	93 272	0.3	93 126	0.3	71 774	0.2	91 776	0.3
Portugali — Portugal .....	13 779	0.0	14 009	0.0	17 098	0.1	26 585	0.1	26 287	0.1
Italia — Italien .....	55 932	0.1	48 521	0.2	40 110	0.1	41 974	0.1	62 846	0.2
Kreikka — Grekland .....	65 250	0.2	18 433	0.1	15 084	0.0	26 659	0.1	37 904	0.1
Romania — Rumänien .....	17 484	0.0	8 480	0.0	8 966	0.0	1 130	0.0	—	—
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder ..	10 439	0.0	36 597	0.1	2 930	0.0	19 703	0.1	17 561	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Egypti — Egypten .....	56 723	0.2	16 280	0.1	11 605	0.0	17 137	0.1	14 019	0.0
Etelä-Afrikka — Sydafrika ..	14 882	0.0	44 585	0.1	56 831	0.2	26 122	0.1	62 121	0.2
Mosambik — Mocambique ..	6 244	0.0	22 724	0.1	18 623	0.1	16 189	0.1	40 879	0.1
Muut Afrikan maat — Övriga afrikanska länder ..	344 836	0.9	167 310	0.5	116 916	0.4	163 752	0.5	327 460	1.0
<b>Aasia — Asien:</b>										
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	1 139 239	3.0	647 054	1.9	1 091 780	3.5	1 517 309	4.9	692 058	2.1
Iran .....	621 427	1.7	479 659	1.4	431 895	1.4	318 525	1.0	682 569	2.1
Japani — Japan .....	97 750	0.3	67 484	0.2	92 926	0.3	88 997	0.3	218 804	0.7
Muut Aasian maat — Övriga asiattiska länder .....	518 582	1.4	205 058	0.6	329 414	1.1	52 220	0.2	172 486	0.5
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	27 371	0.1	56 007	0.2	33 156	0.1	75 807	0.2	49 735	0.1
Yhdysvallat — För.Staterna ..	259 287	0.7	101 285	0.3	174 738	0.6	178 924	0.6	266 342	0.8
Meksiko — Mexiko .....	5 313	0.0	22 690	0.1	58 492	0.2	64 370	0.2	39 482	0.1
Muut Keski-Amerikan maat — Övriga centralamerikkanska länder .....	101 036	0.3	38 098	0.1	54 535	0.2	75 545	0.2	74 511	0.2
Länsi-Intian saaret — Västindiska öarna .....	40 477	0.1	43 894	0.1	55 498	0.2	41 255	0.1	44 299	0.1
Venezuela .....	17 746	0.0	—	—	—	—	—	—	14 969	0.0
Brasilia — Brasilien .....	148 012	0.4	133 743	0.4	131 102	0.4	97 055	0.3	78 725	0.2
Argentiina — Argentina .....	92 662	0.2	75 681	0.2	75 137	0.2	28 817	0.1	50 851	0.2
Kolumbia — Colombia .....	74 856	0.2	66 188	0.2	60 250	0.2	65 296	0.2	79 760	0.2
Muut Etelä-Amerikan maat — Övriga sydamerikkanska länder .....	110 432	0.3	105 741	0.3	97 555	0.3	122 825	0.4	137 985	0.4
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>	3 249	0.0	—	—	5 949	0.0	2 611	0.0	3 249	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>37 432 776</b>	<b>100.0</b>	<b>33 446 541</b>	<b>100.0</b>	<b>31 134 493</b>	<b>100.0</b>	<b>31 053 810</b>	<b>100.0</b>	<b>32 209 033</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Luvut käsittävät sekä suoran että yhdistetyn merenkulun. — <sup>1)</sup> Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

## E Lastissa lähteneet alukset vv 1975—1979 — Det avgångna lastförande tonnaget åren 1975—1979

Kansallisuus Nationalitet	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%
Suomi — Finland .....	19 133 077	62.1	17 939 652	62.1	15 815 762	62.2	15 851 926	63.5	15 630 154	65.9
Ruotsi — Sverige .....	4 222 814	13.7	4 232 869	14.7	3 288 415	12.9	3 819 136	15.3	4 554 006	19.2
Tanska — Danmark .....	453 411	1.5	345 816	1.2	142 293	0.6	180 106	0.7	51 023	0.2
Norja — Norge .....	362 099	1.2	303 059	1.0	487 423	1.9	450 488	1.8	270 650	1.1
Islanti — Island .....	21 112	0.1	19 770	0.1	19 424	0.1	21 579	0.1	30 656	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 116 573	3.6	964 242	3.3	1 031 944	4.1	866 973	3.5	591 563	2.5
Puola — Polen .....	681 351	2.2	505 741	1.8	295 587	1.2	376 250	1.5	346 378	1.5
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	94 233	0.3	92 086	0.3	116 273	0.5	100 408	0.4	84 221	0.4
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	2 083 445	6.6	1 783 471	6.2	1 601 305	6.3	1 300 472	5.2	861 809	3.6
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	284 096	0.9	400 539	1.4	500 860	2.0	413 830	1.7	256 988	1.1
Alankomaat — Neder- länderna .....	587 099	1.9	576 787	2.0	356 590	1.4	325 165	1.3	265 852	1.1
Belgia — Belgien .....	7 930	0.0	9 903	0.0	3 012	0.0	—	—	15 175	0.1
Ranska — Frankrike .....	63 347	0.3	9 453	0.0	89 377	0.4	2 122	0.0	13 167	0.1
Espanja — Spanien .....	20 530	0.1	4 152	0.0	16 324	0.1	27 005	0.1	16 331	0.1
Italia — Italien .....	48 615	0.2	118 383	0.4	61 584	0.2	48 668	0.2	7 755	0.0
Jugoslavia — Jugoslavien .	50 814	0.2	51 901	0.2	43 504	0.2	29 839	0.1	6 570	0.0
Kreikka — Grekland .....	499 276	1.6	508 194	1.8	541 121	2.1	388 709	1.5	180 560	0.8
Turkki — Turkiet .....	—	—	11 990	0.0	21 445	0.1	18 989	0.1	1 016	0.0
Libanon .....	—	—	—	—	5 472	0.0	3 406	0.0	5 512	0.0
Kypros — Cypem .....	197 575	0.6	316 670	1.1	357 426	1.4	387 541	1.5	336 083	1.4
Liberia .....	124 784	0.4	107 426	0.4	107 145	0.4	80 054	0.3	37 667	0.2
Intia — Indien .....	83 452	0.3	55 306	0.2	60 907	0.2	17 192	0.1	178	0.0
Singapore .....	93 137	0.3	51 546	0.2	101 747	0.4	12 903	0.1	35 155	0.1
Japani — Japan .....	52 483	0.2	98 959	0.4	36 552	0.1	17 276	0.1	6 828	0.0
Brasilia — Brasilien .....	50 472	0.2	63 112	0.2	62 431	0.2	50 619	0.2	31 056	0.1
Panama .....	204 863	0.7	38 497	0.1	61 941	0.2	41 050	0.2	29 382	0.1
Muut maat — Övriga länder	255 210	0.8	270 669	0.9	201 716	0.8	127 763	0.5	68 024	0.3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>30 791 798</b>	<b>100.0</b>	<b>28 879 293</b>	<b>100.0</b>	<b>25 427 580</b>	<b>100.0</b>	<b>24 959 469</b>	<b>100.0</b>	<b>23 733 759</b>	<b>100.0</b>

Ruotsi oli selvästi ensimmäisellä tilalla myös lastissa lähteneen tonniston määräraista (Taulukko F). Sen osuus oli 57.6 % oltuaan 56.7 % vuonna 1978. Seuraavina olivat Saksan liittotasavalta (8.7 %) ja Iso-Britannia (5.4 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa lähtenyt tonnisto seuraavasti:

Eurooppa — Europa .....	89.9 %
Aasia — Asien .....	4.5 %
Amerikka — Amerika .....	3.5 %
Afrikka — Afrika .....	1.7 %
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....	0.4 %

I fråga om destinationsländerna för i last avgångna fartyg (tabell F) toppade Sverige helt klart statistiken. Dess andel var 57.6 % från 56.7 % år 1978. Därefter följde Förbundsrepubliken Tyskland (8.7 %) och Storbritannien (5.4 %).

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

**F Lastissa lähteneiden alusten jakaantuminen määräm maiden mukaan vv 1975—1979 <sup>1)</sup>**  
**Det avgångna lastförande tonnageets fördelning enligt destinationsländer åren 1975—1979 <sup>1)</sup>**

Määrämaa Destinationsland	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	19 188 121	57.6	17 666 191	56.7	15 174 630	55.9	16 965 435	63.1	17 104 539	65.8
Tanska — Danmark .....	412 928	1.2	540 318	1.7	560 505	2.1	680 928	2.5	717 602	2.8
Norja — Norge .....	96 354	0.3	86 146	0.3	144 748	0.5	76 908	0.3	64 241	0.2
Islanti — Island .....	20 510	0.1	17 700	0.1	15 676	0.1	21 109	0.1	22 460	0.1
Neuvostoliitto — Sovjet- unionen .....	896 398	2.7	1 003 182	3.2	1 063 069	3.9	1 172 731	4.4	1 062 543	4.1
Puola — Polen .....	751 089	2.3	705 792	2.3	505 501	1.9	348 478	1.3	372 805	1.4
Saksan Dem. Tasav. — Tys- ka Demokr. Rep. ....	102 230	0.3	116 705	0.4	115 147	0.4	114 502	0.4	92 382	0.4
Saksan liittotas. — Förb. r. Tyskland .....	2 913 651	8.7	2 906 298	9.3	2 734 201	10.1	2 014 452	7.5	2 106 315	8.1
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Ir- land .....	1 796 114	5.4	1 659 590	5.3	1 408 848	5.2	1 559 704	5.8	1 240 603	4.8
Irlanti — Irland .....	168 550	0.5	130 634	0.4	121 743	0.5	85 773	0.3	54 349	0.2
Alankomaat — Nederlän- derna .....	1 345 829	4.0	1 130 673	3.6	940 382	3.5	664 898	2.5	407 004	1.6
Belgia — Belgien .....	484 869	1.5	502 527	1.6	444 230	1.6	205 569	0.8	153 259	0.6
Ranska — Frankrike .....	651 793	2.0	477 578	1.5	399 983	1.5	331 039	1.2	273 658	1.0
Espanja — Spanien .....	324 258	1.0	275 826	0.9	228 639	0.8	236 786	0.9	169 794	0.6
Portugali — Portugal .....	31 370	0.1	14 034	0.0	27 212	0.1	25 116	0.1	21 599	0.1
Italia — Italien .....	327 114	1.0	235 203	0.8	140 238	0.5	162 473	0.6	117 901	0.5
Kreikka — Grekland .....	213 400	0.6	149 634	0.5	91 881	0.3	75 645	0.3	86 138	0.3
Turkki — Turkiet .....	115 181	0.3	38 802	0.1	114 122	0.4	79 960	0.3	26 341	0.1
Muut Euroopan maat — Öv- riga europeiska länder ...	90 680	0.3	63 331	0.2	5 901	0.0	17 302	0.1	14 021	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Etelä-Afrikka — Sydafrika .	29 748	0.1	58 556	0.2	60 404	0.2	65 635	0.2	88 627	0.3
Mosambik — Mocambique .	12 120	0.0	24 614	0.1	37 444	0.1	31 015	0.1	50 440	0.2
Nigeria .....	29 615	0.1	16 965	0.1	16 673	0.1	20 481	0.1	41 608	0.2
Muut Afrikan maat — Öv- riga afrikanska länder ...	514 635	1.5	375 975	1.2	423 280	1.6	304 002	1.1	295 232	1.1
<b>Aasia — Asien:</b>										
Kiina — Kina .....	103 897	0.3	154 281	0.5	96 109	0.4	72 471	0.3	49 951	0.2
Israel .....	172 505	0.5	201 973	0.6	107 477	0.4	72 930	0.3	78 916	0.3
Libanon .....	58 224	0.2	49 087	0.2	42 733	0.2	—	—	47 546	0.2
Muut Aasian maat — Övri- asiatiska länder .....	1 154 879	3.5	1 225 367	3.9	664 153	2.4	302 688	1.1	138 125	0.5
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	39 868	0.1	43 586	0.1	44 386	0.2	30 323	0.1	46 663	0.2
Yhdysvallat — För.Staterna	315 309	0.9	372 166	1.2	446 554	1.6	272 522	1.0	309 525	1.2
Meksiko — Mexiko .....	39 669	0.1	28 766	0.1	58 080	0.2	78 723	0.3	67 504	0.3
Muut Keski-Amerikan maat — Övr. centralameri- kanska länder .....	128 493	0.4	80 260	0.3	90 112	0.3	60 469	0.2	12 393	0.0
Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna .....	33 257	0.1	37 944	0.1	45 549	0.2	24 240	0.1	1 519	0.0
Venezuela .....	95 981	0.3	52 276	0.2	91 106	0.3	82 111	0.3	92 100	0.4
Brasilia — Brasilien .....	135 794	0.4	158 228	0.5	165 720	0.6	89 995	0.3	85 513	0.3
Argentiina — Argentina ...	150 940	0.5	149 277	0.5	135 736	0.5	81 016	0.3	81 200	0.3
Kolumbia — Colombia ....	77 158	0.2	94 402	0.3	83 381	0.3	109 862	0.4	98 165	0.4
Peru .....	37 684	0.1	58 972	0.2	59 536	0.2	91 602	0.3	94 917	0.4
Muut Etelä-Amerikan maat — Övr. sydamerikanska länder .....	124 199	0.4	155 873	0.5	153 111	0.6	182 011	0.7	164 813	0.6
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>										
	133 508	0.4	97 386	0.3	78 041	0.3	92 435	0.3	35 651	0.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>33 317 922</b>	<b>100.0</b>	<b>31 156 118</b>	<b>100.0</b>	<b>27 136 241</b>	<b>100.0</b>	<b>26 903 339</b>	<b>100.0</b>	<b>25 987 962</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Luvut käsittävät sekä suoran että yhdistetyn merenkulun.

<sup>1)</sup> Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

### III. Merikuljetukset

#### 1. Tuonti ja vienti

Vuonna 1979 koko tuonti meritse oli 30 638 664 tonnia, mikä on 4 915 235 tonnia (19.1 %) enemmän kuin edellisenä vuonna. Vaikka tuonti kasvoi erittäin voimakkaasti, pystyi suomalainen tonnisto lisäämään osuuttaan tuontikuljetuksissa. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 52.1 % tuonnista, kun vastaava osuus vuonna 1978 oli 50.9 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus tuonnistamme oli 18.4 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (5.7 %) ja ruotsalainen (5.2 %) tonnisto.

Se seikka, että ruotsalaisen tonniston osuus oli alle puolet rekisteritonnimäärän mukaan lasketusta osuudesta, johtuu osaksi ruotsalaisten alusten Suomeen 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 jakautuminen eri kansallisuuksiin kuuluvien alusten kesken tavararyhmittäin. Suomalaisen tonniston osuus oli suurin kaikkien muiden tavararyhmien kuin melattien ja metalliteosten ja puutavaran tuonnissa. Metalleista ja metalliteoksista tuotiin 35.0 % ja puutavarasta 88.4 % neuvostoliittolaisilla aluksilla.

### III. Sjötransporter

#### 1. Import och export

Under år 1979 uppgick den totala importen sjöledes till 30 638 664 ton, vilket är 4 915 235 ton (19.1 %) mera än föregående år. Trots den kraftiga ökningen inom importen lyckades det finska tonnaget utöka sin relativa andel av dessa transporter, 52.1 % av importen handhades av finska fartyg, medan motsvarande andel år 1978 var 50.9 %.

Av det utländska tonnaget intog det sovjetiska första plats med 18.4 % av importen, följt av det västtyska (5.7 %) och det svenska tonnaget (5.2 %).

Det faktum, att det svenska tonnagets andel endast uppgick till cirka hälften av den enligt registerton beräknade andelen, beror dels på de svenska fartygens reguljära passagerartrafik på Finland, vilken endast i ringa omfattning omfattar varutransport, och dels på att svenska linjelastfartyg i fjärrtrafik vilka går på finska hamnar, här som regel endast lastar eller lossar dellaster.

I tabell H visas hur importen enligt varuslag fördelade sig mellan fartyg av olika nationalitet. Det finska tonnagets andel var störst för samtliga varugrupper del förutom i fråga om införsel av metaller och metallarbeten och trävaror. Av trävarorna infördes 88.4 % och metaller och metallarbeten 35.0 % med sovjetiska fartyg.

#### G Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1975—1979 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1975—1979

Kansallisuus Nationalitet	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	15 951 702	52.1	13 105 159	50.9	11 843 467	46.2	11 996 673	51.4	13 259 771	57.2
Ruotsi — Sverige .....	1 593 994	5.2	1 712 005	6.7	1 497 800	5.9	972 099	4.2	680 578	2.9
Tanska — Danmark .....	80 173	0.3	68 272	0.3	88 450	0.4	202 867	0.9	97 842	0.4
Norja — Norge .....	756 841	2.5	720 442	2.8	726 127	2.8	444 032	1.9	621 153	2.7
Islanti — Island .....	31 720	0.1	31 133	0.1	19 219	0.1	15 508	0.1	10 271	0.0
Neuvostoliitto —										
Sovjetunionen .....	5 632 872	18.4	4 846 403	18.8	4 687 883	18.3	3 864 109	16.6	3 621 960	15.6
Puola — Polen .....	589 072	1.9	528 359	2.1	542 694	2.1	814 377	3.5	652 404	2.8
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	81 875	0.3	79 811	0.3	144 647	0.6	156 023	0.7	89 015	0.4
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	1 739 701	5.7	1 266 866	4.9	1 136 296	4.4	998 398	4.3	1 131 551	4.9
Iso-Brit. ja Pohj.-Islanti — Storbrit. med Nordirland	371 210	1.2	252 466	1.0	1 209 555	4.7	832 940	3.6	1 187 108	5.1
Alankomaat — Neder- lânderna .....	921 331	3.0	723 979	2.8	651 680	2.5	504 828	2.2	479 712	2.1
Belgia — Belgien .....	1 972	0.0	310	0.0	5 932	0.0	2 310	0.0	2 348	0.0
Ranska — Frankrike .....	159 019	0.5	290 386	1.1	674 875	2.6	12 248	0.1	13 087	0.1
Espanja — Spanien .....	182 701	0.6	3 905	0.0	13 024	0.1	22 008	0.1	5 692	0.0
Italia — Italien .....	55 049	0.2	122 296	0.5	14 893	0.1	2 236	0.0	245 132	1.0
Kreikka — Grekland .....	440 142	1.4	333 670	1.3	218 604	0.9	52 717	0.2	146 100	0.6
Romania — Rumänien ....	6 616	0.0	4 292	0.0	—	—	—	—	7 170	0.3
Kypros — Cypern .....	26 539	0.1	40 443	0.2	27 475	0.1	23 367	0.1	17 479	0.1
Libanon .....	—	—	15 363	0.1	—	—	3 912	0.0	—	—
Liberia .....	558 887	1.8	472 412	1.8	382 805	1.5	33 155	0.1	63 113	0.3
Singapore .....	299 460	1.0	138 700	0.5	37 285	0.1	38	0.0	6 858	0.0
Japani — Japan .....	631 326	2.0	311 120	1.2	950 743	3.7	1 406 991	6.0	520 165	2.2
Panama .....	344 328	1.1	177 537	0.7	625 351	2.4	540 731	2.3	184 168	0.7
Muut maat — Övriga länder	182 134	0.6	478 100	1.9	130 816	0.5	414 060	1.7	132 621	0.6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>30 638 664</b>	<b>100.0</b>	<b>25 723 429</b>	<b>100.0</b>	<b>25 629 621</b>	<b>100.0</b>	<b>23 315 627</b>	<b>100.0</b>	<b>23 175 298</b>	<b>100.0</b>

H Tuonnin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1979  
 Importens fördelning enligt varugrupp på finska och utländska fartyg år 1979

Kansallisuus Nationalitet	Viija Spannmål		Hilli ja koksi Stenkol och koks		Metallit ja metalli- teokset Metaller och metalli- arbeten		Lannoitus- aineeet Gödnings- ämnen		Kivennäis- öljyt Mineral- oljor		Malmiit Malmer		Kappale- tavara Stycke- gods		Puitavara 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 ..	76 443	18.6	3 616 416	66.4	271 131	26.5	275 380	40.8	7 963 358	55.2	1 007 254	55.1	1 114 821	69.3	2 554	0.9	1 624 345	32.9	15 951 702	52.1
Ruotsi — Sverige ...	12 543	3.0	524 316	9.6	30 034	2.9	4 698	0.7	192 067	1.3	198 698	10.9	166 589	10.4	29 067	9.9	435 380	8.9	1 593 994	5.2
Tanska — Danmark	3 975	1.0	—	—	8 140	0.8	10 573	1.6	807	0.0	550	0.0	6 075	0.4	—	—	50 053	1.0	80 173	0.3
Norja — Norge .....	5 783	1.5	114 944	2.1	28 358	2.8	26 273	3.9	399 324	2.8	103 895	5.7	713	0.0	—	—	77 551	1.6	756 841	2.6
Islanti — Island .....	—	—	—	—	100	0.0	12 747	1.9	—	—	—	—	974	0.0	—	—	17 899	0.4	31 730	0.1
Neuvostoliitto —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sovjetunionen .....	39 962	9.7	499 334	9.2	358 097	35.0	44 382	6.6	3 800 414	26.4	274 341	15.0	53 941	3.4	260 578	88.4	301 823	6.1	5 632 872	18.4
Puola — Polen .....	—	—	320 616	5.9	60 956	6.0	—	—	59 814	0.4	1 204	0.0	50 338	3.2	—	—	96 144	2.0	589 072	1.9
Saksan Dem. Tas. —	—	—	11 615	0.2	23 084	2.6	—	—	—	—	—	—	5 346	0.3	—	—	41 830	0.9	81 875	0.3
Tyyska Dem. Rep. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotas. —	58 740	14.3	242 217	4.4	192 194	18.8	43 601	6.5	—	—	51 285	2.8	158 920	9.9	2 342	0.8	990 402	20.0	1 739 701	5.6
Förb. rep. Tyskl. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia —	7 911	1.9	17 230	0.3	15 976	1.5	2 483	0.4	117 150	0.8	5 143	0.3	11 531	0.7	—	—	193 786	3.9	371 210	1.2
Storbritannien ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat —	21 863	5.3	36 249	0.7	9 843	1.0	169 942	25.1	12	0.0	26 574	1.5	6 945	0.4	67	0.0	649 836	13.2	921 331	3.0
Nederländerna ...	—	—	—	—	1 972	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 972	0.0
Belgia — Belgien ...	—	—	—	—	9 529	0.9	—	—	123 125	0.9	—	—	16 043	1.0	—	—	10 322	0.2	159 019	0.5
Ranska — Frankrike	22 815	5.5	—	—	2 213	0.2	—	—	152 225	1.1	3 400	0.2	—	—	—	—	2 048	0.0	182 701	0.6
Espanja — Spanien ..	34 700	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 349	0.4	55 049	0.2
Italia — Italien .....	75 533	18.3	—	—	52	0.0	25 942	3.8	156 666	1.0	26 189	1.4	541	0.0	—	—	155 219	3.1	440 142	1.4
Kreikka — Grekland	2 207	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 010	0.3
Kypros — Cypem ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 539	0.1
Liberia .....	—	—	53 240	1.0	2 182	0.1	14 497	2.1	402 410	2.8	42 210	2.3	45	0.0	—	—	44 348	0.9	558 887	1.8
Singapore .....	—	—	12 734	0.2	2 500	0.2	44 748	6.6	112 205	0.8	25 471	1.4	2 884	0.2	—	—	101 757	2.0	299 460	1.0
Japani — Japan ...	12 878	3.1	—	—	—	—	—	—	615 564	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	631 326	2.0
Panama .....	1 200	0.3	839	0.0	439	0.0	500	0.0	319 375	2.2	8 638	0.4	—	—	—	—	13 337	0.3	344 338	1.1
Muut maat — Övriga länder .....	35 198	8.6	—	—	6 734	0.6	—	—	—	—	54 532	3.0	1 479	0.1	—	—	90 807	1.9	188 750	0.6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>411 753</b>	<b>100.0</b>	<b>5 449 750</b>	<b>100.0</b>	<b>1 023 534</b>	<b>100.0</b>	<b>675 766</b>	<b>100.0</b>	<b>14 414 516</b>	<b>100.0</b>	<b>1 829 384</b>	<b>100.0</b>	<b>1 608 507</b>	<b>100.0</b>	<b>294 608</b>	<b>100.0</b>	<b>4 930 846</b>	<b>100.0</b>	<b>30 638 664</b>	<b>100.0</b>

## I Kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1974—1979 — Styckegods- och övrig varuimport åren 1974—1979

Tavaralaji Varuslag	1974 1 000 kg	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg	1979 1 000 kg
<b>Kappaletavara — Styckegods:</b>						
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färska frukter och grönsaker .....	194 009	203 768	159 670	180 434	154 724	173 291
Muut kappaletav. — Övrigt styckegods	1 394 002	1 236 334	1 239 100	1 242 086	1 179 972	1 435 216
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 588 011</b>	<b>1 440 102</b>	<b>1 398 770</b>	<b>1 422 520</b>	<b>1 334 696</b>	<b>1 608 507</b>
<b>Muu tavara — Övrigt gods:</b>						
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Övriga födo- och njutningsämnen ....	430 646	416 840	379 356	377 461	370 946	367 906
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Natarsand, krossten, makadam ....	163 389	114 405	91 759	94 121	104 912	80 764
Raakamineraalit (ei malmit) — Rå- mineraler (utom malmer) .....	1 896 249	1 500 911	1 730 319	1 921 467	2 057 019	2 630 915
Kemikaalit — Kemikalier .....	652 409	508 181	598 307	659 399	725 380	1 012 182
Kalkki, tiilet, lasi, posliini — Kalk, tegel, glas, porslin .....	193 519	118 385	171 383	144 804	143 991	222 267
Erlaisia tavaroita yht. — Olika varuslag	492 120	468 554	562 937	438 257	503 246	616 812
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 828 332</b>	<b>3 127 276</b>	<b>3 534 061</b>	<b>3 635 509</b>	<b>3 905 494</b>	<b>4 930 846</b>

J Viennin<sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1975—1979  
Exportens<sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1975—1979

Kansallisuus Nationalitet	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	7 225 635	42.0	7 099 651	45.4	5 662 587	40.2	5 282 529	44.0	4 272 837	52.0
Ruotsi — Sverige .....	1 464 115	8.5	1 379 814	8.8	1 445 889	10.3	969 505	8.1	716 814	8.7
Tanska — Danmark .....	169 959	1.0	217 049	1.4	154 663	1.1	447 558	3.7	133 399	1.6
Norja — Norge .....	519 597	3.0	336 550	2.2	671 093	4.8	570 635	4.8	204 987	2.5
Islanti — Island .....	22 683	0.1	19 007	0.1	24 372	0.2	17 954	0.2	18 044	0.2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	975 294	5.7	648 580	4.1	655 245	4.6	432 243	3.6	201 447	2.5
Puola — Polen .....	162 630	0.9	145 588	0.9	182 567	1.3	165 735	1.4	143 108	1.8
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	137 647	0.8	101 617	0.6	163 801	1.1	125 851	1.0	70 862	0.9
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	3 325 893	19.4	2 699 845	17.3	2 377 959	16.9	2 015 003	16.8	1 333 176	16.2
Iso-Brit. ja Pohj.-Islanti — Storbrit. med Nordirland	463 878	2.7	618 061	4.0	784 583	5.6	638 861	5.3	303 901	3.7
Alankomaat — Neder- länderna .....	1 114 121	6.5	1 065 549	6.8	616 986	4.4	556 442	4.6	430 073	5.3
Belgia — Belgien .....	18 294	0.1	13 112	0.1	9 651	0.1	—	—	1	0.0
Ranska — Frankrike .....	130 862	0.8	24 442	0.2	18 243	0.1	2 422	0.0	9 156	0.1
Espanja — Spanien .....	34 587	0.2	6 306	0.0	23 399	0.2	23 673	0.2	3 631	0.0
Italia — Italien .....	7 128	0.0	11 861	0.1	1 077	0.0	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	459 104	2.7	433 009	2.8	493 104	3.5	310 621	2.6	108 338	1.3
Kypros — Cypern .....	30 220	0.2	43 807	0.3	52 565	0.4	108 215	0.9	27 419	0.3
Libanon .....	—	—	824	0.0	10 445	0.1	8 421	0.1	9 368	0.1
Liberia .....	155 003	0.9	137 580	0.9	161 569	1.1	73 801	0.6	34 249	0.4
Singapore .....	189 924	1.1	131 291	0.8	185 666	1.3	14 573	0.1	44 786	0.5
Japani — Japan .....	77 077	0.5	83 303	0.5	55 244	0.4	22 678	0.2	15 083	0.2
Brasilia — Brasilien .....	53 989	0.3	29 037	0.2	34 084	0.2	17 236	0.2	10 479	0.1
Panama .....	58 194	0.3	53 013	0.3	50 598	0.3	72 730	0.6	63 983	0.8
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	391 760	2.3	339 670	2.2	251 374	1.8	120 466	1.0	61 641	0.8
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>17 187 594</b>	<b>100.0</b>	<b>15 638 566</b>	<b>100.0</b>	<b>14 086 764</b>	<b>100.0</b>	<b>11 997 152</b>	<b>100.0</b>	<b>8 216 782</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m<sup>3</sup> sahattua puutavaraa painaa 600 kg, 1 m<sup>3</sup> paperi- eli hiomopuuta 450 kg, 1 m<sup>3</sup> kaivospylväitä (propseja) 600 kg, 1 m<sup>3</sup> parruja 650 kg, 1 m<sup>3</sup> koivutukkeja 900 kg ja 1 m<sup>3</sup> muuta sahaamatonta puutavaraa 700 kg.

<sup>1)</sup> Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m<sup>3</sup> sågade trävaror beräknats till 600 kg, 1 m<sup>3</sup> pappers- eller slipved till 450 kg, 1 m<sup>3</sup> gruvstolpar (props) till 600 kg, 1 m<sup>3</sup> sparrar till 650 kg, 1 m<sup>3</sup> björkstöckar till 900 kg och 1 m<sup>3</sup> övriga sågade trävaror till 700 kg.

Taulukosta I selviää kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1974—79 eriteltynä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Koko meritse tapahtunut vienti oli 17 187 594 tonnia, mikä on 1 549 028 tonnia enemmän kuin vuonna 1978. Lisääntyneistä vientikuljetuksista vastasi pääosiltaan ulkolainen tonnist, jonka osuus viennin lisäyksestä oli

Ur tabell I framgår importen av styckegods och övriga varor åren 1974—1979, specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

Den totala exporten sjöledes uppgick till 17 187 594 ton, vilket är 1 549 028 ton mera än år 1978. De transporter som den ökade exporten förde med sig sköttes i huvudsak av utländskt tonnage, vars andel av dessa var

## K Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1979

Kansallisuus Nationalitet	Sahattu puutavara Sågade trävaror		Paperi- eli hiomo- puu Pappers- eller slipved		Kaivospylväät (Propsit) Gruvstolpar (Props)		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror		Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa	
	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	891 873	14.4	48 638	30.1	16 884	44.7	394 590	45.2	924 733	53.4
Ruotsi — Sverige .....	147 968	2.4	68 421	42.3	1 555	4.1	183 704	21.1	79 183	4.6
Tanska — Danmark .....	152 992	2.5	—	—	—	—	955	0.1	9 972	0.6
Norja — Norge .....	89 861	1.5	61	0.0	—	—	—	—	107 746	6.2
Islanti — Island .....	5 448	0.1	—	—	—	—	128	0.0	190	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	479 191	7.8	7 577	4.7	1 994	5.3	29 472	3.4	34 274	2.0
Puola — Polen .....	1 343	0.0	—	—	—	—	—	—	56 081	3.2
Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	28 167	0.4	—	—	—	—	75	0.0	60 394	3.5
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	2 860 691	46.3	36 952	22.9	8 871	23.5	215 558	24.7	159 123	9.2
Iso-Britannia — Storbritannien ...	159 379	2.6	—	—	8 422	22.3	2 371	0.3	19 933	1.2
Alankomaat — Nederländerna ....	975 685	15.8	—	—	—	—	12 044	1.4	150 702	8.7
Ranska — Frankrike .....	15 596	0.3	—	—	—	—	—	—	7 860	0.5
Jugoslavia — Jugoslavien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	214 577	3.5	—	—	22	0.1	16 813	1.9	17 337	1.0
Kypros — Cypern .....	7 797	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	33 977	0.6	—	—	—	—	5 471	0.6	25 477	1.5
Singapore .....	27 231	0.4	—	—	—	—	—	—	3 109	0.2
Japani — Japan .....	13 762	0.2	—	—	—	—	6 691	0.8	6 978	0.4
Panama .....	17 778	0.3	—	—	—	—	4 772	0.5	8 929	0.5
Argentiina — Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	593	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	49 865	0.8	—	—	—	—	—	—	57 477	3.3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 173 181</b>	<b>100.0</b>	<b>161 649</b>	<b>100.0</b>	<b>37 748</b>	<b>100.0</b>	<b>872 644</b>	<b>100.0</b>	<b>1 730 091</b>	<b>100.0</b>

L Kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1974—1979  
Stycke gods- och övrig varuutförsel åren 1974—1979

Tavaralaji Varuslag	1974 1 000 kg	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg	1979 1 000 kg
<b>Kappaletavara — Stycke gods:</b>						
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallföremål	1 110 369	668 106	571 932	650 040	1 152 595	1 286 265
Muut kappaletavarat — Övrigt stycke gods .....	1 461 193	795 827	710 817	982 610	1 005 080	1 178 953
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 571 562</b>	<b>1 463 933</b>	<b>1 282 749</b>	<b>1 632 650</b>	<b>2 157 675</b>	<b>2 465 218</b>
<b>Muu tavara — Övrigt gods:</b>						
Ravinto- ja nautintoaineet — Livs- och njutnings- medel .....	127 062	124 820	52 180	409 016	580 310	173 833
Lannoitteet — Gödselmedel .....	266 414	57 167	12 892	12 129	42 606	207 188
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer) .....	228 567	92 652	96 000	124 326	129 456	246 291
Nestem. ja kaasum. polttoain. — Flytande och gasf. bränsle .....	1 208 933	229 333	145 365	1 018 413	1 525 473	1 732 241
Kemikaalit — Kemikalier .....	446 651	253 741	285 135	607 617	633 612	709 251
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	258 478	153 065	138 315	327 155	264 161	315 592
Erlaisia tavaroita yht. — Oliiga varuslag .....	1 010 887	302 628	211 103	558 863	518 701	515 777
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 546 992</b>	<b>1 213 406</b>	<b>940 990</b>	<b>3 057 519</b>	<b>3 694 319</b>	<b>3 900 173</b>

91.9 %. Kun koko vienti kasvoi 9.9 %, lisääntyivät suomalaisen tonniston vientikuljetukset vain 1.8 %. Suomalaisen tonniston osuus viennistä laski 42.0 %:iin, kun se vielä vuonna 1978 oli 45.4 %.

Ulkolaisista tonnistoista oli ensimmäisellä sijalla länsisaksalainen tonnisto, jonka osuus viennistämme oli 19.4 %. Seuraavaksi eniten vietiin ruotsalaisilla aluksilla (8.5 %).

Taulukosta K ilmenee viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken tavararyhmittäin. Yli puolet puuhiokkeesta ja selluloosasta, paperista, pahvista ja kartongista, vanerista sekä kappaletavara vietiin maasta suomalaisilla aluksilla. Kotimaisen

91.9 %. Medan hela exporten ökade med 9.9 % var det finska tonnagets andel av de ökade transportererna inom exporten endast 1.8 %. Det finska tonnagets andel av exporten sjönk till 42.0 % efter att ännu år 1978 ha varit 45.4 %.

Av det utländska tonnaget intog det västtyska första plats med 19.4 % av exporten, följt av det svenska tonnaget med 8.5 %.

Tabell K visar hur exporten enligt varuslag fördelade sig mellan finska och utländska fartyg. Över hälften av varugrupporna slipmassa och cellulosa, samt papper, papp, kartong, faner och stycke gods exporterades med finska fartyg. Det finska tonnagets andel var också

## Exportens fördelning på finska och utländska fartyg år 1979

Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong		Vaneri Faner		Malmit Malmer		Kappaletavara Stycke gods		Muu tavara Övrigt gods		Yhteensä Summa	
1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
2 195 964	52.1	191 782	50.1	143 100	43.3	1 500 563	58.4	1 426 138	40.2	7 225 635	42.0
183 037	4.3	6 728	1.8	3 344	1.0	308 817	12.0	633 904	17.9	1 464 115	8.5
8 725	0.2	993	0.3	1 916	0.6	31 975	1.2	23 910	0.7	169 959	1.0
200 331	4.7	5 694	1.5	275	0.0	85 668	3.3	65 939	1.9	519 597	3.0
8 110	0.2	3 756	1.0	—	—	2 211	0.1	5 058	0.1	22 683	0.1
78 981	1.9	7 456	1.9	—	—	48 215	1.9	493 618	13.9	975 294	5.7
26 346	0.6	2 903	0.8	4 765	1.4	61 299	2.4	10 429	0.3	162 630	0.9
28 841	0.7	6 207	1.6	505	0.2	12 024	0.5	12 722	0.4	137 647	0.8
603 226	14.3	65 112	16.9	12 947	3.9	283 943	11.0	312 293	8.8	3 325 893	19.4
191 857	4.6	59 281	15.4	—	—	24 425	0.9	66 039	1.9	463 878	2.7
231 509	5.5	7 904	2.1	—	—	35 449	1.4	94 718	2.7	1 114 121	6.5
77 718	1.8	15 551	4.1	—	—	10 394	0.4	9 980	0.3	130 862	0.8
2 589	0.1	—	—	—	—	19 866	0.8	17 350	0.5	39 805	0.3
84 617	2.0	8 527	2.2	34 427	10.4	18 878	0.7	154 790	4.4	459 104	2.7
—	—	—	—	—	—	15 816	0.6	9 725	0.2	30 220	0.2
34 246	0.8	710	0.2	13 429	4.1	32 001	1.2	24 925	0.7	155 003	0.9
51 306	1.2	28	0.0	107 386	32.5	4 370	0.2	7 387	0.2	189 924	1.1
28 627	0.7	404	0.1	—	—	12 566	0.5	15 560	0.4	77 077	0.4
2 614	0.1	—	—	—	—	14 511	0.6	18 134	0.5	58 194	0.3
34 580	0.8	16	0.0	—	—	635	0.0	751	0.0	36 575	0.2
141 917	3.4	—	—	8 508	2.6	47 936	1.9	143 622	4.0	429 378	2.5
4 215 141	100.0	383 052	100.0	330 602	100.0	2 571 562	100.0	3 546 992	100.0	17 187 594	100.0

M Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1975—1979  
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1975—1979

Kansallisuus Nationalitet	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%
Suomi — Finland . . . . .	23 177 337	48.5	20 204 810	48.8	17 506 054	44.1	17 279 202	48.9	17 532 608	55.9
Ruotsi — Sverige . . . . .	3 058 109	6.4	3 091 819	7.5	2 943 689	7.4	1 941 604	5.5	1 397 392	4.5
Tanska — Danmark . . . . .	250 132	0.5	285 321	0.7	243 113	0.6	650 425	1.8	231 241	0.7
Norja — Norge . . . . .	1 276 438	2.7	1 056 992	2.6	1 397 220	3.5	1 014 667	2.9	826 140	2.6
Islanti — Island . . . . .	54 403	0.1	50 140	0.1	43 591	0.1	33 462	0.1	28 315	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	6 608 166	13.8	5 494 983	13.3	5 343 128	13.5	4 296 352	12.2	3 823 407	12.2
Puola — Polen . . . . .	751 702	1.6	673 947	1.6	725 261	1.8	980 112	2.8	795 512	2.5
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. . . . .	219 522	0.5	181 428	0.4	308 448	0.8	281 874	0.8	159 877	0.5
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland . . . . .	5 065 594	10.6	3 966 711	9.6	3 514 255	8.9	3 013 401	8.5	2 464 727	7.9
Iso-Britannia — Storbrit. . .	835 088	1.7	870 527	2.1	1 994 138	5.0	1 471 801	4.2	1 491 009	4.7
Alankomaat — Neder- länderna . . . . .	2 035 452	4.3	1 789 528	4.3	1 268 666	3.2	1 061 270	3.0	909 785	2.9
Belgia — Belgien . . . . .	20 266	0.0	13 422	0.0	15 583	0.0	2 310	0.0	2 349	0.0
Ranska — Frankrike . . . . .	289 881	0.6	314 828	0.8	693 118	1.7	14 670	0.1	22 243	0.1
Espanja — Spanien . . . . .	217 288	0.5	10 211	0.0	36 423	0.1	45 681	0.1	9 323	0.0
Italia — Italien . . . . .	62 177	0.1	134 157	0.3	15 970	0.1	2 236	0.0	245 132	0.8
Romania — Rumänien . . . . .	6 616	0.0	39 492	0.1	15 239	0.0	5 585	0.0	17 407	0.1
Kreikka — Grekland . . . . .	899 246	1.9	766 679	1.9	711 708	1.8	363 338	1.0	254 438	0.8
Kypros — Cypren . . . . .	56 759	0.1	84 250	0.2	80 040	0.2	131 582	0.4	44 898	0.2
Libanon . . . . .	—	—	16 187	0.0	10 445	0.0	12 333	0.0	9 368	0.0
Israel . . . . .	1 485	0.0	18 551	0.0	2 179	0.0	—	—	—	—
Liberia . . . . .	713 890	1.5	609 992	1.5	544 374	1.4	106 956	0.3	97 362	0.3
Singapore . . . . .	489 384	1.0	269 991	0.7	222 951	0.6	14 611	0.0	51 644	0.1
Japani — Japan . . . . .	708 403	1.5	394 423	1.0	1 005 987	2.5	1 429 669	4.1	535 248	1.7
Brasilia — Brasilien . . . . .	63 698	0.1	35 891	0.1	41 239	0.1	23 442	0.1	11 014	0.0
Panama . . . . .	402 522	0.8	230 550	0.6	675 949	1.7	613 461	1.7	248 151	0.8
Muut maat — Övriga länder	562 700	1.2	757 165	1.8	357 617	0.9	522 735	1.5	183 490	0.6
Yhteensä — Summa	47 826 258	100.0	41 361 995	100.0	39 716 385	100.0	35 312 779	100.0	31 392 080	100.0

tonniston osuus oli suurin myös kaivospylväiden, muun sahaamattoman puutavaran, malmien ja muun tavaran viennissä. Sen sijaan sahattua puutavaraa vietiin selvästi eniten länsisaksalaisilla aluksilla ja paperipuuta ruotsalaisilla aluksilla.

störst i fråga om exporten av gruvstolpar, övriga osägade trävaror, malmer och övrigt gods. Däremot exporterades sågade trävaror ojämförligt mest av västtyska fartyg och pappersved med svenska fartyg.



**N Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1978 ja 1979**  
**Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1978 och 1979**

Maa Land	1978						1979					
	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 .....	5.756	13.9	2.828	11.0	2.928	18.7	6.596	13.8	3.449	11.3	3.147	18.3
Tanska — Danmark .....	0.878	2.1	0.150	0.6	0.728	4.7	0.723	1.5	0.172	0.6	0.551	3.2
Norja — Norge .....	0.487	1.2	0.339	1.3	0.148	0.9	0.694	1.4	0.533	1.7	0.161	0.9
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	10.607	25.6	10.500	40.8	0.107	0.7	10.809	22.6	10.718	34.9	0.091	0.5
Puola — Polen .....	4.508	10.9	4.334	16.8	0.173	1.1	4.554	9.5	4.410	14.4	0.144	0.8
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland	2.881	7.0	0.919	3.6	1.963	12.6	3.762	7.9	1.570	5.1	2.192	12.8
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Stor-												
britannien och Nordirland .....	4.358	10.5	1.498	5.8	2.860	18.3	4.641	9.7	1.508	4.9	3.133	18.2
Alankomaat — Nederländerna .....	3.006	7.3	1.190	4.6	1.816	11.6	4.234	8.9	2.000	6.5	2.234	13.1
Belgia — Belgien .....	0.922	2.2	0.311	1.2	0.611	3.9	0.975	2.0	0.447	1.5	0.528	3.1
Ranska — Frankrike .....	0.866	2.1	0.130	0.5	0.735	4.7	1.224	2.6	0.179	0.6	1.045	6.1
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska												
länder .....	1.641	4.0	0.462	1.8	1.179	7.5	2.038	4.3	0.694	2.3	1.344	7.8
<b>Eurooppa yhteensä — Europa sammanlagt</b>	<b>35.910</b>	<b>86.8</b>	<b>22.661</b>	<b>88.1</b>	<b>13.248</b>	<b>84.7</b>	<b>40.250</b>	<b>84.2</b>	<b>25.680</b>	<b>83.8</b>	<b>14.570</b>	<b>84.8</b>
<b>Afrikka — Afrika .....</b>	<b>0.869</b>	<b>2.1</b>	<b>0.355</b>	<b>1.4</b>	<b>0.513</b>	<b>3.3</b>	<b>1.265</b>	<b>2.6</b>	<b>0.671</b>	<b>2.2</b>	<b>0.594</b>	<b>3.5</b>
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	1.261	3.0	1.188	4.6	0.073	0.5	1.880	3.9	1.785	5.8	0.095	0.6
Iran .....	0.951	2.3	0.828	3.2	0.123	0.8	0.993	2.1	0.984	3.2	0.009	0.0
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska												
länder .....	1.024	2.5	0.299	1.2	0.726	4.6	1.806	3.8	0.804	2.6	1.002	5.8
<b>Aasia yhteensä — Asien sammanlagt</b>	<b>3.236</b>	<b>7.8</b>	<b>2.315</b>	<b>9.0</b>	<b>0.922</b>	<b>5.9</b>	<b>4.679</b>	<b>9.8</b>	<b>3.573</b>	<b>11.6</b>	<b>1.106</b>	<b>6.4</b>
<b>Yhdysvallat ja Kanada — Förenta staterna</b>												
<b>och Kanada .....</b>	<b>0.696</b>	<b>1.7</b>	<b>0.147</b>	<b>0.6</b>	<b>0.549</b>	<b>3.5</b>	<b>0.882</b>	<b>1.8</b>	<b>0.437</b>	<b>1.4</b>	<b>0.445</b>	<b>2.6</b>
<b>Keski-Amerikka ja Länsi-Intia — Central-</b>												
<b>amerika och Västindien .....</b>	<b>0.214</b>	<b>0.5</b>	<b>0.120</b>	<b>0.5</b>	<b>0.094</b>	<b>0.6</b>	<b>0.207</b>	<b>0.4</b>	<b>0.114</b>	<b>0.4</b>	<b>0.093</b>	<b>0.5</b>
<b>Etelä-Amerikka — Sydamerika .....</b>	<b>0.342</b>	<b>0.8</b>	<b>0.126</b>	<b>0.5</b>	<b>0.216</b>	<b>1.4</b>	<b>0.414</b>	<b>0.9</b>	<b>0.151</b>	<b>0.5</b>	<b>0.263</b>	<b>1.5</b>
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och</b>												
<b>Nya Zeeland .....</b>	<b>0.096</b>	<b>0.2</b>	<b>—</b>	<b>0.0</b>	<b>0.096</b>	<b>0.6</b>	<b>0.129</b>	<b>0.3</b>	<b>0.013</b>	<b>0.1</b>	<b>0.116</b>	<b>0.7</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>41.362</b>	<b>100.0</b>	<b>25.724</b>	<b>100.0</b>	<b>15.638</b>	<b>100.0</b>	<b>47.826</b>	<b>100.0</b>	<b>30.639</b>	<b>100.0</b>	<b>17.187</b>	<b>100.0</b>

Taulukossa L on esitetty kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1974—79 eriteltyinä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Taulukossa M on esitetty satamien koko ulkomaisen tavaraliikenteen (tuonti ja vienti yhteensä) jakaantuminen eri kansallisuuksiin kuuluvien alusten kesken. Vuonna 1979 satamien ulkomainen tavaraliikenne oli 47 826 258 tonnia, mikä on 6 464 263 tonnia eli 15.6 % edellisvuotista enemmän.

Suomalaisilla aluksilla kuljetettiin kaikkiaan 23.18 milj. tonnia eli 48.5 %. Vastaavat luvut vuonna 1978 olivat 20.21 milj. tonnia ja 48.8 %, joten lisäys edelliseen vuoteen oli 2.97 milj. tonnia eli 14.7 %.

Ulkomaisilla aluksilla kuljetettiin yhteensä 24.65 milj. tonnia, mikä on 3.49 milj. tonnia (16.5 %) enemmän kuin vuonna 1978. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisenä neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus oli 13.8 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (10.6 %) ja ruotsalainen (6.4 %) tonnisto.

Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1978 ja 1979 ilmenevät taulukosta N. Erikseen on mainittu kaikki sellaiset maat, joiden kanssa kuljetusten yhteismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) on ylittänyt 500 000 tonnia. Yksityiskohtaisemmat tiedot vuodelta 1979 ovat liitetaulukossa 8, jossa Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset on esitetty kaikkien maiden osalta erikseen.

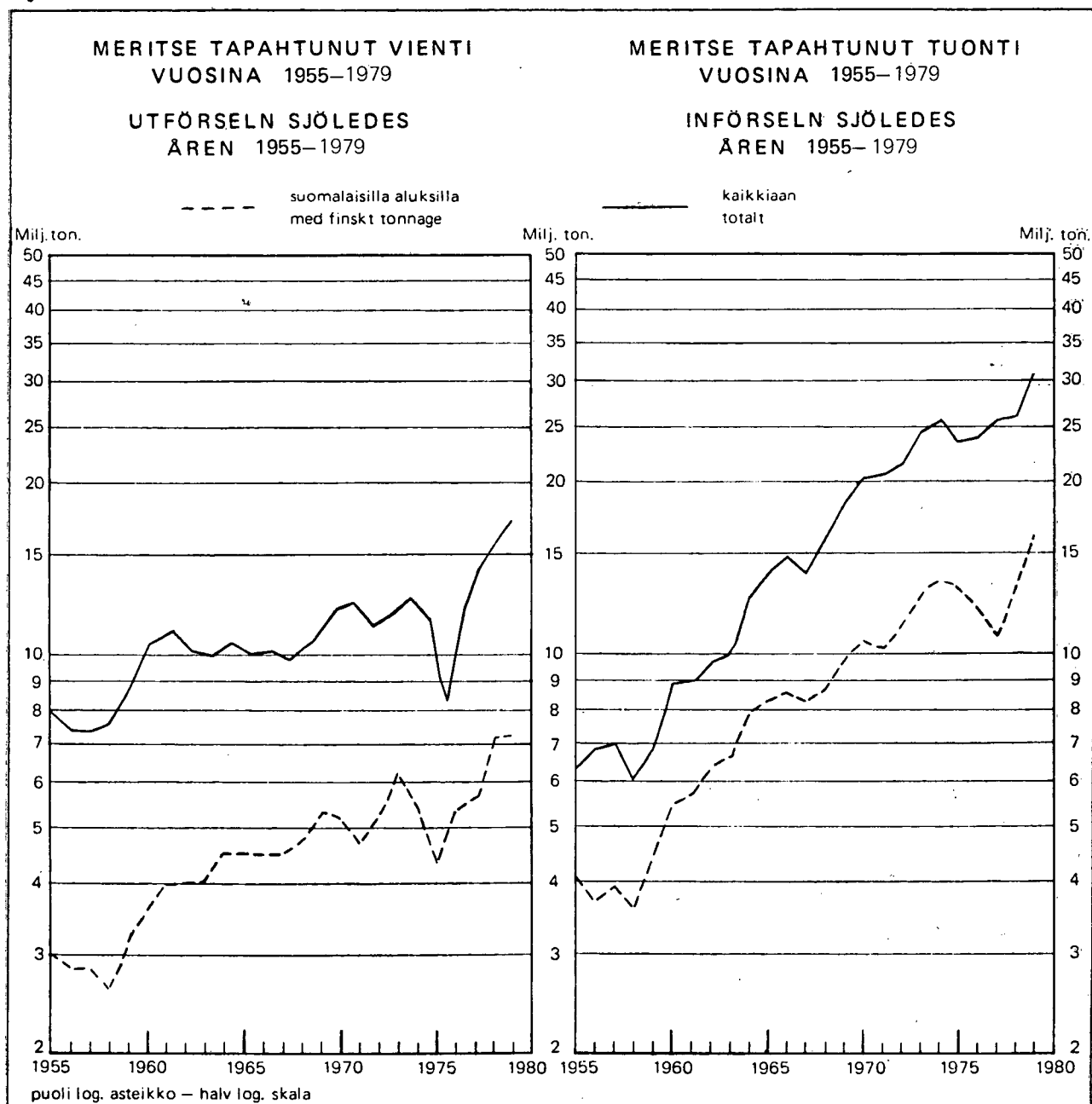
I tabell L visas exporten av stycke gods och övrigt gods åren 1974—1979 specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

I tabell M framförs hur den totala utrikesvarutrafiken (import och export sammanlagt) på hamnarna fördelar sig mellan fartyg av olika nationalitet. År 1979 uppgick utrikesvarutransporten på hamnarna till 47 826 258 ton, vilket är 6 464 263 ton eller 15.6 % mera än under föregående år.

Med finska fartyg transporterades sammanlagt 23.18 milj. ton eller 48.5 %. Motsvarande tal för år 1978 var 20.21 milj. ton och 48.8 % och ökningen därför 2.97 milj. ton eller 14.7 %.

Med utländska fartyg transporterades sammanlagt 24.65 milj. ton, vilket är 3.49 milj. ton (16.5 %) mera än år 1978. På första plats av det utländska tonnaget var det sovjetiska, vars andel var 13.8 %, följt av det västtyska (10.6 %) och det svenska tonnaget (6.4 %).

I tabell N visas sjötransporterna mellan Finland och utlandet åren 1978 och 1979. Alla sådana länder omnämns särskilt i tabellen, vilkas sammanlagda transport (import och export) överskrider 500 000 ton. De mera specificerade uppgifterna för år 1979 framförs i tabellbilaga 8, där sjötransporterna mellan Finland och utlandet visas separat för varje land.

Kuvio 1.  
Figur 1.

Suurin osa eli 84.2 % Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Meritse tapahtuneesta tuonnistamme 34.9 % tuli Neuvostoliitosta, kun vastaava osuus vuonna 1978 oli 40.8 %. Valtaosa tuonnista Neuvostoliitosta muodostui nestemäisistä polttoaineista. Toiseksi eniten tuotiin Puolasta, jonka lähinnä kivihiilestä koostuva osuus oli 14.4 % (vuonna 1978 16.8 %). Seuraavina olivat Ruotsi, Alankomaat ja Saudi-Arabia.

Meritse tapahtuneesta viennistämme on suurin osa perinteisesti suuntautunut Länsi-Euroopan maihin. Selontekovuonna viennistämme 18.3 % meni Ruotsiin ja 18.2 % Iso-Britanniaan. Vastaaavat osuudet vuonna

Största delen eller 84.2 % av de sjöburna transportererna mellan Finland och utlandet var transporter mellan Finland och något annat europeiskt land. Av vår import sjöledes kom 34.9 % från Sovjetunionen. Motsvarande andel år 1978 var 40.8 %. Största delen av importen från Sovjetunionen utgjordes av flytande bränsle. Den näststörsta importandelen — 14.4 % (16.8 % år 1978) — kom från Polen och bestod främst av stenkol. I storleksordning följde sedan Sverige, Nederländerna och Saudi-Arabien.

Av vår sjöburna export riktar sig största delen traditionellt till västeuropeiska länder. Under redovisningsåret gick 18.3 % av vår export till Sverige och 18.2 % till Storbritannien. Motsvarande andelar år 1978 var

**O Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1935—1979 — In- och utförseln sjöledes åren 1935—1979**

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
1979 .....	30 638.6	15 951.7	52.1	17 187.5	7 225.6	42.0	47 826.2	23 177.3	48.5

1978 olivat 18.7 % ja 18.3 %. Seuraavaksi eniten vietiin Alankomaihin, Saksan Liittotasavaltaan ja Ranskaan.

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.

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-aineviennistämme johtuen. Tuontimäärien voimakas kasvu 1960-luvun aikana johtuu olennaisesti öljytuotteiden kulutuksen valtavasta lisääntymisestä. Polttonesteiden osuus koko tuonnista oli selontekovuonna 47 %. 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 vuoteen 1977, jonka jälkeen kotimaisen tonniston osuus on kääntynyt jälleen nousuun.

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

18.7 % respektive 18.3 %. Därefter följde i storleksordning Nederländerna, Tyska Förbundsrepubliken och Frankrike.

I figur 1 visas utvecklingen av importen och exporten 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.

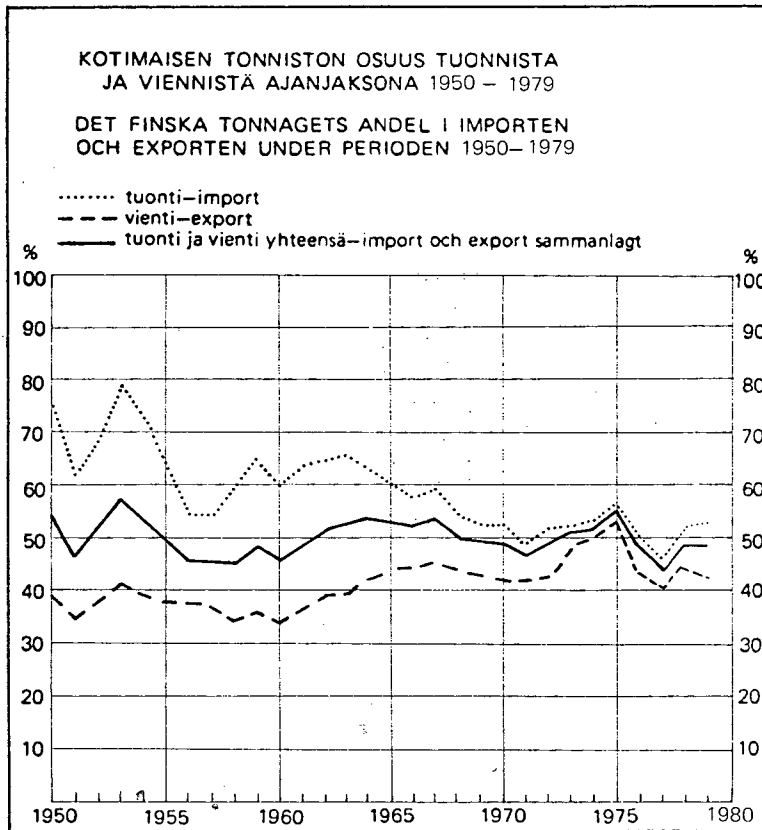
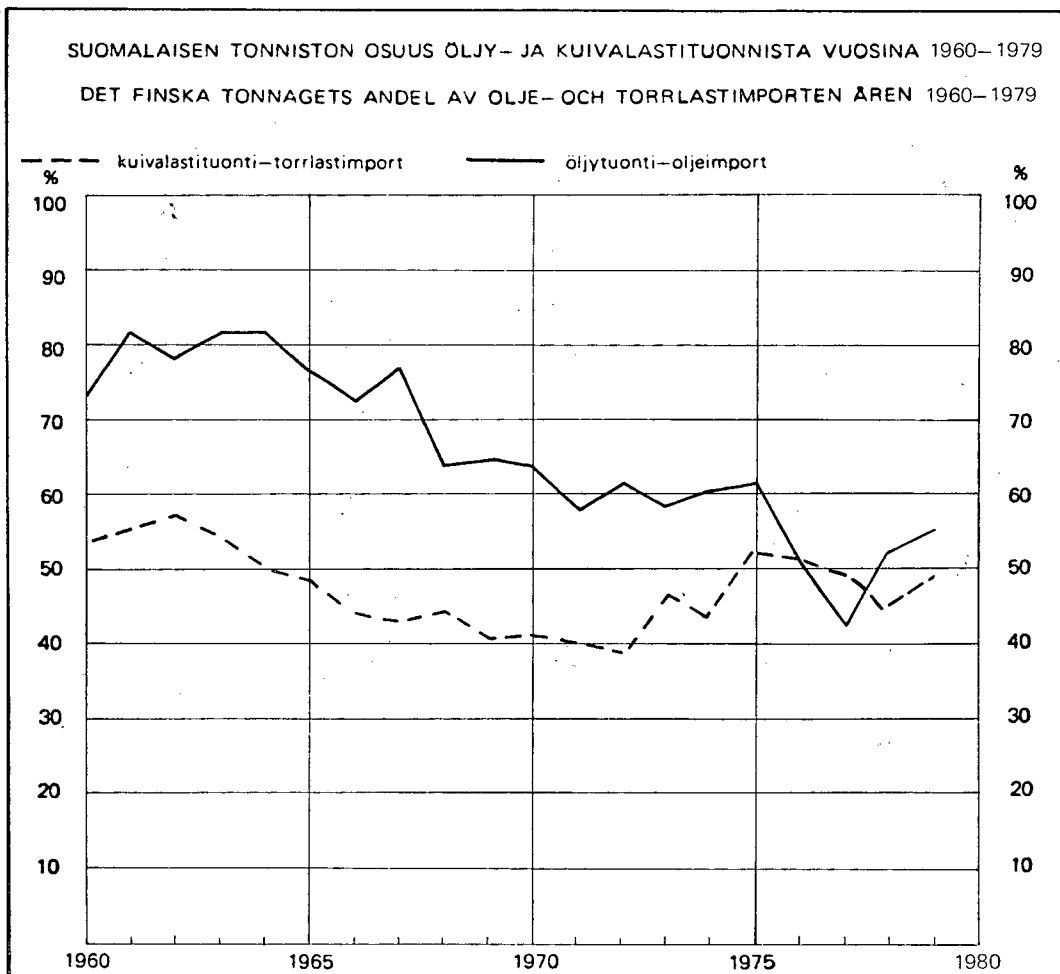
I figur 2 framgår det finska tonnagets andel av importen och exporten fr.o.m. år 1950. I medeltal har cirka 40 % av utförseln skett på finska kölar under föreliggande period. År 1975 ligger i topp, då de inhemska fartygens andel av exporten överskred 50 %. Av importen har andelen intill senare delen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

I tabell O visas importen och exporten sjöledes fr.o.m. år 1935 och det finska tonnagets andel av sagda transporter.

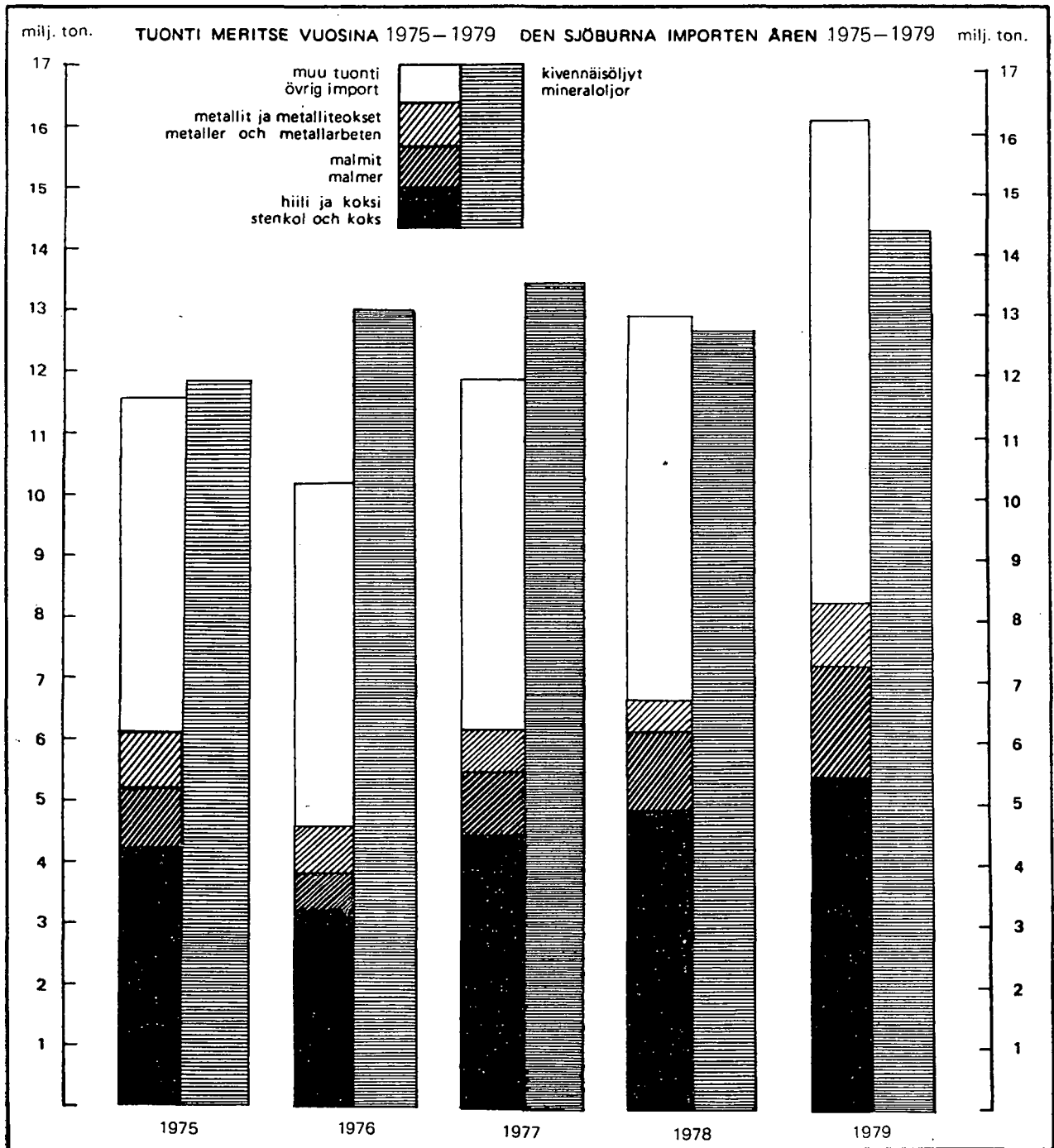
Den sjöburna importen var kvantitativt mindre än exporten ända intill början av 1960-talet, beroende främst på vår stora export av råmaterial. Den kraftiga ökningen av importen under 1960-talet beror väsentligt på den enorma ökningen av konsumtionen av oljeprodukter. Bränslenas andel av den totala importen var under redogörelseåret 47 %. År 1955 var sagda andel 20 %, år 1960 31 %, men år 1970 redan 50 %.

I figur 3 presenteras det finska tonnagets andel av införseln mera detaljerat fr.o.m. år 1960. Importen har indelats i olje- och torrlastimport. Diagrammen visar klart hur det inhemska tonnagets andel av mineraloljeimporten minskat.

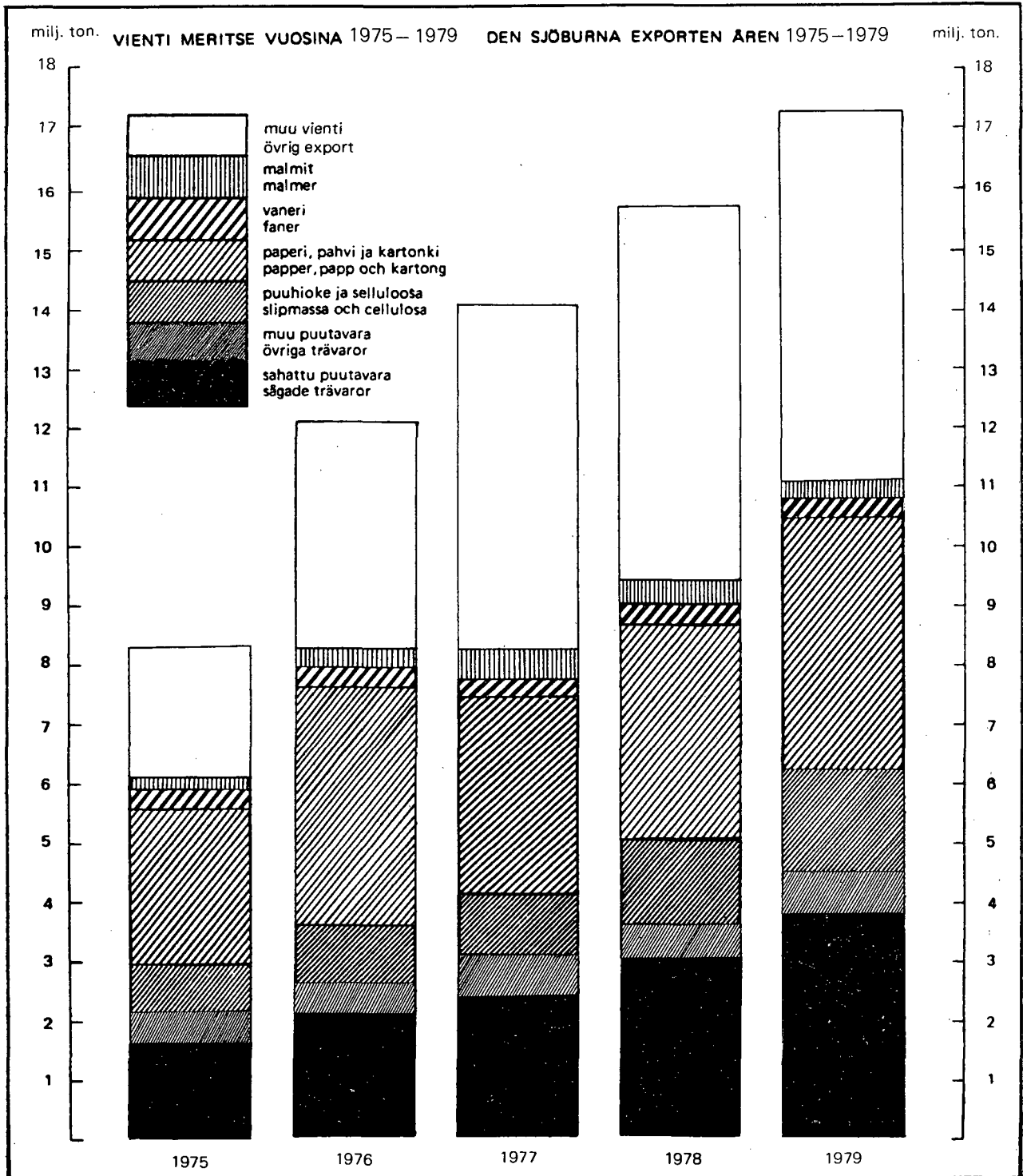
I tilläggsstabell 7 visas antalet bilar och andra motorfordon samt transportmedel, som transporterats mellan Finland och utlandet, samt deras last.

Kuvio 2.  
Figur 2.Kuvio 3.  
Figur 3.

Kuvio 4.  
Figur 4.



Kuvio 5.  
Figur 5.



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

	1976	1977	1978	1979
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Totaltransportprestation, milj. tkm .....	145 839.6	150 449.6	137 262.6	184 099.7
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagegets andel, milj. tkm .....	47 856.8	29 593.8	35 537.5	67 159.6
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagegets %-andel .....	32.8	19.7	25.9	36.6
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm — Transportprestation inom mineraloljeimporten, milj. tkm .....	87 222.3	77 427.1	59 745.6	89 880.3
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagegets andel, milj. tkm .....	26 906.6	8 508.1	10 957.1	37 406.1
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagegets %-andel .....	30.8	11.0	18.3	41.6

## 2. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavara-liikennettä. Vuonna 1979 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 1 560 612 tonnia, mikä oli 3.3 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä ja tuontia, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt muutamiin maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Vuodesta 1978 kauttakululiikenne kasvoi 81.3 %. Lähes kokonaan liikenteen kasvu johtui tuonnin voimakkaasta lisääntymisestä. Edellisestä vuodesta tuonti lähes kuusinkertaistui, kun vienti kasvoi vain 7.9 %.

Suomalaisen tonniston osuus kuljetuksista oli ainoastaan 7.0 %, kuten taulukosta P havaitaan. Eniten kuljetettiin neuvostoliittolaisilla aluksilla (55.4 %). Seuraavina olivat ruotsalainen (18.2 %) ja länsisaksalainen (9.6 %) tonnistot.

Taulukossa Q on esitetty kauttakululiikenteen jakaantuminen satamittain. Tärkeimmät satamat olivat Hamina ja Kotka, joiden yhteinen osuus oli noin 83 % kokonaisliikenteestä.

Taulukossa R ilmenee kauttakululiikenne tavara-lajeittain. Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä metallit olivat tärkeimmät kuljetusartikkelit. Niiden osuus kuljetuksista oli 36.9 % ja 36.5 %. Seuraavaksi suurin ryhmä oli kemikaalit (13.2 %).

Det finska tonnagegets andel av sjötransporterna på utlandet har, mätt i sjötransportprestation (tkm = tonnikilometer) <sup>1)</sup>, genomgått följande utveckling:

	1976	1977	1978	1979
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Totaltransportprestation, milj. tkm .....	145 839.6	150 449.6	137 262.6	184 099.7
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagegets andel, milj. tkm .....	47 856.8	29 593.8	35 537.5	67 159.6
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagegets %-andel .....	32.8	19.7	25.9	36.6
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm — Transportprestation inom mineraloljeimporten, milj. tkm .....	87 222.3	77 427.1	59 745.6	89 880.3
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagegets andel, milj. tkm .....	26 906.6	8 508.1	10 957.1	37 406.1
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagegets %-andel .....	30.8	11.0	18.3	41.6

## 2. Transitotrafik

Över hamnarna i Finland sker nuförtiden även i ansenlig utsträckning varutrafik mellan andra länder eller s.k. transitotrafik. År 1979 uppgick detta slags internationella trafik till totalt 1 560 612 ton, vilket utgjorde 3.3 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export och import 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.

Sedan år 1978 ökade transitotrafiken med 81.3 %. Trafikökningen berodde nästan helt på en kraftig ökning inom importen. Importen nästan sexfaldigades i jämförelse med föregående år, medan exporten endast ökade med 7.9 %.

Det finska tonnagegets andel av transitotransporterna var endast 7.0 %, såsom det framgår i tabell P. Den största transporten svarade de sovjetiska fartygen för (55.4 %), varefter följde det svenska (18.2 %) och det västtyska tonnageget (9.6 %).

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 83 % av trafiken totalt.

I tabell R visas transitotrafiken enligt varuslag. Mineraloljor och mineraloljeprodukter samt metaller var de viktigaste transportartiklarna. Deras andel av transporterna var 36.9 % respektive 36.5 %. Följande grupp i storleksordning var kemikalierna (13.2 %).

<sup>1)</sup> Laskuissa käytetyt kuljetusetäisyydet ovat arvioituja keskietäisyyksiä.

<sup>1)</sup> Vid uträkningarna har för transportsträckorna använts uppskattade genomsnittsavstånd.

## P Kauttakululiikenne aluksen kotimaan mukaan v 1979 — Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1979

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 .....	5	9 848	29	99 890	109 738	7.0
Ruotsi — Sverige .....	3	3 707	61	279 968	283 675	18.2
Tanska — Danmark .....	3	5 002	8	11 006	16 008	1.0
Norja — Norge .....	3	13 960	4	19 444	33 404	2.1
Islanti — Island .....	4	1 589	—	—	1 589	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	243	639 225	54	224 774	863 999	55.4
Saksan liittotas. — Förb. r. Tyskland ..	30	48 501	42	100 732	149 233	9.6
Iso-Britannia — Storbritannien .....	2	3 090	6	16 731	19 821	1.3
Alankomaat — Nederländerna .....	4	14 027	7	14 521	28 548	1.8
Espanja — Spanien .....	1	3 400	—	—	3 400	0.2
Kreikka — Grekland .....	1	9 502	2	4 346	13 848	0.9
Kypros — Cypren .....	—	—	4	5 989	5 989	0.4
Marokko — Marocko .....	—	—	1	3 095	3 095	0.2
Liberia .....	—	—	3	12 964	12 964	0.8
Singapore .....	—	—	1	2 430	2 430	0.2
Japani — Japan .....	—	—	1	1 388	1 388	0.1
Panama .....	—	—	4	10 995	10 995	0.7
Peru .....	—	—	1	488	488	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>299</b>	<b>751 851</b>	<b>228</b>	<b>808 761</b>	<b>1 560 612</b>	<b>100.0</b>

## Q Kauttakululiikenne Suomen satamissa v 1979 — Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1979

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina — Fredrikshamn .....	140 222	369 597	509 819	32.7
Kotka .....	443 129	334 211	777 340	49.8
Loviisa — Lovisa .....	58 965	—	58 965	3.8
Helsinki — Helsingfors .....	93 080	1 975	95 055	6.1
Turku — Åbo .....	6 553	—	6 553	0.4
Rauma — Raumo .....	—	101 694	101 694	6.5
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	—	1 284	1 284	0.1
Lappeenranta — Villmanstrand .....	9 902	—	9 902	0.6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>751 851</b>	<b>808 761</b>	<b>1 560 612</b>	<b>100.0</b>

## R Kauttakululiikenne tavaralajeittain v 1979 — Transitotrafiken enligt varuslag år 1979

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Metallit — Metaller .....	558 989	10 275	569 264	36.5
Lannoitteet — Gödselmedel .....	29 401	22 848	52 249	3.3
Kemikaalit — Kemikalier .....	25 928	180 331	206 259	13.2
Kivennäisöljy ja -tuotteita — Mineraloljor och mineral- oljeprodukter .....	—	576 030	576 030	36.9
Haketta — Träflis .....	2 401	—	2 401	0.2
Raakamineraalit — Råmineraler .....	9 645	11 432	21 077	1.4
Malmit — Malmer .....	59 709	—	59 709	3.8
Raakapuu — Råvirke .....	3 720	1 284	5 004	0.3
Jätepaperi — Avfallspapper .....	680	727	1 407	0.1
Kappaletavara — Stycke gods .....	60 214	5 834	66 048	4.2
Muu tavara — Övrigt gods .....	1 164	—	1 164	0.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>751 851</b>	<b>808 761</b>	<b>1 560 612</b>	<b>100.0</b>



## 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 nettorekisteritonnia.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 12.8 %. Suomen ja ulkomaiden välisessä suorassa liikenteessä lisäys oli 10.1 %.

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa olivat: 1. Helsinki (18.5 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Maarianhamina (17.1 %), 3. Turku (13.8 %), 4. Sköldvik (9.5 %), 5. Naantali (8.3 %), 6. Kotka (5.2 %) 7. Hamina (3.3 %), 8. Vaasa (3.1 %), 9. Pori (2.5 %), 10. Rauma (2.3 %). Mainittakoon vielä, että koko ulkomaanliikenteestä tuli Saimaan kanavan kautta kulkevan liikenteen satamien osalle 811 600 rekisteritonnia eli 0.8 %.

**S Merenkulku vv 1975—1979 niissä Suomen satamissa, joissa selvitetiin vähintään 100 000 nettorekisteritonnia (ulkomaisessa merenkulussa selvitetty tonnist) Sjöfarten åren 1975—1979 på särskilda finska hamnar, uppvisande ett tonstal om minst 100 000 nettoregistererton (i utrikes sjöfart klarerat tonnage)**

Satama Hamn	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%
Helsinki — Helsingfors ....	19 535 127	18.5	19 861 883	21.2	18 907 882	22.5	16 849 959	20.8	16 339 413	20.0
Kantvik .....	236 826	0.2	200 323	0.2	296 109	0.4	212 818	0.3	243 378	0.3
Inkoo — Ingå .....	1 644 254	1.6	1 647 654	1.8	1 354 155	1.6	837 779	1.0	1 295 907	1.6
Hamina — Fredrikshamn ..	3 504 765	3.3	2 942 554	3.1	2 404 539	2.9	1 902 172	2.3	1 694 257	2.1
Kotka .....	5 471 938	5.2	4 832 008	5.1	4 399 276	5.2	3 917 318	4.8	3 115 441	3.8
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom) .....	508 192	0.5	382 891	0.4	503 262	0.6	355 746	0.4	249 365	0.3
Tolkinen — Tolkis .....	128 564	0.1	164 851	0.2	144 889	0.2	..	..	..	..
Sköldvik .....	10 030 092	9.5	7 387 559	7.9	8 441 459	10.1	7 650 047	9.5	5 839 125	7.1
Svartbäck .....	150 213	0.1	155 574	0.2	..	..	117 581	0.1	..	..
Hanko — Hangö .....	1 908 234	1.8	1 551 891	1.7	1 640 034	2.0	1 283 217	1.6	1 260 584	1.6
Koverhar .....	1 147 939	1.1	809 619	0.9	806 360	1.0	906 337	1.1	898 062	1.1
Turku — Åbo .....	14 559 190	13.8	11 454 090	12.2	9 724 816	11.6	12 685 304	15.7	14 106 340	17.3
Parainen — Pargas .....	424 050	0.4	289 824	0.3	288 850	0.3	224 819	0.3	288 633	0.4
Naantali — Nädendal .....	8 812 221	8.3	9 332 949	9.9	8 935 640	10.6	8 120 149	10.0	10 226 516	12.5
Maarianhamina — Mariehamn .....	18 070 453	17.1	15 227 535	16.2	10 667 834	12.7	12 671 558	15.7	14 533 741	17.8
Eckerö .....	916 336	0.8	887 773	0.9	689 105	0.8	679 616	0.8	717 258	0.9
Unsikaupunki — Nystad ...	997 460	0.9	749 938	0.8	667 083	0.8	483 515	0.6	471 773	0.6
Rauma — Raumo .....	2 399 652	2.3	2 044 050	2.2	1 764 378	2.1	1 443 626	1.8	1 324 351	1.6
Pori — Björneborg .....	2 627 639	2.5	2 474 588	2.6	2 280 709	2.7	1 972 355	2.4	1 499 934	1.8
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	109 777	0.1	..	..	136 439	0.2	225 642	0.3	118 802	0.1
Kaskinen — Kaskö .....	324 910	0.3	230 444	0.2	141 844	0.2	102 413	0.1	..	..
Vaasa — Vasa .....	3 248 754	3.1	3 057 406	3.3	3 006 641	3.6	2 855 609	3.5	2 649 642	3.2
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 170 467	1.2	1 107 394	1.2	743 741	0.9	489 021	0.6	502 534	0.6
Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila) .....	1 241 685	1.2	1 058 849	1.1	1 069 352	1.3	795 531	1.0	697 290	0.9
Rautaruukki .....	2 148 031	2.0	1 793 957	1.9	1 254 228	1.5	769 732	1.0	491 214	0.6
Oulu — Uleåborg .....	1 357 383	1.3	1 315 330	1.4	848 722	1.0	878 117	1.1	905 088	1.1
Pateniemi .....	..	..	..	..	..	..	121 260	0.2	..	..
Kemi .....	1 626 449	1.5	1 538 529	1.6	1 453 566	1.7	1 402 481	1.7	1 075 974	1.3
Tornio — Torneå .....	171 049	0.1	134 430	0.2	159 490	0.2	153 817	0.2	157 071	0.2
Lappeenranta — Villmanstrand .....	361 094	0.3	300 110	0.3	267 915	0.3	148 238	0.2	114 022	0.1
Kaukopää .....	245 801	0.2	230 539	0.2	206 763	0.2	165 539	0.2	..	..
Muut satamat — Övriga hamnar .....	790 567	0.7	718 359	0.8	703 631	0.8	542 028	0.7	931 451	1.1
<b>Yhteensä — Summa .....</b>	<b>105 869 112</b>	<b>100.0</b>	<b>93 882 901</b>	<b>100.0</b>	<b>83 908 712</b>	<b>100.0</b>	<b>80 963 344</b>	<b>100.0</b>	<b>81 747 166</b>	<b>100.0</b>

## IV. Sjöfart på olika hamnar

## 1. Fartygstrafik

Fartygstrafiken på de olika hamnarna i vårt land presenteras i tabell S, som baserar sig på utrikesjöfartens in- och utklarerade fartyg. I tabellen visas separat dock enbart de hamnar, i vilka under året klarerats minst 100 000 nettoregistererton.

Nettodräktigheten för under redogörelseåret in- och utklarerade fartyg i de olika hamnarna i vårt land ökade i jämförelse med föregående år med 12.8 %. I den direkta farten mellan Finland och utlandet var ökningen 10.1 %.

De tio tätast trafikerade hamnarna var: 1. Helsingfors (18.5 % av hela fartygstrafiken på våra hamnar), 2. Mariehamn (17.1 %), 3. Åbo (13.8 %), 4. Sköldvik (9.5 %), 5. Nädendal (8.3 %), 6. Kotka (5.2 %), Fredrikshamn (3.3 %), 8. Vaasa (3.1 %), 9. Björneborg (2.5 %), 10. Raumo (2.3 %). Det må även nämnas att trafiken på de hamnar som anlöps via Saima kanal stod för 811 600 registererton, dvs. 0.8 % av hela utrikestrafiken.

**T Satamien ulkomaanliikenne alustyypeittäin vuonna 1979 — Utrikestrafiken på hamnarna enligt fartygstyp år 1979**

Alustyyppi Fartygstyp	Saapuneet alukset — Ankonna 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 — Passagerar- fartyg .....	2 211	4 666 263	122 724	775 727	2 185	4 529 379	124 580	728 982
Lautta <sup>1)</sup> — Färja <sup>1)</sup> .....	8 403	24 044 177	1 452 860	2 255 670	8 448	24 241 775	2 539 212	2 331 345
Muu kuivalastialus — Annat torr- lastfartyg .....	10 496	15 630 796	13 666 363	1 659	10 497	16 087 814	12 189 004	619
Säiliöalus — Tankfartyg .....	1 528	8 070 702	15 205 176	4	1 525	8 014 639	2 070 938	4
Muu alus — Annat fartyg .....	495	290 255	189 662	1 445	504	293 312	191 106	1 420
<b>Yhteensä — Sammanlagt</b>	<b>23 133</b>	<b>52 702 193</b>	<b>30 636 785</b>	<b>3 034 505</b>	<b>23 159</b>	<b>53 166 919</b>	<b>17 114 840</b>	<b>3 062 370</b>

<sup>1)</sup> Lautta-nimikkeeseen sisältyvät sekä matkustaja-autolautat että lastilautat.

<sup>1)</sup> Benämningen färja omfattar såväl passagerar-bilfärjor som lastfärjor.

Taulukosta T selviää koko maan ulkomaanliikenne alustyypeittäin vuonna 1979 eriteltynä alusten lukumäärän ja nettovetoisuuden sekä kuljetettujen tavaramäärän suhteen.

## 2. Tavaraliikenne

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

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1979 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 10.2 milj. tonnia, mikä oli 33.4 % satamiemme koko tuonnista. Vastaavat luvut vuonna 1978 olivat 7.8 milj. tonnia ja 30.4 %.

Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Naantali, joiden osuudet tuonnista olivat 11.1 % (3.4 milj. tonnia) ja 10.9 % (3.3 milj. tonnia), vastaavien osuuksien ollessa edellisenä vuonna 11.9 % ja 14.7 %. Eri satamien kautta tapahtunut tuonti tavaramäärä on esitetty liitetaulussa 5 a. Saimaan kanavan kautta tuotiin 366 000 tonnia eli 1.2 % koko tuonnista.

Kotka oli selontekovuonna edelleen suurin vientisatamamme. Kotkan vienti oli 2.9 milj. tonnia muodostaen 16.7 % satamiemme viennistä. Vuonna 1978 kyseiset luvut olivat 2.6 milj. tonnia ja 16.4 %. Toiseksi suurin vientisatama oli edelleen Hamina, jonka osuus oli 15.2 % (2.6 milj. tonnia), kun se edellisenä vuonna oli 13.7 %. Eri satamien vientimäärät tavaramäärä on esitetty liitetaulussa 5 b. Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 172 971 tonnia eli 1.0 % koko viennistä.

Satamien kotimaisesta tavaraliikenteestä todettakoon, että vuonna 1979 (suluissa 1978) kuljetusten kokonaismäärä oli 7.51 (6.81) milj. tonnia. Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 5.78 (5.12) milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 1.12 (0.88) ja muun tavaran kuljetukset 0.61 (0.81) milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen tonnimääräisesti suurimmat lastaussatamat olivat Sköldvik (4.86 milj. tonnia), Naantali (0.95 milj. tonnia) ja Parainen (0.28 milj. tonnia). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1.54 milj. tonnia), Pori (0.90 milj. tonnia) ja Turku (0.85 milj. tonnia).

Tabell T utvisar hela landets utrikestrafik enligt fartygstyp under år 1979, specificerad enligt fartygens antal, nettodräktighet samt transporterat varu- och passagerarantal.

## 2. Varutrafik

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

Sköldvik har under hela 1970-talet varit vår största importhamn. År 1979 infördes till Sköldvik 10.2 milj. ton från utlandet, vilket utgör 33.4 % av den totala införseln på våra hamnar. Motsvarande siffror för år 1978 var 7.8 milj. ton och 30.4 %.

De följande hamnarna i storleksordning var Helsingfors och Nådendal vilkas andel av införseln var 11.1 % (3.4 milj. ton) och resp. 10.9 % (3.3 milj. ton), medan motsvarande andelar år 1978 var 11.9 % och 14.7 %. Importen över de olika hamnarna visas i tabellbilaga 5 a. Via Saima kanal infördes 366 000 ton eller 1.2 % av importen totalt.

Kotka var alltså under redogörelseåret vår största exporthamn. Via hamnen exporterades 2.9 milj. ton, vilket utgör 16.7 % av den sammanlagda exporten över våra hamnar. År 1978 var ifrågavarande tal 2.6 milj. ton och 16.4 %. Vår näst största exporthamn var alltså Fredrikshamn, vars andel var 15.2 % (2.6 milj. ton) och 13.7 % året innan. Exporten enligt varuslag över de olika hamnarna visas i tabellbilaga 5 b. Exporten via Saima kanal uppgick till 172 971 ton eller dess andel var 1.0 % av den totala exporten.

Vad gäller inrikes varutransporten över hamnarna, kan vi konstatera, att transporterarna totalt år 1979 uppgick till 7.51 (6.81 år 1978) milj. ton. Största delen av dessa eller 5.78 (5.12) milj. ton består av flytande bränslen. Sandtransporterna omfattade 1.12 (0.88) och övriga varutransporter 0.61 (0.81) milj. ton.

För inrikes varutransportens del var de största lastningshamnarna enligt tonmängd Sköldvik (4.86 milj. ton), Nådendal (0.95 milj. ton) och Pargas (0.28 milj. ton). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1.54 milj. ton), Björneborg (0.90 milj. ton) och Åbo (0.85 milj. ton).

U Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin v. 1935—1979 — De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935—1979

Vuosi År	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Koverhar		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori (Mäntyluoto —Reposaarli) 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 %
	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
1935	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	—	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	4.4	4.1	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	3.1	6.0	4.1	19.5	3.3	1.0	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	5.6	4.3	4.1	18.1	4.1	1.2	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	5.4	4.1	17.0	4.0	3.3	1.5	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	5.8	5.0	16.4	3.3	3.3	1.7	7.3	4.8	5.8	0.5	0.7	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	5.7	5.8	14.6	3.3	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	4.3	4.3	12.4	5.1	2.2	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	3.7	4.5	13.8	6.1	1.8	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	3.1	4.3	14.7	5.3	2.3	5.9	6.0	4.3	6.0	3.7	1.1	1.1	3.5	0.6	7.1		
1979	11.1	8.3	2.0	15.2	4.2	16.7	33.4	5.5	3.9	3.0	5.3	10.9	3.5	3.5	2.1	5.9	3.8	6.5	2.7	2.7	1.1	3.7	0.4	6.7		

Jäätalvi 1978/79 oli jossain määrin keskimääräistä vaikeampi. Jääpeitteen suurin ulottuvuus saavutettiin 22. päivänä helmikuuta, jolloin Perämeri, Selkämeri ja Suomenlahti olivat kauttaaltaan jäässä ja pohjoinen Itämeri oli Ristnan leveyspiirille saakka jäässä. Niinkään Kattegat ja Tanskan salmet olivat jäässä. Pintalaltaan jääpeite oli tällöin 325 000 km<sup>2</sup>. Suomenlahti vapautui jäistä huhti—toukokuun vaihteessa ja Selkämeri toukokuun alussa. Perämeren viimeiset jäät sulivat touko—kesäkuun taitteessa.

Liitetäulu 6 osoittaa kunnallisten rannikkosatamien liikenteestä saadut tulot. Vuonna 1979 kokonaistulot olivat 256 232 977 mk, mikä on 40 117 972 mk eli 18.6 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Markkamääräisesti suurimmat lisäykset edelliseen vuoteen verrattuna ovat tapahtuneet Helsingin, Turun ja Kotkan satamatuloissa. Suurin vähennys on tapahtunut Uudenkaupungin satamatuloissa.

Isvintern 1978/79 var något svårare än i medeltal. Istäcket nådde sin största omfattning den 22 februari, då Bottenhavet, Bottenviken och Finska viken var helt istäckta och norra Östersjön var tillfrusen ner till Ristnas latitud. Även Kattegat och de danska sunden var tillfrusna. Istäckets areal var därvid 325 000 km<sup>2</sup>. Finska viken blev isfri i månadsskiftet april—maj och Bottenhavet i början av maj. Den sista isen på Bottenviken smälte i månadsskiftet maj—juni.

I tabellbilaga 6 visas de kommunala kusthamnarnas inkomster från trafiken. År 1979 uppgick de totala intäkterna till 256 232 977 mk, vilket är 40 117 972 mk eller 18.6 % mera än under föregående år. De i markbelopp största ökningarna står Helsingfors, Åbo och Kotkas hamnar för. Den största minskningen i hamntäkter uppvisar Nystad.

## V. Matkustajaliikenne meritse

Meritse tapahtunut matkustajaliikenne käsitti vuonna 1979 noin 6.10 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet yhteensä), mikä on 0.37 milj. matkustajaa eli 6.5 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Kuten taulukosta V havaitaan, matkustajaliikenne oli vilkkaimmillaan kolmena kesäkuukautena, joiden osalle tuli 45.2 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Vastaava osuus edellisenä vuonna oli 44.7 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 78.7 % (edellisenä vuonna 77.5 %). Pääasiallisin matkareitti on edelleen ollut Suomi—Ruotsi, jonka osalle tuli 91.5 % koko matkustajaliikenteestä. Seuraavana oli Suomen ja Saksan liittotasavallan välinen reitti, jonka osuus oli 4.1 %.

## V. Passagerartrafik sjöledes

Passagerartrafiken sjöledes år 1979 räknade sammanlagt cirka 6.10 milj. passagerare (anlända och avresta sammanlagt), vilket är 0.37 milj. passagerare eller 6.5 % mera än under föregående år.

Såsom det framgår i tabell V, ser vi att passagerartrafiken var livligast under de tre sommarmånaderna, på vilkas andel kom 45.2 % av hela årets passagerartrafik. Motsvarande andel för år 1978 var 44.7 %.

Av passagerarna transporterades 78.7 % på finska fartyg (77.5 % år 1977). Den viktigaste rutten var alltså Finland—Sverige med 91.5 % av hela årets passagerartrafik. Sedan följde i storleksordning rutten Finland—Tyska Förbundsrepubliken med andelen 4.1 %.

## V. Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1979 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1979

	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 .....	63 907	81.4	14 592	18.6	82 813	83.9	15 900	16.1	177 212	2.9
Helmikuu — Februari .....	79 712	87.0	11 897	13.0	81 128	87.6	11 524	12.4	184 261	3.0
Maaliskuu — Mars .....	108 998	79.1	28 742	20.9	113 333	81.1	26 839	19.1	277 912	4.6
Huhtikuu — April .....	171 922	81.3	39 419	18.7	172 392	82.9	35 554	17.1	419 287	6.9
Toukokuu — Maj .....	212 392	81.3	48 810	18.7	216 853	80.1	52 354	19.4	530 409	8.7
Kesäkuu — Juni .....	307 114	78.6	83 728	21.4	281 989	78.0	79 766	22.0	752 597	12.3
Heinäkuu — Juli .....	460 143	77.5	133 354	22.5	448 009	77.0	133 745	23.0	1 175 251	19.3
Elokuu — Augusti .....	298 562	77.5	86 604	22.5	345 445	77.4	100 714	22.6	831 325	13.6
Syyskuu — September .....	183 538	77.3	53 857	22.7	186 895	77.7	53 720	22.3	478 010	7.8
Lokakuu — Oktober .....	168 960	77.8	48 316	22.2	168 073	77.4	49 010	22.6	434 359	7.1
Marraskuu — November .....	158 905	77.0	47 480	23.0	157 573	76.1	49 554	23.9	413 512	6.8
Joulukuu — December .....	177 944	78.6	48 460	21.4	155 609	78.1	43 578	21.9	425 591	7.0
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>2 392 097</b>	<b>78.8</b>	<b>645 259</b>	<b>21.2</b>	<b>2 410 112</b>	<b>78.7</b>	<b>652 258</b>	<b>21.3</b>	<b>6 099 726</b>	<b>100.0</b>

X. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden mukaan vv. 1975—1979  
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer åren 1975—1979

Lähtömaa Avgångsland	1979		1978		1977		1976		1975	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 779 099	91.5	2 598 939	91.2	2 331 156	91.1	2 376 924	92.1	2 450 373	91.6
Tanska — Danmark .....	4 221	0.1	5 049	0.2	9 218	0.4	11 284	0.4	14 162	0.5
Norja — Norge .....	17	0.0	1 795	0.1	22	0.0	2	0.0	184	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	104 890	3.5	113 322	4.0	115 076	4.5	122 047	4.7	129 771	4.9
Puola — Polen .....	21 173	0.7	23 203	0.8	14 985	0.6	16 578	0.7	17 645	0.7
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	83	0.0	72	0.0	144	0.0	96	0.0	70	0.0
Saksan liittotas. — Förb. r. Tysk- land .....	126 438	4.2	105 726	3.7	85 829	3.3	51 813	2.0	60 011	2.2
Iso-Britannia — Storbritannien ..	996	0.0	802	0.0	2 555	0.1	2 067	0.1	3 583	0.1
Alankomaat — Nederländerna ....	177	0.0	121	0.0	73	0.0	35	0.0	51	0.0
Belgia — Belgien .....	185	0.0	175	0.0	119	0.0	46	0.0	21	0.0
Ranska — Frankrike .....	37	0.0	48	0.0	19	0.0	373	0.0	402	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	15	0.0	15	0.0	9	0.0	85	0.0	18	0.0
Italia — Italien .....	8	0.0	3	0.0	3	0.0	13	0.0	6	0.0
Kanada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	—	—	—	—	6	0.0	11	0.0	23	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	11	0.0	4	0.0	21	0.0	16	0.0	37	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	6	0.0	8	0.0	33	0.0	273	0.0	50	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 037 356</b>	<b>100.0</b>	<b>2 849 282</b>	<b>100.0</b>	<b>2 559 268</b>	<b>100.0</b>	<b>2 581 663</b>	<b>100.0</b>	<b>2 676 407</b>	<b>100.0</b>

**Y. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien määräm maiden mukaan vv. 1975—1979**  
**Persontrafikens fördelning enligt fartygens destinationsländer åren 1975—1979**

Määrämaa Destinationsland	1979		1978		1977		1976		1975	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 804 032	91.6	2 630 933	91.4	2 366 096	91.2	2 392 998	92.1	2 490 019	91.8
Tanska — Danmark .....	6 506	0.2	6 170	0.2	6 510	0.3	12 755	0.5	16 939	0.6
Norja — Norge .....	—	—	3	0.0	5	0.0	—	—	222	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	104 242	3.4	112 877	3.9	114 781	4.4	123 763	4.8	122 937	4.5
Puola — Polen .....	20 388	0.7	24 438	0.9	17 221	0.7	17 351	0.6	17 968	0.7
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	21	0.0	78	0.0	104	0.0	42	0.0	23	0.0
Saksan liittotas. — Förb. r. Tysk- land .....	126 589	4.1	103 846	3.6	87 880	3.4	48 937	1.9	61 155	2.3
Iso-Britannia — Storbritannien ..	293	0.0	317	0.0	1 296	0.0	1 712	0.1	1 611	0.1
Alankomaat — Nederländerna ....	88	0.0	82	0.0	105	0.0	86	0.0	28	0.0
Belgia — Belgien .....	5	0.0	3	0.0	25	0.0	7	0.0	34	0.0
Ranska — Frankrike .....	4	0.0	19	0.0	22	0.0	255	0.0	319	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	144	0.0	13	0.0	21	0.0	26	0.0	9	0.0
Italia—Italien .....	—	—	9	0.0	22	0.0	—	—	9	0.0
Kanada .....	—	—	—	—	2	0.0	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	—	—	6	0.0	15	0.0	2	0.0	30	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	32	0.0	14	0.0	28	0.0	3	0.0	3	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	26	0.0	26	0.0	54	0.0	32	0.0	23	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 062 370</b>	<b>100.0</b>	<b>2 878 834</b>	<b>100.0</b>	<b>2 594 187</b>	<b>100.0</b>	<b>2 597 969</b>	<b>100.0</b>	<b>2 711 329</b>	<b>100.0</b>

**Z. Lähteneiden suomalaisten ja ulkomaisten alusten miehistö vv. 1975—1979**  
**Manskapsnumerärens fördelning på avgångna finska och utländska fartyg åren 1975—1979**

	Suomalaiset alukset Finska fartyg					Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				
	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975
Tammikuu — Januari .....	34 491	33 588	36 268	45 363	46 378	13 517	15 427	14 370	20 267	18 191
Helmikuu — Februari .....	32 478	31 952	30 898	37 985	41 708	11 049	12 307	13 526	16 479	14 985
Maaliskuu — Mars .....	38 030	34 767	37 982	41 479	48 493	17 318	19 457	16 157	18 039	15 836
Huhtikuu — April .....	41 455	38 727	25 565	31 709	48 159	18 955	18 438	19 252	19 585	18 024
Toukokuu — Maj .....	51 174	51 928	36 777	59 631	57 851	24 269	26 023	24 864	26 863	27 969
Kesäkuu — Juni .....	63 606	61 118	66 538	68 183	66 750	29 625	41 268	29 949	33 201	30 824
Heinäkuu — Juli .....	72 961	66 954	71 301	73 443	66 465	35 288	40 349	30 299	34 912	35 125
Elokuu — Augusti .....	69 004	63 555	68 234	73 014	67 440	33 108	40 178	29 987	33 428	35 441
Syyskuu — September .....	52 657	51 430	50 327	54 340	57 963	28 121	26 245	25 314	24 091	28 587
Lokakuu — Oktober .....	48 594	46 041	45 637	50 233	55 674	27 612	25 710	23 929	22 998	25 199
Marraskuu — November .....	47 906	45 523	43 703	41 450	54 477	25 509	23 569	21 570	22 497	25 127
Joulukuu — December .....	45 310	43 668	41 349	40 126	50 169	22 693	21 980	19 537	20 758	23 728
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>597 666</b>	<b>569 251</b>	<b>554 579</b>	<b>61 6956</b>	<b>661 527</b>	<b>287 064</b>	<b>310 951</b>	<b>268 754</b>	<b>293 118</b>	<b>299 036</b>

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

Suomesta lähteneiden suomalaisten alusten miehistö oli yli 310 000 henkeä suurempi kuin ulkomaisten alusten (taulukko Z). Tämä johtuu lähinnä siitä, että lähteneiden suomalaisten alusten nettovetoisuus oli 7.5 milj. rekisteritonnia suurempi kuin lähteneiden ulkomaisten alusten, ja toisaalta siitä, että suomalaisten matkustaja-alusten miehitys on moninkertainen saman kokoiisiin lastialuksiin verrattuna. Yhtä miestä kohti lähti suomalaisia aluksia 41.2 ja ulkomaisia aluksia 59.7 nettorekisteritonnia vastaavien lukujen ollessa edellisellä vuonna 38.7 ja 50.8 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 310 000 personer större än på motsvarande utländska fartyg (tabell Z). Detta beror främst på att de avgångna finska fartygens netto-dräktighet var 7.5 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 avgick finskt tonnage 41.2 och utländskt 59.7 nettoregister-ton, medan motsvarande siffror under föregående år var 38.7 respektive 50.8 nettoregister-ton.

## Summary

The total number of vessels engaged in international navigation that called at Finnish ports in 1979 was:

### Vessels entered and departed

	Number	Net tonnage
Finnish vessels .....	23 844	63 608 276
Foreign vessels .....	22 448	42 260 836
<b>Total</b>	<b>46 292</b>	<b>105 869 112</b>

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 .....	28 472	66 933 397
Vessels without cargo .....	6 469	15 890 300
<b>Total</b>	<b>34 941</b>	<b>82 823 697</b>

The principal countries of destination and departure were:

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

	Net tonnage
Sweden .....	42 011 056
Denmark .....	1 154 731
Norway .....	476 739
Iceland .....	46 407
U.S.S.R. ....	10 666 704
Poland .....	4 778 390
GDR .....	370 956
FRG .....	6 881 193
Great Britain and North Ireland .....	3 780 983
Ireland .....	221 304
The Netherlands .....	3 583 201
Belgium .....	1 112 159
France .....	961 731
Spain .....	551 938
Portugal .....	61 119
Italy .....	432 731
Greece .....	300 198
Other Europe .....	26 446
Turkey .....	122 460
Israel .....	246 787
Other Western Asia .....	266 722
Egypt .....	341 778
Algeria .....	129 842
Morocco .....	137 972
Senegal .....	151 230
Other Africa .....	341 223
Saudi Arabia .....	1 382 914
Iran .....	2 360 087
Iraq .....	625 014
Japan .....	200 948

	Net tonnage
Other Asia .....	607 433
Mexico .....	44 982
Canada .....	75 406
U S A .....	641 928
Other Central America .....	234 651
West Indies .....	96 153
Venezuela .....	126 988
Brazil .....	283 806
Argentina .....	243 602
Colombia .....	152 014
Other South American countries .....	272 315
Australia and New Zealand .....	136 757
International Fishing Waters .....	—
<b>Total</b>	<b>86 640 998</b>

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 .....	30 361 825
Denmark .....	541 636
Norway .....	129 512
U.S.S.R. ....	4 624 850
Poland .....	2 706 031
GDR .....	32 597
FRG .....	4 414 060
Great Britain and North Ireland .....	1 791 627
Ireland .....	45 312
The Netherlands .....	1 444 743
Belgium .....	267 152
France .....	437 914
Spain .....	247 028
Portugal .....	48 324
Italy .....	327 252
Greece .....	74 364
Other Europe .....	2 990
Western Asia .....	209 696
Saudi Arabia .....	369 020
Iran .....	1 101 016
Other Asia .....	244 256
North Africa .....	255 814
Other Africa .....	108 926
Canada .....	7 905
U S A .....	141 279
Central America .....	84 439
Venezuela .....	21 917
Brazil .....	39 049
Argentina .....	32 144
Uruguay .....	22 960
Colombia .....	43 582
Other countries .....	—
<b>Total</b>	<b>50 179 220</b>

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 .....	48 764 408
Sweden .....	9 727 384
Denmark .....	956 506
Norway .....	1 415 868
Iceland .....	51 035
U.S.S.R. ....	6 982 158
Poland .....	1 588 654
GDR .....	215 159
FRG .....	4 337 277
Great Britain and North Ireland .....	879 930
The Netherlands .....	1 348 522
France .....	279 864
Spain .....	227 499
Italy .....	178 658
Cyprus .....	405 036
Greece .....	1 306 438
Liberia .....	920 178
Singapore .....	337 715
Japan .....	828 307
Panama .....	804 386
Argentina .....	160 920
Others .....	1 107 735
<b>Total</b>	<b>82 823 697</b>

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 .....	19 535 127	18.5
Maarianhamina — Mariehamn ..	18 070 453	17.1
Turku — Åbo .....	14 559 190	13.8
Sköldvik .....	10 030 092	9.5
Naantali — Nådendal .....	8 812 221	8.3
Kotka .....	5 471 938	5.2
Hamina — Fredrikshamn .....	3 504 765	3.3
Vaasa — Vasa .....	3 248 754	3.1
Pori — Björneborg .....	2 627 639	2.5
Rauma — Raumo .....	2 399 652	2.3
Rautaruukki .....	2 148 031	2.0
Hanko — Hangö .....	1 908 234	1.8
Inkoo — Ingå .....	1 644 254	1.5
Kemi .....	1 626 449	1.5
Oulu — Uleåborg .....	1 357 383	1.3
Kokkola — Karleby .....	1 241 685	1.2
Pietarsaari — Jakobstad .....	1 170 467	1.1
Koverhar .....	1 147 939	1.1
Uusikaupunki — Nystad .....	997 460	0.9
Eckerö .....	916 336	0.9
Lovisa — Lovisa .....	508 192	0.5
Parainen — Pargas .....	424 050	0.4
Lappeenranta — Villmanstrand ..	361 094	0.3
Kaskinen — Kaskö .....	324 910	0.3
Kaukopää .....	245 801	0.2
Kantvik .....	236 826	0.2
Tornio — Torneå .....	171 049	0.2
Svartbäck .....	150 213	0.1
Tolkkinen — Tolkis .....	128 564	0.1
Rahja .....	113 910	0.1
Others .....	786 434	0.7
<b>Total</b>	<b>105 869 112</b>	<b>100.0</b>

Passenger arrivals in Finland by sea numbered 3 037 392 of which 2 392 097 arrived in Finnish vessels. Passenger departures totalled 3 062 370 of which 2 410 112 departed in Finnish vessels.

The total cargo traffic between Finland and foreign countries:

	import, tons	export, tons
Sweden .....	3 448 642	3 146 880
Denmark .....	171 555	551 060
Norway .....	533 195	160 556
Iceland .....	33 647	20 845
U.S.S.R. ....	10 717 847	90 566
Poland .....	4 409 658	144 317
GDR .....	275 951	128 657
FRG .....	1 569 804	2 192 337
G. Britain and N. Ireland ..	1 508 110	3 133 209
The Netherlands .....	2 000 007	2 234 174
Belgium .....	446 536	528 100
France .....	178 980	1 044 849
Other Europe .....	382 973	1 182 501
North Africa .....	323 199	514 680
Other Africa .....	348 289	79 321
Israel .....	72 065	173 850
Iraq .....	676 819	140 731
Iran .....	984 452	9 165
Saudi Arabia .....	1 784 897	94 522
Other Asia .....	56 454	700 440
Canada .....	29 206	8 326
U S A .....	407 713	436 492
Argentina .....	30 034	68 583
Cuba .....	100 569	29 096
Brazil .....	46 438	90 839
Other America .....	100 045	167 625
Australia and N. Zealand ...	1 578	115 874
International Fishing Waters	—	—
<b>Total</b>	<b>30 638 664</b>	<b>17 187 594</b>

The last table shows the seaborne imports and exports by commodity in 1979 and the share of Finnish tonnage in the transports:

	tons	Finnish vessels, %
<b>Import:</b>		
Grain and grain products .....	411 753	18.6
Coal and coke .....	5 449 750	66.4
Metals and metal manufactures ..	1 023 534	26.5
Fertilizers .....	675 766	40.8
Mineral oils .....	14 414 516	55.2
Piece goods .....	1 608 507	69.3
Ores .....	1 829 384	55.1
Woodgoods .....	294 608	0.9
Other merchandise .....	4 930 846	32.9
<b>Total</b>	<b>30 638 664</b>	<b>52.1</b>
<b>Export:</b>		
Sawn goods .....	3 703 898	14.4
Pulpwood .....	72 743	30.1
Pitprops .....	22 648	44.7
Other woodgoods unsawn .....	610 865	45.2
Paper and paperboard .....	4 215 141	52.1
Woodpulp (mechanical and chemical) .....	1 730 091	53.4
Veneers and plywood .....	383 052	50.1
Ores .....	330 602	43.3
Piece goods .....	2 571 562	58.4
Other merchandise .....	3 546 992	40.2
<b>Total</b>	<b>17 187 594</b>	<b>42.0</b>





TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLES*

**Taulu 1. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1979 (selvitetyt alukset)**  
**Tab. 1. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1979 (klarerade fartyg)**  
**Table 1. Shipping in Finnish ports in 1979 (vessels cleared)**

1 Satama Hamn Port	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	
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	1 647	6 293 168	12	25 303	1 487	2 835 446	145	233 751	31	68 583	19	37 531
<i>Sibboviken — Sipoon-</i>	—	—	—	—	3	1 416	—	—	—	—	—	—
<i>lahti .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	7	10 223	1	295	40	94 667	3	10 609	1	877	—	—
<i>Ingå — Inkoo .....</i>	104	584 260	7	3 842	169	201 596	10	15 482	—	—	14	4 618
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>1 758</b>	<b>6 887 651</b>	<b>20</b>	<b>29 440</b>	<b>1 699</b>	<b>3 133 125</b>	<b>158</b>	<b>259 842</b>	<b>32</b>	<b>69 460</b>	<b>33</b>	<b>42 149</b>
<i>Total .....</i>												
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	78	125 850	101	223 494	224	212 754	323	461 446	33	55 260	102	205 652
<i>Kotka .....</i>	51	119 425	81	188 899	354	597 108	342	595 252	236	388 667	166	387 121
<i>Lovisa (Valkom) — Lo-</i>	10	3 986	2	346	56	56 027	59	96 625	—	—	10	7 733
<i>visa (Valko) .....</i>	—	—	1	746	—	—	12	7 777	—	—	—	—
<i>Isnäs .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>10</b>	<b>3 986</b>	<b>3</b>	<b>1 092</b>	<b>56</b>	<b>56 027</b>	<b>71</b>	<b>104 402</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>7 733</b>
<i>Total .....</i>												
<i>Tolkis — Tolkkinen ...</i>	—	—	1	2 282	2	1 876	20	14 649	—	—	11	15 232
<i>Sköldvik .....</i>	132	2 141 742	66	290 838	113	2 487 735	17	79 752	1	5 272	2	7 266
<i>Svartbäck .....</i>	—	—	13	28 839	31	25 277	3	10 306	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>132</b>	<b>2 141 742</b>	<b>80</b>	<b>321 959</b>	<b>146</b>	<b>2 514 888</b>	<b>40</b>	<b>104 707</b>	<b>1</b>	<b>5 272</b>	<b>13</b>	<b>22 498</b>
<i>Total .....</i>												
<i>Hangö — Hanko .....</i>	44	89 414	17	59 072	205	510 885	57	153 673	7	16 069	17	40 730
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	2	1 385	—	—	17	8 229	7	2 291	—	—	1	845
<i>Skogby .....</i>	—	—	1	851	2	830	15	11 646	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru ..</i>	14	8 627	1	625	7	2 438	5	3 138	2	1 025	10	6 947
<i>Lappvik — Lappohja ..</i>	—	—	—	—	—	—	1	729	—	—	1	760
<i>Koverhar .....</i>	158	393 627	9	3 564	57	136 037	13	26 875	2	1 250	13	3 784
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>218</b>	<b>493 053</b>	<b>28</b>	<b>64 112</b>	<b>288</b>	<b>658 419</b>	<b>98</b>	<b>198 352</b>	<b>11</b>	<b>18 344</b>	<b>42</b>	<b>53 066</b>
<i>Total .....</i>												
<i>Turku — Åbo .....</i>	991	3 284 414	38	27 090	696	2 025 681	116	165 098	267	842 326	48	61 204
<i>Pargas — Parainen ...</i>	75	101 380	8	4 469	18	23 270	63	57 958	1	197	7	1 627
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	4	2 500	—	—	—	—	8	4 184	1	228	3	1 460
<i>Uskela .....</i>	17	4 182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vartsala .....</i>	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby .....</i>	2	438	5	1 019	—	—	2	561	—	—	3	816
<i>Rööttilä .....</i>	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	2	492
<i>Kimito — Kemiö .....</i>	1	236	11	2 663	1	498	15	5 875	—	—	11	4 974
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>1 090</b>	<b>3 393 150</b>	<b>64</b>	<b>35 487</b>	<b>715</b>	<b>2 049 449</b>	<b>204</b>	<b>233 676</b>	<b>269</b>	<b>842 751</b>	<b>74</b>	<b>70 573</b>
<i>Total .....</i>												
<i>Naantali — Nådendal ..</i>	470	1 505 326	19	51 475	154	341 777	58	76 863	973	2 357 875	14	55 569

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankonna 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
96	87 845	69	137 433	1 709	6 424 585	1 797	3 294 475	3 506	9 719 060
1	313	—	—	—	—	4	1 729	4	1 729
3	2 037	1	177	9	11 395	47	107 540	56	118 935
2	4 374	9	2 665	125	592 720	190	224 117	315	816 837
<b>102</b>	<b>94 619</b>	<b>79</b>	<b>140 275</b>	<b>1 843</b>	<b>7 028 700</b>	<b>2 038</b>	<b>3 627 861</b>	<b>3 881</b>	<b>10 656 561</b>
<b>67</b>	<b>114 599</b>	<b>236</b>	<b>280 061</b>	<b>314</b>	<b>610 256</b>	<b>850</b>	<b>1 068 860</b>	<b>1 164</b>	<b>1 679 116</b>
<b>59</b>	<b>60 945</b>	<b>212</b>	<b>397 099</b>	<b>534</b>	<b>1 084 112</b>	<b>967</b>	<b>1 650 404</b>	<b>1 501</b>	<b>2 734 516</b>
10	5 492	74	79 812	22	12 065	199	237 956	221	250 021
—	—	9	6 779	1	746	21	14 556	22	15 302
<b>10</b>	<b>5 492</b>	<b>83</b>	<b>86 591</b>	<b>23</b>	<b>12 811</b>	<b>220</b>	<b>252 512</b>	<b>243</b>	<b>265 323</b>
—	—	29	30 243	12	17 514	51	46 768	63	64 282
1	733	5	7 573	201	2 445 118	136	2 575 793	337	5 020 911
2	950	1	641	13	28 839	37	37 174	50	66 013
<b>3</b>	<b>1 683</b>	<b>35</b>	<b>38 457</b>	<b>226</b>	<b>2 491 471</b>	<b>224</b>	<b>2 659 735</b>	<b>450</b>	<b>5 151 206</b>
7	9 471	27	81 431	85	205 285	296	755 460	381	960 745
—	—	4	1 852	3	2 230	28	12 372	31	14 602
—	—	8	4 615	1	851	25	17 091	26	17 942
2	1 007	2	1 008	27	17 224	16	7 591	43	24 815
—	—	—	—	1	760	1	729	2	1 489
—	—	6	4 097	182	402 225	76	167 009	258	569 234
<b>9</b>	<b>10 478</b>	<b>47</b>	<b>93 003</b>	<b>299</b>	<b>628 575</b>	<b>442</b>	<b>960 252</b>	<b>741</b>	<b>1 588 827</b>
191	784 612	56	80 155	1 344	4 215 034	1 059	3 055 546	2 403	7 270 580
—	—	25	21 561	91	107 673	106	102 789	197	210 462
—	—	4	1 654	8	4 188	12	5 838	20	10 026
—	—	—	—	17	4 182	—	—	17	4 182
—	—	—	—	1	0	—	—	1	0
—	—	—	—	10	2 273	2	561	12	2 834
—	—	—	—	3	738	—	—	3	738
—	—	8	3 620	23	7 873	24	9 993	47	17 866
<b>191</b>	<b>784 612</b>	<b>93</b>	<b>106 990</b>	<b>1 497</b>	<b>4 341 961</b>	<b>1 203</b>	<b>3 174 727</b>	<b>2 700</b>	<b>7 516 688</b>
<b>7</b>	<b>3 617</b>	<b>20</b>	<b>19 914</b>	<b>1 476</b>	<b>3 970 245</b>	<b>239</b>	<b>442 171</b>	<b>1 715</b>	<b>4 412 416</b>

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	
<b>Satama Hamn Port</b>												
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	1 141	5 346 128	119	464 252	1 085	2 357 273	297	503 186	280	428 524	181	226 474
<i>Sibboviken — Sipoon- lahti</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	1	295	5	6 526	3	10 609	22	40 169	—	—	3	4 570
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	22	11 366	99	580 576	20	19 305	126	153 554	—	—	5	8 245
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>1 164</b>	<b>5 357 789</b>	<b>223</b>	<b>1 051 354</b>	<b>1 108</b>	<b>2 387 187</b>	<b>445</b>	<b>696 909</b>	<b>280</b>	<b>428 524</b>	<b>189</b>	<b>239 289</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	251	618 370	31	56 520	661	878 306	85	84 017	14	29 950	17	24 462
<i>Kotka</i> .....	475	939 602	20	61 688	666	1 160 868	166	304 385	20	57 120	17	43 827
<i>Lovisa (Valko) — Lo- viisa (Valko)</i> .....	8	5 727	3	839	147	159 764	22	31 513	3	2 243	6	1 945
<i>Isnäs</i> .....	1	746	—	—	12	6 760	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>9</b>	<b>6 473</b>	<b>3</b>	<b>839</b>	<b>159</b>	<b>166 524</b>	<b>22</b>	<b>31 513</b>	<b>3</b>	<b>2 243</b>	<b>6</b>	<b>1 945</b>
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> ...	11	15 232	—	—	46	37 530	2	1 876	1	2 282	—	—
<i>Sköldvik</i> .....	70	283 489	98	1 982 143	23	97 316	110	2 454 562	1	9 521	30	181 417
<i>Svartbäck</i> .....	15	34 578	—	—	5	12 030	19	24 348	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>96</b>	<b>333 299</b>	<b>98</b>	<b>1 982 143</b>	<b>74</b>	<b>146 876</b>	<b>131</b>	<b>2 480 786</b>	<b>2</b>	<b>11 803</b>	<b>30</b>	<b>181 417</b>
<i>Hangö — Hango</i> .....	16	48 920	2	492	169	470 620	45	146 101	20	59 406	47	89 120
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	—	—	—	—	12	4 692	4	1 337	2	1 605	1	625
<i>Skogby</i> .....	1	851	—	—	17	9 311	1	1 171	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> ..	17	10 698	1	625	7	3 612	1	324	1	1 102	6	3 947
<i>Lappvik — Lappohja</i> ..	1	760	—	—	1	729	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> .....	63	47 193	97	315 095	25	35 938	25	86 232	—	—	24	50 348
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>98</b>	<b>108 422</b>	<b>100</b>	<b>316 212</b>	<b>231</b>	<b>524 902</b>	<b>76</b>	<b>235 165</b>	<b>23</b>	<b>62 113</b>	<b>78</b>	<b>144 040</b>
<i>Turku — Åbo</i> .....	882	2 773 997	28	31 831	517	2 263 001	116	152 704	393	1 359 788	56	70 952
<i>Pargas — Parainen</i> ...	15	5 169	64	89 115	81	73 864	5	8 778	2	2 483	10	12 407
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	4	1 688	—	—	12	5 790	—	—	—	—	4	2 500
<i>Uskela</i> .....	—	—	14	3 444	—	—	—	—	—	—	2	492
<i>Vartsala</i> .....	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	5	1 094	1	246	2	561	—	—	2	469	1	272
<i>Rööttilä</i> .....	4	984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i> .....	21	7 401	—	—	20	7 158	—	—	1	236	1	236
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>932</b>	<b>2 790 333</b>	<b>107</b>	<b>124 636</b>	<b>632</b>	<b>2 350 374</b>	<b>121</b>	<b>161 482</b>	<b>398</b>	<b>1 362 976</b>	<b>74</b>	<b>86 859</b>
<i>Naantali — Nådendal</i> ..	372	764 671	125	959 141	70	83 736	60	162 706	953	2 176 300	27	70 203

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				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
152	262 353	267	227 877	1 721	6 465 378	1 801	3 350 689	3 522	9 816 067	7 028	19 535 127
—	—	4	1 729	—	—	4	1 729	4	1 729	8	3 458
2	5 675	21	50 047	9	11 391	48	106 500	57	117 891	113	236 826
—	—	46	54 371	126	600 187	192	227 230	318	827 417	633	1 644 254
<b>154</b>	<b>268 028</b>	<b>338</b>	<b>334 024</b>	<b>1 856</b>	<b>7 076 956</b>	<b>2 045</b>	<b>3 686 148</b>	<b>3 901</b>	<b>10 763 104</b>	<b>7 782</b>	<b>21 419 665</b>
<b>40</b>	<b>75 669</b>	<b>62</b>	<b>58 355</b>	<b>313</b>	<b>729 302</b>	<b>848</b>	<b>1 096 347</b>	<b>1 161</b>	<b>1 825 649</b>	<b>2 325</b>	<b>3 504 765</b>
<b>36</b>	<b>79 191</b>	<b>91</b>	<b>90 741</b>	<b>532</b>	<b>1 102 237</b>	<b>959</b>	<b>1 635 185</b>	<b>1 491</b>	<b>2 737 422</b>	<b>2 992</b>	<b>5 471 938</b>
14	43 068	17	13 072	20	10 754	200	247 417	220	258 171	441	508 192
9	7 796	—	—	1	746	21	14 556	22	15 302	44	30 604
<b>23</b>	<b>50 864</b>	<b>17</b>	<b>13 072</b>	<b>21</b>	<b>11 500</b>	<b>221</b>	<b>261 973</b>	<b>242</b>	<b>273 473</b>	<b>485</b>	<b>538 796</b>
3	7 362	—	—	12	17 514	51	46 768	63	64 282	126	128 564
—	—	1	733	199	2 456 570	134	2 552 611	333	5 009 181	670	10 030 092
1	912	13	12 332	15	34 578	38	49 622	53	84 200	103	150 213
<b>4</b>	<b>8 274</b>	<b>14</b>	<b>13 065</b>	<b>226</b>	<b>2 508 662</b>	<b>223</b>	<b>2 649 001</b>	<b>449</b>	<b>5 157 663</b>	<b>899</b>	<b>10 308 869</b>
20	71 920	60	60 910	85	197 938	294	749 551	379	947 489	760	1 908 234
—	—	12	6 343	3	2 230	28	12 372	31	14 602	62	29 204
7	6 609	—	—	1	851	25	17 091	26	17 942	52	35 884
1	327	5	1 862	25	16 372	14	6 125	39	22 497	82	47 312
—	—	—	—	1	760	1	729	2	1 489	4	2 978
—	—	26	43 899	184	412 636	76	166 069	260	578 705	518	1 147 939
<b>28</b>	<b>78 856</b>	<b>103</b>	<b>113 014</b>	<b>299</b>	<b>630 737</b>	<b>438</b>	<b>951 937</b>	<b>737</b>	<b>1 582 724</b>	<b>1 478</b>	<b>3 171 551</b>
258	488 249	176	148 088	1 359	4 236 568	1 067	3 052 042	2 426	7 288 610	4 829	14 559 190
8	6 737	13	15 035	91	109 174	107	104 414	198	213 588	395	424 050
—	—	—	—	8	4 188	12	5 790	20	9 978	40	20 004
—	—	—	—	16	3 936	—	—	16	3 936	33	8 118
—	—	—	—	1	0	—	—	1	0	2	0
—	—	—	—	9	2 081	2	561	11	2 642	23	5 476
—	—	—	—	4	984	—	—	4	984	7	1 722
3	2 343	1	498	23	7 873	24	9 999	47	17 872	94	35 738
<b>269</b>	<b>497 329</b>	<b>190</b>	<b>163 621</b>	<b>1 511</b>	<b>4 364 804</b>	<b>1 212</b>	<b>3 172 806</b>	<b>2 723</b>	<b>7 537 610</b>	<b>5 423</b>	<b>15 054 298</b>
<b>68</b>	<b>111 799</b>	<b>41</b>	<b>71 249</b>	<b>1 477</b>	<b>3 970 315</b>	<b>239</b>	<b>429 490</b>	<b>1 716</b>	<b>4 399 805</b>	<b>3 431</b>	<b>8 812 221</b>

Taulu 1. (Jatk.)

1 Satama Hamn Port	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	
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	37	96 146	5	5 592	82	253 282	52	66 971	2	7 500	19	30 500
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 778	4 828 244	41	20 478	948	1 992 216	5	9 810	16	36 301	654	1 785 877
<i>Eckerö</i> .....	773	453 841	6	3 682	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	43	15 437	—	—	2	78	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	4	938	2	482	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 555</b>	<b>5 283 023</b>	<b>92</b>	<b>40 079</b>	<b>948</b>	<b>1 992 216</b>	<b>7</b>	<b>9 888</b>	<b>16</b>	<b>36 301</b>	<b>654</b>	<b>1 785 877</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	56	77 153	68	137 295	174	147 123	205	283 221	27	59 842	57	107 306
<i>Pori — Björneborg</i> .....	59	129 144	38	30 688	231	425 119	296	284 610	27	32 433	64	136 159
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	—	—	—	—	9	3 307	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>59</b>	<b>129 144</b>	<b>38</b>	<b>30 688</b>	<b>231</b>	<b>425 119</b>	<b>305</b>	<b>287 917</b>	<b>27</b>	<b>32 433</b>	<b>64</b>	<b>136 159</b>
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i> .....	—	—	31	6 826	3	15 218	26	16 298	—	—	5	1 121
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	2	7 758	17	21 289	—	—	57	47 263	—	—	11	24 817
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	860	1 431 399	2	1 545	124	73 530	17	8 239	7	30 686	4	17 555
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	5	2 501	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>860</b>	<b>1 431 399</b>	<b>2</b>	<b>1 545</b>	<b>124</b>	<b>73 530</b>	<b>22</b>	<b>10 740</b>	<b>7</b>	<b>30 686</b>	<b>4</b>	<b>17 555</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	119	224 290	35	69 747	28	13 478	66	105 257	2	5 557	36	56 818
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	53	133 747	19	24 361	122	205 476	59	100 259	—	—	20	38 089
<i>Rahja</i> .....	—	—	2	571	2	1 145	51	36 881	—	—	6	1 899
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>53</b>	<b>133 747</b>	<b>21</b>	<b>24 932</b>	<b>124</b>	<b>206 621</b>	<b>110</b>	<b>137 140</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>26</b>	<b>39 988</b>
<i>Raahе — Brahestad</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	135	502 170	10	18 796	109	333 598	49	73 819	10	43 405	26	64 230
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>135</b>	<b>502 170</b>	<b>10</b>	<b>18 796</b>	<b>109</b>	<b>333 598</b>	<b>49</b>	<b>73 819</b>	<b>10</b>	<b>43 405</b>	<b>26</b>	<b>64 230</b>

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomina 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
1	2 494	41	38 381	63	139 738	176	361 128	239	500 866
—	—	108	364 308	2 489	6 670 900	1 061	2 366 334	3 550	9 037 234
—	—	—	—	779	457 523	—	—	779	457 523
—	—	—	—	43	15 437	2	78	45	15 515
—	—	—	—	6	1 420	—	—	6	1 420
—	—	108	364 308	3 317	7 145 280	1 063	2 366 412	4 380	9 511 692
81	141 347	113	217 126	208	381 596	573	788 817	781	1 170 413
140	120 790	129	149 861	188	328 424	796	980 380	984	1 308 804
—	—	6	1 826	—	—	15	5 133	15	5 133
140	120 790	135	151 687	188	328 424	811	985 513	999	1 313 937
—	—	19	15 425	36	7 947	48	46 941	84	54 888
—	—	58	59 594	30	53 864	115	106 857	145	160 721
15	53 930	15	9 691	873	1 481 185	171	145 390	1 044	1 626 575
—	—	11	3 653	—	—	16	6 154	16	6 154
15	53 930	26	13 344	873	1 481 185	187	151 544	1 060	1 632 729
2	14 936	62	84 754	192	356 412	158	218 425	350	574 837
3	3 409	37	105 369	92	196 197	221	414 513	313	610 710
—	—	21	16 455	8	2 470	74	54 481	82	56 951
3	3 409	58	121 824	100	198 667	295	468 994	395	667 661
—	—	3	4 794	—	—	3	4 794	3	4 794
3	15 753	11	25 148	181	628 601	172	448 318	353	1 076 919
3	15 753	14	29 942	181	628 601	175	453 112	356	1 081 713



Taulu I. (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 <sup>1</sup> 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	
<b>Satama Hamn Port</b>												
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	8	15 723	38	85 303	87	103 791	52	188 677	—	—	23	37 279
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 867	5 129 191	6	12 890	920	1 622 854	4	10 133	15	29 934	592	1 497 404
<i>Eckerö</i> .....	780	458 168	1	645	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	43	15 437	—	—	2	78	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	1	285	—	—	—	—	—	—	—	—	1	197
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 691</b>	<b>5 603 081</b>	<b>7</b>	<b>13 535</b>	<b>922</b>	<b>1 622 932</b>	<b>4</b>	<b>10 133</b>	<b>15</b>	<b>29 934</b>	<b>593</b>	<b>1 497 601</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	110	184 223	28	71 025	323	449 050	132	179 555	48	104 494	20	34 428
<i>Pori — Björneborg</i> .....	121	180 336	32	97 113	598	566 519	76	228 782	16	28 011	18	32 766
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	—	—	13	3 884	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>121</b>	<b>180 336</b>	<b>32</b>	<b>97 113</b>	<b>611</b>	<b>570 403</b>	<b>76</b>	<b>228 782</b>	<b>16</b>	<b>28 011</b>	<b>18</b>	<b>32 766</b>
<i>Kristinestad — Kristi- nankaupunki</i> .....	34	7 553	—	—	41	29 146	1	185	—	—	1	197
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	9	8 694	—	—	80	59 615	—	—	20	46 755	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	833	1 411 290	13	24 273	42	21 726	78	96 321	—	—	28	43 833
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—	16	6 154	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>833</b>	<b>1 411 290</b>	<b>13</b>	<b>24 273</b>	<b>58</b>	<b>27 880</b>	<b>78</b>	<b>96 321</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>43 833</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	141	242 720	4	7 793	86	86 746	15	18 918	44	108 757	3	7 935
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	36	52 870	14	45 619	107	196 429	40	90 267	5	24 613	42	89 866
<i>Rahja</i> .....	5	2 345	2	114	65	46 693	1	1 085	1	11	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>41</b>	<b>55 215</b>	<b>16</b>	<b>45 733</b>	<b>172</b>	<b>243 122</b>	<b>41</b>	<b>91 352</b>	<b>6</b>	<b>24 624</b>	<b>42</b>	<b>89 866</b>
<i>Raahе — Brahestad</i> .....	—	—	—	—	3	4 794	—	—	—	—	—	—
<i>Rautarnukki</i> .....	44	81 194	124	530 877	78	130 368	52	199 687	2	4 796	13	19 732
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>44</b>	<b>81 194</b>	<b>124</b>	<b>530 877</b>	<b>81</b>	<b>135 162</b>	<b>52</b>	<b>199 687</b>	<b>2</b>	<b>4 796</b>	<b>13</b>	<b>19 732</b>

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
1	5 634	42	60 187	69	138 305	182	358 289	251	496 594	490	997 460
1	1 719	134	729 094	2 480	6 669 419	1 059	2 363 800	3 539	9 033 219	7 089	18 070 453
—	—	—	—	781	458 813	—	—	781	458 813	1 560	916 336
—	—	—	—	43	15 437	2	78	45	15 515	90	31 030
—	—	—	—	2	482	—	—	2	482	8	1 902
1	1 719	134	729 094	3 306	7 144 151	1 061	2 363 878	4 367	9 508 029	8 747	19 019 721
66	160 714	62	45 750	206	394 170	583	835 069	789	1 229 239	1 570	2 399 652
54	83 625	62	101 683	187	338 226	790	980 609	977	1 318 835	1 961	2 627 639
2	1 249	—	—	—	—	15	5 133	15	5 133	30	10 266
56	84 874	62	101 683	187	338 226	805	985 742	992	1 323 968	1 991	2 637 905
4	2 590	3	15 218	35	7 750	49	47 139	84	54 889	168	109 777
32	47 667	1	1 458	29	55 449	113	108 740	142	164 189	287	324 910
3	1 677	47	23 059	874	1 479 396	170	142 783	1 044	1 622 179	2 088	3 248 754
—	—	—	—	—	—	16	6 154	16	6 154	32	12 308
3	1 677	47	23 059	874	1 479 396	186	148 937	1 060	1 628 333	2 120	3 261 062
53	120 006	5	2 755	192	367 205	159	228 425	351	595 630	701	1 170 467
14	36 897	61	94 414	97	212 968	222	418 007	319	630 975	632	1 241 685
7	5 882	1	829	8	2 470	74	54 489	82	56 959	164	113 910
21	42 779	62	95 243	105	215 438	296	472 496	401	687 934	796	1 355 595
—	—	—	—	—	—	3	4 794	3	4 794	6	9 588
4	20 281	35	84 177	183	636 599	169	434 513	352	1 071 112	705	2 148 031
4	20 281	35	84 177	183	636 599	172	439 307	355	1 075 906	711	2 157 619

Taulu 1. (Jatk.)

Satama Hamn Port	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	
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	10	13 941	65	91 611	109	124 935	82	131 293	3	13 470	82	188 116
<i>Pateniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	18	14 806	—	—	5	7 464
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .....	—	—	—	—	—	—	24	16 968	—	—	1	1 102
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	3	5 326	—	—	1	5 140	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>10</b>	<b>13 941</b>	<b>65</b>	<b>91 611</b>	<b>112</b>	<b>130 261</b>	<b>124</b>	<b>163 067</b>	<b>4</b>	<b>18 610</b>	<b>88</b>	<b>196 682</b>
<i>Kemi</i> .....	6	25 399	90	124 647	39	49 375	85	148 642	—	—	89	199 330
<i>Tornio—Torneå (Röyttä)</i>	14	17 963	4	4 070	19	22 288	13	9 584	—	—	15	9 486
<i>Lappeenranta—Villmansstrand</i> .....	114	22 470	1	801	293	146 561	6	4 184	—	—	3	2 228
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	270	105 736	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	2	1 562	3	1 929	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	—	—	—	—	—	—	1	574	—	—	1	237
<i>Varkaus</i> .....	—	—	1	801	26	7 902	7	4 789	—	—	9	7 191
<i>Kuopio</i> .....	1	528	—	—	40	16 244	15	8 513	—	—	—	—
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	3	2 624	14	10 698	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>115</b>	<b>22 998</b>	<b>2</b>	<b>1 602</b>	<b>634</b>	<b>280 629</b>	<b>46</b>	<b>30 687</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13</b>	<b>9 656</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 828</b>	<b>2 263 5314</b>	<b>876</b>	<b>1 494 677</b>	<b>6 263</b>	<b>13 506 285</b>	<b>2 461</b>	<b>3 425 034</b>	<b>1 650</b>	<b>3 971 963</b>	<b>1 561</b>	<b>3 523 886</b>

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
4	3 652	54	89 116	160	307 138	249	348 996	409	656 134
—	—	22	22 261	5	7 464	40	37 067	45	44 531
—	—	26	19 904	1	1 102	50	36 872	51	37 974
—	—	—	—	1	5 140	3	5 326	4	10 466
4	3 652	102	131 281	167	320 844	342	428 261	509	749 105
2	2 577	134	239 294	185	349 376	260	439 888	445	789 264
1	874	20	19 550	33	31 519	53	52 296	86	83 815
2	1 484	5	2 910	118	25 499	306	155 139	424	180 638
—	—	35	17 164	—	—	305	122 900	305	122 900
—	—	2	1 616	—	—	7	5 107	7	5 107
1	781	2	1 148	1	237	4	2 503	5	2 740
1	781	15	12 920	10	7 992	49	26 392	59	34 384
—	—	22	10 397	1	528	77	35 154	78	35 682
—	—	14	11 126	—	—	31	24 448	31	24 448
4	3 046	95	57 281	130	34 256	779	371 643	909	405 899
704	1 438 853	1 790	2 706 181	11 915	31 625 840	11 218	21 076 353	23 133	52 702 193

Taulu 1. (Jatk.)

1  Satama Hamn Port	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	
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	81	164 684	16	55 977	97	147 780	41	45 230	55	114 741	8	16 006
<i>Pateniemi</i> .....	3	1 321	—	—	33	28 142	—	—	1	3 861	1	2 282
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .....	—	—	—	—	42	30 173	—	—	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	3	5 329	—	—	1	5 140
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>84</b>	<b>166 005</b>	<b>16</b>	<b>55 977</b>	<b>172</b>	<b>206 095</b>	<b>44</b>	<b>50 559</b>	<b>56</b>	<b>118 602</b>	<b>10</b>	<b>23 428</b>
<i>Kemi</i> .....	113	219 141	3	8 044	179	298 680	22	26 710	59	129 120	6	25 399
<i>Tornio—Torneå (Röyttä)</i>	21	17 317	4	9 134	33	26 057	6	8 646	4	4 021	4	2 408
<i>Lappeenranta — Vill- manstrand</i> .....	105	15 781	—	—	26	13 975	213	99 940	3	1 898	8	6 079
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	53	22 697	241	96 133	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	5	3 545	1	781	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	1	237	—	—	3	1 722	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	7	5 608	—	—	21	16 577	25	7 121	3	2 403	—	—
<i>Kuopio</i> .....	—	—	—	—	38	20 101	30	7 950	—	—	1	582
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	29	22 652	1	836	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>113</b>	<b>21 626</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>175</b>	<b>101 269</b>	<b>511</b>	<b>212 761</b>	<b>6</b>	<b>4 301</b>	<b>9</b>	<b>6 661</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 760</b>	<b>19 133 077</b>	<b>992</b>	<b>5 501 340</b>	<b>6 621</b>	<b>11 658 721</b>	<b>2 140</b>	<b>5 469 249</b>	<b>1 969</b>	<b>4 734 444</b>	<b>1 208</b>	<b>2 613 575</b>

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
57	103 562	52	53 269	160	351 408	247	349 841	407	701 249	816	1 357 383
8	10 220	—	—	5	7 464	41	38 362	46	45 826	91	90 357
8	6 921	—	—	—	—	50	37 094	50	37 094	101	75 068
—	—	—	—	1	5 140	3	5 329	4	10 469	8	20 935
73	120 703	52	53 269	166	364 012	341	430 626	507	794 638	1 016	1 543 743
59	127 422	3	2 669	181	381 704	263	455 481	444	837 185	889	1 626 449
8	11 867	7	7 784	33	32 880	54	54 354	87	87 234	173	171 049
—	—	70	42 783	116	23 758	309	156 698	425	180 456	849	361 094
—	—	10	4 071	—	—	304	122 901	304	122 901	609	245 801
—	—	1	781	—	—	7	5 107	7	5 107	14	10 214
—	—	1	781	1	237	4	2 503	5	2 740	10	5 480
2	1 913	1	781	10	8 011	49	26 392	59	34 403	118	68 787
3	2 190	6	4 913	1	582	77	35 154	78	35 736	156	71 418
—	—	1	870	—	—	31	24 358	31	24 358	62	48 806
5	4 103	90	54 980	128	32 588	781	373 113	909	405 701	1 818	811 600
1 008	1 922 046	1 461	2 134 467	11 929	31 982 436	11 230	21 184 483	23 159	53 166 919	46 292	105 869 112

**Taulu 2. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1979 aluksien kansallisuuden mukaan.**  
**Tab. 2. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1979 med angivande av fartygens nationalitet**  
**Table 2. Shipping between Finland and foreign countries in 1979, incl. data on nationality of the vessels**

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller var till 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	<b>7 532</b>	<b>19 411 526</b>	<b>1 293</b>	<b>1 743 460</b>	—	—	<b>7 532</b>	<b>19 411 526</b>	<b>1 293</b>	<b>1 743 460</b>	<b>8 825</b>	<b>21 154 986</b>	
Suomi — Finland .....	5 885	14 680 765	321	575 127	—	—	5 885	14 680 765	321	575 127	6 206	15 255 892	
Ruotsi — Sverige .....	886	3 638 058	263	348 587	—	—	886	3 638 058	263	348 587	1 149	3 986 645	
Tanska — Danmark .....	329	322 774	15	10 231	—	—	329	322 774	15	10 231	344	333 005	
Norja — Norge .....	15	67 991	22	42 427	—	—	15	67 991	22	42 427	37	110 418	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	52	81 182	54	122 090	—	—	52	81 182	54	122 090	106	203 272	
Puola — Polen .....	26	75 657	12	9 277	—	—	26	75 657	12	9 277	38	84 934	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	44	29 098	423	305 087	—	—	44	29 098	423	305 087	467	334 185	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	14	7 570	13	35 051	—	—	14	7 570	13	35 051	27	42 621	
Alankomaat — Nederländerna .....	24	26 878	103	100 203	—	—	24	26 878	103	100 203	127	127 081	
Ranska — Frankrike .....	22	31 368	2	11 978	—	—	22	31 368	2	11 978	24	43 346	
Kreikka — Grekland .....	9	76 009	17	69 522	—	—	9	76 009	17	69 522	26	145 531	
Kypros — Cypem .....	110	182 820	4	2 928	—	—	110	182 820	4	2 928	114	185 748	
Liberia .....	—	—	3	11 603	—	—	—	—	3	11 603	3	11 603	
Singapore .....	2	2 580	5	5 514	—	—	2	2 580	5	5 514	7	8 094	
Panama .....	108	179 622	9	19 488	—	—	108	179 622	9	19 488	117	199 110	
Muut maat 17 — Övriga länder 17 .....	6	9 154	27	74 347	—	—	6	9 154	27	74 347	33	83 501	
<b>Tanska — Danmark</b> .....	<b>183</b>	<b>225 730</b>	<b>300</b>	<b>321 537</b>	<b>10</b>	<b>42 544</b>	<b>193</b>	<b>268 274</b>	<b>300</b>	<b>321 537</b>	<b>493</b>	<b>589 811</b>	
Suomi — Finland .....	80	128 065	50	37 270	8	41 391	88	169 456	50	37 270	138	206 726	
Ruotsi — Sverige .....	18	40 724	13	31 297	—	—	18	40 724	13	31 297	31	72 021	
Tanska — Danmark .....	21	4 627	26	15 820	—	—	21	4 627	26	15 820	47	20 447	
Norja — Norge .....	3	659	35	44 823	—	—	3	659	35	44 823	38	45 482	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	9	11 409	21	20 007	2	1 153	11	12 562	21	20 007	32	32 569	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	44	20 968	134	94 437	—	—	44	20 968	134	94 437	178	115 405	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	2	668	1	422	—	—	2	668	1	422	3	1 090	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	7	6 856	—	—	—	—	7	6 856	7	6 856	
Kreikka — Grekland .....	—	—	2	13 216	—	—	—	—	2	13 216	2	13 216	
Kypros — Cypem .....	2	942	—	—	—	—	2	942	—	—	2	942	
Liberia .....	—	—	2	19 720	—	—	—	—	2	19 720	2	19 720	
Muut Maat 9 — Övriga länder 9 .....	4	17 668	9	37 669	—	—	4	17 668	9	37 669	13	55 337	
<b>Norja — Norge</b> .....	<b>167</b>	<b>214 476</b>	<b>40</b>	<b>83 195</b>	<b>16</b>	<b>21 111</b>	<b>183</b>	<b>235 587</b>	<b>40</b>	<b>83 195</b>	<b>223</b>	<b>318 782</b>	
Suomi — Finland .....	21	38 008	2	3 384	12	19 596	33	57 604	2	3 384	35	60 988	
Ruotsi — Sverige .....	8	15 995	1	751	—	—	8	15 995	1	751	9	16 746	
Tanska — Danmark .....	8	4 058	7	3 214	1	177	9	4 235	7	3 214	16	7 449	
Norja — Norge .....	74	32 173	9	13 362	1	205	75	32 378	9	13 362	84	45 740	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	30	55 509	3	2 147	—	—	30	55 509	3	2 147	33	57 656	
Puola — Polen .....	1	459	—	—	1	459	2	918	—	—	2	918	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	13	9 451	5	4 910	1	674	14	10 125	5	4 910	19	15 035	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	1 186	1	11 375	—	—	1	1 186	1	11 375	2	12 561	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	4	4 422	—	—	—	—	4	4 422	4	4 422	

## 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 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
7 588	19 187 555	689	1 667 949	1	566	7 589	19 188 121	689	1 667 949	8 278	20 856 070	17 103	42 011 056
5 859	14 307 761	305	798 172	—	—	5 859	14 307 761	305	798 172	6 164	15 105 933	12 370	30 361 825
925	3 585 884	133	351 473	—	—	925	3 585 884	133	351 473	1 058	3 937 357	2 207	7 924 002
329	323 214	11	4 128	—	—	329	323 214	11	4 128	340	327 342	684	660 347
11	72 422	36	57 776	—	—	11	72 422	36	57 776	47	130 198	84	240 616
63	117 668	20	39 464	1	566	64	118 234	20	39 464	84	157 698	190	360 970
53	151 111	13	26 154	—	—	53	151 111	13	26 154	66	177 265	104	262 199
75	74 176	68	46 611	—	—	75	74 176	68	46 611	143	120 787	610	454 972
—	—	25	14 831	—	—	—	—	25	14 831	25	14 831	52	57 452
16	18 314	42	52 203	—	—	16	18 314	42	52 203	58	70 517	185	197 598
14	25 763	6	72 272	—	—	14	25 763	6	72 272	20	98 035	44	141 381
10	71 024	9	19 863	—	—	10	71 024	9	19 863	19	90 887	45	236 418
112	183 957	1	543	—	—	112	183 957	1	543	113	184 500	227	370 248
1	5 536	1	9 823	—	—	1	5 536	1	9 823	2	15 359	5	26 962
6	27 991	2	4 452	—	—	6	27 991	2	4 452	8	32 443	15	40 537
107	176 915	—	—	—	—	107	176 915	—	—	107	176 915	224	376 025
7	45 819	17	170 184	—	—	7	45 819	17	170 184	24	216 003	57	299 504
362	356 242	61	151 992	26	56 686	388	412 928	61	151 992	449	564 920	942	1 154 731
159	189 067	15	98 276	16	47 567	175	236 634	15	98 276	190	334 910	328	541 636
14	12 824	3	2 262	1	332	15	13 156	3	2 262	18	15 418	49	87 439
19	6 715	25	12 562	1	1 085	20	7 800	25	12 562	45	20 362	92	40 809
37	26 591	4	5 461	2	2 871	39	29 462	4	5 461	43	34 923	81	80 405
36	22 534	1	566	—	—	36	22 534	1	566	37	23 100	69	55 669
79	55 289	4	3 582	4	2 807	83	58 096	4	3 582	87	61 678	265	177 083
2	17 654	3	2 325	—	—	2	17 654	3	2 325	5	19 979	8	21 069
4	5 043	—	—	1	602	5	5 645	—	—	5	5 645	12	12 501
1	8 108	2	11 145	—	—	1	8 108	2	11 145	3	19 253	5	32 469
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	942
—	—	2	15 136	—	—	—	—	2	15 136	2	15 136	4	34 856
11	12 417	2	677	1	1 422	12	13 839	2	677	14	14 516	27	69 853
90	60 966	42	61 603	28	35 388	118	96 354	42	61 603	160	157 957	383	476 739
19	24 487	3	11 023	24	33 014	43	57 501	3	11 023	46	68 524	81	129 512
9	6 706	1	1 573	1	548	10	7 254	1	1 573	11	8 827	20	25 573
1	236	—	—	1	348	2	584	—	—	2	584	18	8 033
40	13 373	15	4 422	1	740	41	14 113	15	4 422	56	18 535	140	64 275
3	1 722	9	21 358	—	—	3	1 722	9	21 358	12	23 080	45	80 736
2	1 143	1	459	—	—	2	1 143	1	459	3	1 602	5	2 520
10	7 743	—	—	—	—	10	7 743	—	—	10	7 743	29	22 778
—	—	5	4 367	—	—	—	—	5	4 367	5	4 367	7	16 928
3	3 206	1	952	—	—	3	3 206	1	952	4	4 158	8	8 580



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
Kreikka — Grekland .....	6	30 124	3	19 558	—	—	6	30 124	3	19 558	9	49 682
Kypros — Cypern .....	—	—	1	738	—	—	—	—	1	738	1	738
Liberia .....	2	8 954	2	15 410	—	—	2	8 954	2	15 410	4	24 364
Singapore .....	2	17 352	2	3 924	—	—	2	17 352	2	3 924	4	21 276
Muut maat 2 — Övriga länder 2 .....	1	1 207	—	—	—	—	1	1 207	—	—	1	1 207
<b>Islanti — Island .....</b>	<b>48</b>	<b>23 348</b>	<b>1</b>	<b>342</b>	—	—	<b>48</b>	<b>23 348</b>	<b>1</b>	<b>342</b>	<b>49</b>	<b>23 690</b>
Tanska — Danmark .....	5	906	1	342	—	—	5	906	1	342	6	1 248
Norja — Norge .....	1	139	—	—	—	—	1	139	—	—	1	139
Islanti — Island .....	42	22 303	—	—	—	—	42	22 303	—	—	42	22 303
<b>Neuvostoliitto — Sovjetunionen</b>												
<i>a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken .....</i>	<b>1 232</b>	<b>1 308 005</b>	<b>181</b>	<b>279 547</b>	—	—	<b>1 232</b>	<b>1 308 005</b>	<b>181</b>	<b>279 547</b>	<b>1 413</b>	<b>1 587 552</b>
Suomi — Finland .....	164	250 088	3	6 300	—	—	164	250 088	3	6 300	167	256 388
Ruotsi — Sverige .....	2	858	2	1 238	—	—	2	858	2	1 238	4	2 096
Tanska — Danmark .....	1	3 669	5	4 573	—	—	1	3 669	5	4 573	6	8 242
Norja — Norge .....	6	68 507	4	9 902	—	—	6	68 507	4	9 902	10	78 409
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	<b>1 038</b>	<b>846 451</b>	<b>132</b>	<b>203 976</b>	—	—	<b>1 038</b>	<b>846 451</b>	<b>132</b>	<b>203 976</b>	<b>1 170</b>	<b>1 050 427</b>
Puola — Polen .....	3	1 386	2	466	—	—	3	1 386	2	466	5	1 852
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	2	11 798	11	5 926	—	—	2	11 798	11	5 926	13	17 724
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	8 827	1	869	—	—	1	8 827	1	869	2	9 696
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	3	4 533	—	—	—	—	3	4 533	3	4 533
Ranska — Frankrike .....	1	7 498	—	—	—	—	1	7 498	—	—	1	7 498
Kreikka — Grekland .....	7	59 636	2	7 657	—	—	7	59 636	2	7 657	9	67 293
Kypros — Cypern .....	—	—	2	1 343	—	—	—	—	2	1 343	2	1 343
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	—	—	4	4 234	—	—	—	—	4	4 234	4	4 234
Muut maat 6 — Övriga länder 6 .....	7	49 287	10	28 530	—	—	7	49 287	10	28 530	17	77 817
<i>b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön</i>	<b>637</b>	<b>3 394 126</b>	<b>79</b>	<b>188 581</b>	—	—	<b>637</b>	<b>3 394 126</b>	<b>79</b>	<b>188 581</b>	<b>716</b>	<b>3 582 707</b>
Suomi — Finland .....	379	2 061 091	2	8 723	—	—	379	2 061 091	2	8 723	381	2 069 814
Ruotsi — Sverige .....	6	16 458	—	—	—	—	6	16 458	—	—	6	16 458
Tanska — Danmark .....	—	—	2	1 571	—	—	—	—	2	1 571	2	1 571
Norja — Norge .....	—	—	2	5 463	—	—	—	—	2	5 463	2	5 463
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	<b>235</b>	<b>1 208 557</b>	<b>56</b>	<b>131 909</b>	—	—	<b>235</b>	<b>1 208 557</b>	<b>56</b>	<b>131 909</b>	<b>291</b>	<b>1 340 466</b>
Puola — Polen .....	4	24 630	—	—	—	—	4	24 630	—	—	4	24 630
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	3	3 089	—	—	—	—	3	3 089	3	3 089
Iso-Britannia — Storbritannien .....	6	38 488	—	—	—	—	6	38 488	—	—	6	38 488
Alankomaat — Nederländerna .....	1	952	10	11 856	—	—	1	952	10	11 856	11	12 808
Kreikka — Grekland .....	—	—	2	3 570	—	—	—	—	2	3 570	2	3 570
Liberia .....	—	—	1	11 757	—	—	—	—	1	11 757	1	11 757
Singapore .....	6	43 950	—	—	—	—	6	43 950	—	—	6	43 950
Muut maat 3 — Övriga länder 3 .....	—	—	1	10 643	—	—	—	—	1	10 643	1	10 643

## 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
—	—	3	13 090	—	—	—	—	3	13 090	3	13 090	12	62 772
—	—	—	—	1	738	1	738	—	—	1	738	2	1 476
—	—	1	3 657	—	—	—	—	1	3 657	1	3 657	5	28 021
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21 276
3	2 350	3	702	—	—	3	2 350	3	702	6	3 052	7	4 259
37	19 694	5	2 207	1	816	38	20 510	5	2 207	43	22 717	92	46 407
1	210	3	471	—	—	1	210	3	471	4	681	10	1 929
—	—	1	1 452	—	—	—	—	1	1 452	1	1 452	2	1 591
36	19 484	1	284	1	816	37	20 300	1	284	38	20 584	80	42 887
567	874 711	1 039	954 468	—	—	567	874 711	1 039	954 468	1 606	1 829 179	3 019	3 416 731
163	249 569	10	33 173	—	—	163	249 569	10	33 173	173	282 742	340	539 130
3	2 583	10	6 548	—	—	3	2 583	10	6 548	13	9 131	17	11 227
—	—	4	2 346	—	—	—	—	4	2 346	4	2 346	10	10 588
2	26 110	1	2 171	—	—	2	26 110	1	2 171	3	28 281	13	106 690
374	507 247	928	819 987	—	—	374	507 247	928	819 987	1 302	1 327 234	2 472	2 377 661
4	2 068	6	10 681	—	—	4	2 068	6	10 681	10	12 749	15	14 601
1	803	60	29 183	—	—	1	803	60	29 183	61	29 986	74	47 710
—	—	8	28 182	—	—	—	—	8	28 182	8	28 182	10	37 878
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 533
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 498
6	63 828	1	3 672	—	—	6	63 828	1	3 672	7	67 500	16	134 793
—	—	2	798	—	—	—	—	2	798	2	798	4	2 141
—	—	1	3 068	—	—	—	—	1	3 068	1	3 068	1	3 068
—	—	1	6 117	—	—	—	—	1	6 117	1	6 117	1	6 117
—	—	4	3 648	—	—	—	—	4	3 648	4	3 648	8	7 882
14	22 503	3	4 894	—	—	14	22 503	3	4 894	17	27 397	34	105 214
6	15 073	636	3 409 370	—	—	6	15 073	636	3 409 370	642	3 424 443	1 358	7 007 150
1	1 385	345	1 917 765	—	—	1	1 385	345	1 917 765	346	1 919 150	727	3 988 964
—	—	5	13 360	—	—	—	—	5	13 360	5	13 360	11	29 818
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 571
—	—	1	2 417	—	—	—	—	1	2 417	1	2 417	3	7 880
3	11 335	247	1 348 586	—	—	3	11 335	247	1 348 586	250	1 359 921	541	2 700 387
—	—	3	12 533	—	—	—	—	3	12 533	3	12 533	7	37 163
—	—	3	2 494	—	—	—	—	3	2 494	3	2 494	6	5 583
—	—	14	59 654	—	—	—	—	14	59 654	14	59 654	20	98 142
—	—	6	4 824	—	—	—	—	6	4 824	6	4 824	17	17 632
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 570
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11 757
—	—	7	41 876	—	—	—	—	7	41 876	7	41 876	13	85 826
2	2 353	5	5 861	—	—	2	2 353	5	5 861	7	8 214	8	18 857

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	142 299	3	5 818	—	—	24	142 299	3	5 818	27	148 117
Suomi — Finland	12	77 437	—	—	—	—	12	77 437	—	—	12	77 437
Ruotsi — Sverige	4	33 826	—	—	—	—	4	33 826	—	—	4	33 826
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	3	7 608	3	5 818	—	—	3	7 608	3	5 818	6	13 426
Kreikka — Grekland	1	4 520	—	—	—	—	1	4 520	—	—	1	4 520
Singapore	4	18 908	—	—	—	—	4	18 908	—	—	4	18 908
<i>d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet</i>	4	7 105	3	14 463	—	—	4	7 105	3	14 463	7	21 568
Suomi — Finland	—	—	1	4 385	—	—	—	—	1	4 385	1	4 385
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	4	7 105	1	10 078	—	—	4	7 105	1	10 078	5	17 183
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	1	0	—	—	—	—	1	0	1	0
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Puola — Polen</b>	<b>803</b>	<b>2 268 423</b>	<b>114</b>	<b>216 222</b>	<b>20</b>	<b>71 417</b>	<b>823</b>	<b>2 339 840</b>	<b>114</b>	<b>216 222</b>	<b>937</b>	<b>2 556 062</b>
Suomi — Finland	306	1 337 889	13	22 921	1	4 041	307	1 341 930	13	22 921	320	1 364 851
Ruotsi — Sverige	36	163 410	5	6 897	—	—	36	163 410	5	6 897	41	170 307
Tanska — Danmark	2	1 006	4	3 143	—	—	2	1 006	4	3 143	6	4 149
Norja — Norge	—	—	2	4 462	—	—	—	—	2	4 462	2	4 462
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	2	1 562	9	10 111	—	—	2	1 562	9	10 111	11	11 673
Puola — Polen	335	625 983	6	32 186	19	67 376	354	693 359	6	32 186	360	725 545
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	95	73 901	45	36 020	—	—	95	73 901	45	36 020	140	109 921
Iso-Britannia — Storbritannien	5	15 837	5	4 420	—	—	5	15 837	5	4 420	10	20 257
Alankomaat — Nederländerna	8	9 912	6	7 812	—	—	8	9 912	6	7 812	14	17 724
Kreikka — Grekland	1	3 393	6	30 569	—	—	1	3 393	6	30 569	7	33 962
Kypros — Cypren	2	1 384	—	—	—	—	2	1 384	—	—	2	1 384
Liberia	2	22 020	1	1 652	—	—	2	22 020	1	1 652	3	23 672
Singapore	2	4 452	—	—	—	—	2	4 452	—	—	2	4 452
Muut maat 12 — Övriga länder 12	7	7 674	12	56 029	—	—	7	7 674	12	56 029	19	63 703
<b>Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep.</b>	<b>208</b>	<b>167 934</b>	<b>58</b>	<b>62 742</b>	<b>2</b>	<b>2 198</b>	<b>210</b>	<b>170 132</b>	<b>58</b>	<b>62 742</b>	<b>268</b>	<b>232 874</b>
Suomi — Finland	20	28 601	1	237	—	—	20	28 601	1	237	21	28 838
Ruotsi — Sverige	4	2 246	—	—	—	—	4	2 246	—	—	4	2 246
Tanska — Danmark	—	—	1	245	—	—	—	—	1	245	1	245
Norja — Norge	1	2 131	1	1 115	—	—	1	2 131	1	1 115	2	3 246
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1	1 652	14	15 999	—	—	1	1 652	14	15 999	15	17 651
Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep.	83	66 860	18	12 100	2	2 198	85	69 058	18	12 100	103	81 158
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	80	39 802	16	10 793	—	—	80	39 802	16	10 793	96	50 595
Iso-Britannia — Storbritannien	1	907	—	—	—	—	1	907	—	—	1	907

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	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
5	6 614	13	43 051	—	—	5	6 614	13	43 051	18	49 665	45	197 782		
—	—	2	14 934	—	—	—	—	2	14 934	2	14 934	14	92 371		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33 826		
5	6 614	10	19 441	—	—	5	6 614	10	19 441	15	26 055	21	39 481		
—	—	1	8 676	—	—	—	—	1	8 676	1	8 676	1	4 520		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	27 584		
—	—	2	23 473	—	—	—	—	2	23 473	2	23 473	9	45 041		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 385		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17 183		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0		
—	—	1	11 205	—	—	—	—	1	11 205	1	11 205	1	11 205		
—	—	1	12 268	—	—	—	—	1	12 268	1	12 268	1	12 268		
329	595 960	367	1 471 239	49	155 129	378	751 089	367	1 471 239	745	2 222 328	1 682	4 778 390		
45	125 231	257	1 207 867	2	8 082	47	133 313	257	1 207 867	304	1 341 180	624	2 706 031		
1	548	19	101 745	—	—	1	548	19	101 745	20	102 293	61	272 600		
1	339	—	—	—	—	1	339	—	—	1	339	7	4 488		
—	—	7	1 386	—	—	—	—	7	1 386	7	1 386	9	5 848		
—	—	25	34 044	—	—	—	—	25	34 044	25	34 044	36	45 717		
274	466 148	35	71 526	47	147 047	321	613 195	35	71 526	356	684 721	716	1 410 266		
5	2 048	8	4 395	—	—	5	2 048	8	4 395	13	6 443	153	116 364		
1	834	3	4 592	—	—	1	834	3	4 592	4	5 426	14	25 683		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17 724		
—	—	2	11 605	—	—	—	—	2	11 605	2	11 605	9	45 567		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 384		
—	—	1	11 010	—	—	—	—	1	11 010	1	11 010	4	34 682		
—	—	1	2 226	—	—	—	—	1	2 226	1	2 226	3	6 678		
2	812	9	20 843	—	—	2	812	9	20 843	11	21 655	30	85 358		
95	92 850	35	35 852	8	9 380	103	102 230	35	35 852	138	138 082	406	370 956		
—	—	2	3 759	—	—	—	—	2	3 759	2	3 759	23	32 597		
10	9 131	3	2 008	—	—	10	9 131	3	2 008	13	11 139	17	13 385		
—	—	1	264	—	—	—	—	1	264	1	264	2	509		
1	2 131	1	180	—	—	1	2 131	1	180	2	2 311	4	5 557		
—	—	2	13 809	—	—	—	—	2	13 809	2	13 809	17	31 460		
70	56 690	17	5 377	8	9 380	78	66 070	17	5 377	95	71 447	198	152 605		
11	12 583	4	2 505	—	—	11	12 583	4	2 505	15	15 088	111	65 683		
1	1 134	—	—	—	—	1	1 134	—	—	1	1 134	2	2 041		

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
Alankomaat —												
Nederländerna .....	14	21 733	4	4 199	—	—	14	21 733	4	4 199	18	25 932
Ranska — Frankrike .....	2	1 885	1	5 531	—	—	2	1 885	1	5 531	3	7 416
Kreikka — Grekland .....	1	1 763	—	—	—	—	1	1 763	—	—	1	1 763
Kypros — Cypem .....	1	354	—	—	—	—	1	354	—	—	1	354
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 3 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Övriga länder 3 .....	—	—	2	12 523	—	—	—	—	2	12 523	2	12 523
<b>Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland</b>												
<i>a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön</i>	565	2 225 148	147	159 232	54	80 831	619	2 305 979	147	159 232	766	2 465 211
Suomi — Finland .....	301	1 748 721	39	36 180	29	64 713	330	1 813 434	39	36 180	369	1 849 614
Ruotsi — Sverige .....	2	3 477	2	2 277	—	—	2	3 477	2	2 277	4	5 754
Tanska — Danmark .....	12	44 028	2	440	—	—	12	44 028	2	440	14	44 468
Norja — Norge .....	—	—	3	4 463	—	—	—	—	3	4 463	3	4 463
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	16	16 341	2	2 901	20	11 328	36	27 669	2	2 901	38	30 570
Puola — Polen .....	—	—	1	11 262	—	—	—	—	1	11 262	1	11 262
Saksan Liittotasavalta —												
Föb.rep. Tyskland .....	222	393 052	80	60 971	3	2 592	225	395 644	80	60 971	305	456 615
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	—	—	1	1 185	—	—	—	—	1	1 185	1	1 185
Alankomaat —												
Nederländerna .....	4	4 808	7	6 725	—	—	4	4 808	7	6 725	11	11 533
Ranska — Frankrike .....	1	848	—	—	—	—	1	848	—	—	1	848
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypem .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	—	—	1	6 078	—	—	—	—	1	6 078	1	6 078
Panama .....	—	—	2	5 636	—	—	—	—	2	5 636	2	5 636
Muut maat 7 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Övriga länder 7 .....	7	13 873	7	21 114	2	2 198	9	16 071	7	21 114	16	37 185
<i>b) Pohjanmeren satamat —hamnar vid Nordsjön</i>	670	727 271	297	487 017	1	499	671	727 770	297	487 017	968	1 214 787
Suomi — Finland .....	110	132 579	96	187 659	—	—	110	132 579	96	187 659	206	320 238
Ruotsi — Sverige .....	24	72 598	3	5 405	—	—	24	72 598	3	5 405	27	78 003
Tanska — Danmark .....	3	1 674	4	5 903	—	—	3	1 674	4	5 903	7	7 577
Norja — Norge .....	27	66 544	7	7 941	—	—	27	66 544	7	7 941	34	74 485
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	64	128 653	11	27 125	—	—	64	128 653	11	27 125	75	155 778
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta —												
Föb.rep. Tyskland .....	393	252 141	131	97 373	1	499	394	252 640	131	97 373	525	350 013
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	10	11 308	3	11 921	—	—	10	11 308	3	11 921	13	23 229
Alankomaat —												
Nederländerna .....	23	29 761	20	26 001	—	—	23	29 761	20	26 001	43	55 762
Ranska — Frankrike .....	2	3 646	—	—	—	—	2	3 646	—	—	2	3 646
Kreikka — Grekland .....	3	3 060	2	11 979	—	—	3	3 060	2	11 979	5	15 039
Kypros — Cypem .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	1	3 224	2	11 235	—	—	1	3 224	2	11 235	3	14 459
Singapore .....	3	2 934	4	26 689	—	—	3	2 934	4	26 689	7	29 623
Panama .....	2	1 538	—	—	—	—	2	1 538	—	—	2	1 538
Muut maat 13 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Övriga länder 13 .....	5	17 611	14	67 786	—	—	5	17 611	14	67 786	19	85 397

## 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 Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	2	1 454	—	—	—	—	2	1 454	2	1 454	20	27 386
—	—	1	295	—	—	—	—	1	295	1	295	1	295
1	5 944	1	964	—	—	1	5 944	1	964	2	6 908	5	14 324
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 763
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	354
1	5 237	1	5 237	—	—	1	5 237	1	5 237	2	10 474	4	22 997
622	2 237 725	37	92 740	38	42 785	660	2 280 510	37	92 740	697	2 373 250	1 463	4 838 461
368	1 793 489	6	20 364	12	25 036	380	1 818 525	6	20 364	386	1 838 889	755	3 688 503
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 754
13	47 697	1	162	—	—	13	47 697	1	162	14	47 859	28	92 327
1	143	1	249	—	—	1	143	1	249	2	392	5	4 855
9	10 214	1	629	20	11 328	29	21 542	1	629	30	22 171	68	52 741
1	1 391	—	—	—	—	1	1 391	—	—	1	1 391	2	12 653
222	377 161	16	8 970	2	1 437	224	378 598	16	8 970	240	387 568	545	844 183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 185
1	1 428	1	997	—	—	1	1 428	1	997	2	2 425	13	13 958
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	848
—	—	6	35 283	—	—	—	—	6	35 283	6	35 283	6	35 283
1	1 187	—	—	—	—	1	1 187	—	—	1	1 187	1	1 187
—	—	2	16 004	—	—	—	—	2	16 004	2	16 004	3	22 082
—	—	1	912	—	—	—	—	1	912	1	912	3	6 548
6	5 015	2	9 170	4	4 984	10	9 999	2	9 170	12	19 169	28	56 354
646	625 486	55	194 804	6	7 655	652	633 141	55	194 804	707	827 945	1 675	2 042 732
130	286 042	6	115 466	3	3 811	133	289 853	6	115 466	139	405 319	345	725 557
18	18 085	5	18 538	—	—	18	18 085	5	18 538	23	36 623	50	114 626
6	3 185	1	2 007	—	—	6	3 185	1	2 007	7	5 192	14	12 769
6	6 229	3	8 458	—	—	6	6 229	3	8 458	9	14 687	43	89 172
10	15 518	11	23 431	—	—	10	15 518	11	23 431	21	38 949	96	194 727
3	6 377	—	—	—	—	3	6 377	—	—	3	6 377	3	6 377
427	233 969	11	4 868	2	2 153	429	236 122	11	4 868	440	240 990	965	591 003
1	294	12	14 278	—	—	1	294	12	14 278	13	14 572	26	37 801
29	38 244	4	3 774	1	1 691	30	39 935	4	3 774	34	43 709	77	99 471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 646
4	4 054	1	2 236	—	—	4	4 054	1	2 236	5	6 290	10	21 329
2	1 476	—	—	—	—	2	1 476	—	—	2	1 476	2	1 476
1	5 297	—	—	—	—	1	5 297	—	—	1	5 297	4	19 756
5	1 770	—	—	—	—	5	1 770	—	—	5	1 770	12	31 393
1	627	—	—	—	—	1	627	—	—	1	627	3	2 165
3	4 319	1	1 748	—	—	3	4 319	1	1 748	4	6 067	23	91 464

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	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien och Nordirland</b> .....	<b>655</b>	<b>946 275</b>	<b>422</b>	<b>624 057</b>	<b>51</b>	<b>84 672</b>	<b>706</b>	<b>1 030 947</b>	<b>422</b>	<b>624 057</b>	<b>1 128</b>	<b>1 655 004</b>	
Suomi — Finland .....	210	370 675	178	313 965	44	81 389	254	452 064	178	313 965	432	766 029	
Ruotsi — Sverige .....	9	10 534	7	13 185	—	—	9	10 534	7	13 185	16	23 719	
Tanska — Danmark .....	17	3 817	15	8 453	1	162	18	3 979	15	8 453	33	12 432	
Norja — Norge .....	15	18 720	8	12 596	—	—	15	18 720	8	12 596	23	31 316	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	29	114 856	8	10 837	—	—	29	114 856	8	10 837	37	125 693	
Puola — Polen .....	1	977	—	—	—	—	1	977	—	—	1	977	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	239	199 389	145	123 344	2	1 945	241	201 334	145	123 344	386	324 678	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	97	146 963	26	22 536	4	1 176	101	148 139	26	22 536	127	170 675	
Alankomaat — Nederländerna .....	16	25 259	19	20 376	—	—	16	25 259	19	20 376	35	45 635	
Kreikka — Grekland .....	2	37 771	10	60 950	—	—	2	37 771	10	60 950	12	98 721	
Kypros — Cypren .....	10	5 874	—	—	—	—	10	5 874	—	—	10	5 874	
Liberia .....	2	5 348	—	—	—	—	2	5 348	—	—	2	5 348	
Singapore .....	3	1 062	—	—	—	—	3	1 062	—	—	3	1 062	
Japani — Japan .....	—	—	2	18 802	—	—	—	—	2	18 802	2	18 802	
Panama .....	—	—	1	354	—	—	—	—	1	354	1	354	
Muut maat 6 — Övriga länder 6 .....	5	5 030	3	18 659	—	—	5	5 030	3	18 659	8	23 689	
<b>Irlanti — Irland</b> .....	<b>9</b>	<b>17 082</b>	<b>32</b>	<b>31 651</b>	<b>1</b>	<b>1 485</b>	<b>10</b>	<b>18 567</b>	<b>32</b>	<b>31 651</b>	<b>42</b>	<b>50 218</b>	
Suomi — Finland .....	1	1 811	13	14 216	—	—	1	1 811	13	14 216	14	16 027	
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska — Danmark .....	—	—	3	1 130	—	—	—	—	3	1 130	3	1 130	
Norja — Norge .....	1	2 089	—	—	—	—	1	2 089	—	—	1	2 089	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	3	9 351	—	—	—	—	3	9 351	—	—	3	9 351	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	7	8 727	—	—	—	—	7	8 727	7	8 727	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	2	1 806	8	7 224	1	1 485	3	3 291	8	7 224	11	10 515	
Alankomaat — Nederländerna .....	1	1 235	—	—	—	—	1	1 235	—	—	1	1 235	
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Singapore .....	1	790	1	354	—	—	1	790	1	354	2	1 144	
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Alankomaat — Nederländerna</b> .....	<b>594</b>	<b>1 216 226</b>	<b>159</b>	<b>290 986</b>	<b>91</b>	<b>131 026</b>	<b>685</b>	<b>1 347 252</b>	<b>159</b>	<b>290 986</b>	<b>844</b>	<b>1 638 238</b>	
Suomi — Finland .....	88	467 040	49	60 088	32	69 612	120	536 652	49	60 088	169	596 740	
Ruotsi — Sverige .....	25	36 740	1	1 537	4	9 575	29	46 315	1	1 537	30	47 852	
Tanska — Danmark .....	13	12 018	7	16 857	—	—	13	12 018	7	16 857	20	28 875	
Norja — Norge .....	15	24 039	2	2 460	—	—	15	24 039	2	2 460	17	26 499	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	63	183 757	7	19 594	1	1 965	64	185 722	7	19 594	71	205 316	
Puola — Polen .....	—	—	—	—	2	918	2	918	—	—	2	918	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	182	197 028	23	21 491	33	30 777	215	227 805	23	21 491	238	249 296	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	29	26 056	5	14 224	6	5 966	35	32 022	5	14 224	40	46 246	
Alankomaat — Nederländerna .....	152	180 767	48	57 824	2	3 382	154	184 149	48	57 824	202	241 973	
Ranska — Frankrike .....	6	8 430	—	—	1	1 405	7	9 835	—	—	7	9 835	
Kreikka — Grekland .....	6	37 391	6	36 741	—	—	6	37 391	6	36 741	12	74 132	

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
1 545	1 735 824	35	329 865	36	60 290	1 581	1 796 114	35	329 865	1 616	2 125 979	2 744	3 780 983
419	736 586	10	241 374	24	47 638	443	784 224	10	241 374	453	1 025 598	885	1 791 627
37	25 286	1	1 131	—	—	37	25 286	1	1 131	38	26 417	54	50 136
37	15 062	3	504	—	—	37	15 062	3	504	40	15 566	73	27 998
43	85 578	5	6 887	—	—	43	85 578	5	6 887	48	92 465	71	123 781
25	35 957	3	25 687	1	3 088	26	39 045	3	25 687	29	64 732	66	190 425
1	1 915	—	—	—	—	1	1 915	—	—	1	1 915	2	2 892
785	594 060	5	3 822	7	5 736	792	599 796	5	3 822	797	603 618	1 183	928 296
117	150 478	5	2 855	—	—	117	150 478	5	2 855	122	153 333	249	324 008
53	59 809	1	803	—	—	53	59 809	1	803	54	60 612	89	106 247
4	6 600	1	36 822	3	3 090	7	9 690	1	36 822	8	46 512	20	145 233
11	6 139	—	—	1	738	12	6 877	—	—	12	6 877	22	12 751
2	8 427	—	—	—	—	2	8 427	—	—	2	8 427	4	13 775
5	7 063	—	—	—	—	5	7 063	—	—	5	7 063	8	8 125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18 802
1	1 205	—	—	—	—	1	1 205	—	—	1	1 205	2	1 559
5	1 659	1	9 980	—	—	5	1 659	1	9 980	6	11 639	14	35 328
148	132 708	1	2 536	33	35 842	181	168 550	1	2 536	182	171 086	224	221 304
20	22 883	—	—	5	6 402	25	29 285	—	—	25	29 285	39	45 312
4	3 372	—	—	—	—	4	3 372	—	—	4	3 372	4	3 372
11	3 344	—	—	—	—	11	3 344	—	—	11	3 344	14	4 474
—	—	—	—	2	474	2	474	—	—	2	474	3	2 563
1	574	1	2 536	—	—	1	574	1	2 536	2	3 110	5	12 461
94	86 211	—	—	24	27 160	118	113 371	—	—	118	113 371	125	122 098
10	9 030	—	—	2	1 806	12	10 836	—	—	12	10 836	23	21 351
3	3 167	—	—	—	—	3	3 167	—	—	3	3 167	4	4 402
4	3 796	—	—	—	—	4	3 796	—	—	4	3 796	4	3 796
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 144
1	331	—	—	—	—	1	331	—	—	1	331	1	331
803	1 158 304	57	599 134	124	187 525	927	1 345 829	57	599 134	984	1 944 963	1 828	3 583 201
189	313 029	16	431 092	51	103 882	240	416 911	16	431 092	256	848 003	425	1 444 743
69	143 766	9	8 801	1	1 766	70	145 532	9	8 801	79	154 333	109	202 185
10	16 898	2	679	—	—	10	16 898	2	679	12	17 577	32	46 452
9	21 216	3	64 659	—	—	9	21 216	3	64 659	12	85 875	29	112 374
33	81 866	1	1 302	10	22 296	43	104 162	1	1 302	44	105 464	115	310 780
1	530	—	—	1	1 916	2	2 446	—	—	2	2 446	4	3 364
226	247 844	6	5 217	39	34 297	265	282 141	6	5 217	271	287 358	509	536 654
19	22 520	10	33 919	1	294	20	22 814	10	33 919	30	56 733	70	102 979
212	253 256	4	7 011	5	7 166	217	260 422	4	7 011	221	267 433	423	509 406
11	15 455	—	—	1	1 405	12	16 860	—	—	12	16 860	19	26 695
5	11 300	1	32 531	3	3 090	8	14 390	1	32 531	9	46 921	21	121 053





## 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
—	—	—	—	10	5 490	10	5 490	—	—	10	5 490	21	18 231
2	5 348	1	4 271	1	5 297	3	10 645	1	4 271	4	14 916	7	31 095
1	1 698	—	—	—	—	1	1 698	—	—	1	1 698	4	10 007
9	8 014	—	—	1	626	10	8 640	—	—	10	8 640	17	19 400
7	15 564	4	9 652	—	—	7	15 564	4	9 652	11	25 216	22	81 543
183	227 495	5	11 309	156	257 374	339	484 869	5	11 309	344	496 178	739	1 112 159
37	48 314	—	—	69	92 718	106	141 032	—	—	106	141 032	208	267 152
4	8 812	—	—	1	548	5	9 360	—	—	5	9 360	8	13 679
1	350	—	—	—	—	1	350	—	—	1	350	3	1 465
7	14 393	—	—	—	—	7	14 393	—	—	7	14 393	8	16 524
19	28 068	2	7 531	13	31 646	32	59 714	2	7 531	34	67 245	134	254 632
95	94 827	1	1 171	60	112 761	155	207 588	1	1 171	156	208 759	294	372 799
5	4 040	1	639	2	3 092	7	7 132	1	639	8	7 771	19	16 470
6	6 636	—	—	10	14 731	16	21 367	—	—	16	21 367	38	52 666
3	4 215	—	—	—	—	3	4 215	—	—	3	4 215	1	15 175
1	10 089	—	—	—	—	1	10 089	—	—	1	10 089	8	12 912
1	885	—	—	—	—	1	885	—	—	1	885	4	28 591
1	3 224	—	—	—	—	1	3 224	—	—	1	3 224	1	885
2	3 016	—	—	—	—	2	3 016	—	—	2	3 016	3	18 560
1	626	—	—	—	—	1	626	—	—	1	626	2	3 016
—	—	1	1 968	1	1 878	1	1 878	1	1 968	2	3 846	2	1 538
474	487 932	3	5 270	57	97 656	531	585 588	3	5 270	534	590 858	6	36 095
120	165 213	1	748	32	59 924	152	225 137	1	748	153	225 885	780	875 802
8	15 373	—	—	9	17 897	17	33 270	—	—	17	33 270	270	368 411
11	7 279	—	—	—	—	11	7 279	—	—	11	7 279	26	42 851
18	22 025	—	—	1	1 230	19	23 255	—	—	19	23 255	17	9 840
18	21 095	1	2 379	—	—	18	21 095	—	—	19	23 474	34	41 705
198	141 354	—	—	3	3 710	201	145 064	1	2 379	201	145 064	33	37 707
8	8 288	—	—	2	1 986	10	10 274	—	—	10	10 274	251	197 039
75	88 940	1	2 143	1	1 428	76	90 368	—	—	77	92 511	14	14 611
8	7 341	—	—	5	7 025	13	14 366	1	2 143	13	14 366	90	106 139
5	6 709	—	—	—	—	5	6 709	—	—	5	6 709	25	26 770
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 328
5	4 315	—	—	4	4 456	9	8 771	—	—	9	8 771	5	6 709
36	66 205	—	—	—	—	36	66 205	—	—	36	66 205	1	912
22	52 545	—	—	—	—	22	52 545	—	—	22	52 545	12	17 780
1	1 138	—	—	—	—	1	1 138	—	—	1	1 138	51	85 929
2	1 448	—	—	—	—	2	1 448	—	—	2	1 448	35	69 503

Taulu 2. (Jatk.)

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals												
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	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 Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	1	1 063	—	—	—	—	1	1 063	—	—	1	1 063
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Espanja — Spanien</b>												
a) <i>Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	57	93 651	9	22 653	3	3 376	60	97 027	9	22 653	69	119 680
Suomi — Finland .....	19	30 054	5	10 964	3	3 376	22	33 430	5	10 964	27	44 394
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	1	1 140	—	—	—	—	1	1 140	—	—	1	1 140
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	25	50 069	1	1 295	—	—	25	50 069	1	1 295	26	51 364
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	7	4 834	1	679	—	—	7	4 834	1	679	8	5 513
Alankomaat —												
Nederländerna .....	3	4 482	—	—	—	—	3	4 482	—	—	3	4 482
Espanja — Spanien .....	1	846	1	677	—	—	1	846	1	677	2	1 523
Singapore .....	1	2 226	—	—	—	—	1	2 226	—	—	1	2 226
Italia — Italian .....	—	—	1	9 038	—	—	—	—	1	9 038	1	9 038
b) <i>Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet</i>	44	81 337	1	3 810	1	1 242	45	82 579	1	3 810	46	86 389
Suomi — Finland .....	15	34 155	1	3 810	1	1 242	16	35 397	1	3 810	17	39 207
Ruotsi — Sverige .....	2	3 824	—	—	—	—	2	3 824	—	—	2	3 824
Tanska — Danmark .....	2	811	—	—	—	—	2	811	—	—	2	811
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	9	13 567	—	—	—	—	9	13 567	—	—	9	13 567
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	6	12 154	—	—	—	—	6	12 154	—	—	6	12 154
Alankomaat —												
Nederländerna .....	6	7 740	—	—	—	—	6	7 740	—	—	6	7 740
Kreikka — Grekland .....	4	9 086	—	—	—	—	4	9 086	—	—	4	9 086
Italia — Italian .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) <i>Kanarian saaret — Kanarieöarna</i>	1	8 921	1	91	—	—	1	8 921	1	91	2	9 012
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	—	—	1	91	—	—	—	—	1	91	1	91
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat —												
Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina .....	1	8 921	—	—	—	—	1	8 921	—	—	1	8 921
<b>Portugali + Azorit ja Madeira</b>												
Portugal + Azorerna och Madeira .....	15	13 779	4	15 970	—	—	15	13 779	4	15 970	19	29 749
Suomi — Finland .....	13	10 657	2	6 575	—	—	13	10 657	2	6 575	15	17 232
Tanska — Danmark .....	1	211	—	—	—	—	1	211	—	—	1	211



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
Nauvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	2 911	—	—	—	—	1	2 911	—	—	1	2 911
Kreikka — Grekland .....	—	—	1	2 390	—	—	—	—	1	2 390	1	2 390
Japani — Japan .....	—	—	1	7 005	—	—	—	—	1	7 005	1	7 005
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Gibraltari ja Malta —</b> <b>Gibraltar och Malta .....</b>	<b>1</b>	<b>682</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 495</b>	<b>2</b>	<b>2 177</b>	—	—	<b>2</b>	<b>2 177</b>
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	1	1 495	1	1 495	—	—	1	1 495
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	1	682	—	—	—	—	1	682	—	—	1	682
<b>Italia — Italien .....</b>	<b>18</b>	<b>41 709</b>	<b>15</b>	<b>42 870</b>	<b>5</b>	<b>14 223</b>	<b>23</b>	<b>55 932</b>	<b>15</b>	<b>42 870</b>	<b>38</b>	<b>98 802</b>
Suomi — Finland .....	15	38 751	13	41 357	5	14 223	20	52 974	13	41 357	33	94 331
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	1 630	1	1 513	—	—	1	1 630	1	1 513	2	3 143
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	1	929	—	—	—	—	1	929	—	—	1	929
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien .....	—	—	1	0	—	—	—	—	1	0	1	0
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern .....	1	399	—	—	—	—	1	399	—	—	1	399
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 3 — Övriga länder 3 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Jugoslavia — Jugoslaven ..</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>4 891</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>4 891</b>	<b>1</b>	<b>4 891</b>
Kypros — Cypern .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	—	—	1	4 891	—	—	—	—	1	4 891	1	4 891
<b>Kreikka ynnä Kreetta —</b> <b>Grekland med Kreta .....</b>	<b>24</b>	<b>60 540</b>	<b>4</b>	<b>16 025</b>	<b>2</b>	<b>4 710</b>	<b>26</b>	<b>65 250</b>	<b>4</b>	<b>16 025</b>	<b>30</b>	<b>81 275</b>
Suomi — Finland .....	7	10 270	2	6 045	1	1 491	8	11 761	2	6 045	10	17 806
Ruotsi — Sverige .....	15	48 304	—	—	1	3 219	16	51 523	—	—	16	51 523
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	1	3 064	—	—	—	—	1	3 064	1	3 064
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	1 302	—	—	—	—	1	1 302	—	—	1	1 302
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	1	664	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	—	—	1	6 916	—	—	—	—	1	6 916	1	6 916
<b>Romania — Rumänien .....</b>	<b>8</b>	<b>17 484</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>17 484</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>17 484</b>
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	2 360	—	—	—	—	1	2 360	—	—	1	2 360
Romania — Rumänien .....	7	15 124	—	—	—	—	7	15 124	—	—	7	15 124

## 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	2 911
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 390
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 005
1	278	—	—	—	—	1	278	—	—	1	278	1	278
1	1 495	—	—	—	—	1	1 495	—	—	1	1 495	3	3 672
1	1 495	—	—	—	—	1	1 495	—	—	1	1 495	2	2 990
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	682
93	234 728	2	6 815	21	92 386	114	327 114	2	6 815	116	333 929	154	432 731
31	142 226	—	—	20	90 695	51	232 921	—	—	51	232 921	84	327 252
4	9 284	—	—	—	—	4	9 284	—	—	4	9 284	4	9 284
2	1 397	—	—	—	—	2	1 397	—	—	2	1 397	2	1 397
1	3 076	—	—	—	—	1	3 076	—	—	1	3 076	1	3 076
35	48 759	—	—	—	—	35	48 759	—	—	35	48 759	37	51 902
9	6 774	—	—	—	—	9	6 774	—	—	9	6 774	10	7 703
2	2 338	—	—	—	—	2	2 338	—	—	2	2 338	2	2 338
4	5 167	1	1 143	1	1 691	5	6 858	1	1 143	6	8 001	6	8 001
1	2 056	—	—	—	—	1	2 056	—	—	1	2 056	1	0
1	1 652	—	—	—	—	1	1 652	—	—	1	1 652	1	399
1	2 226	—	—	—	—	1	2 226	—	—	1	2 226	1	1 652
2	9 773	1	5 672	—	—	2	9 773	1	5 672	3	15 445	3	2 226
1	399	—	—	—	—	1	399	—	—	1	399	2	15 445
1	399	—	—	—	—	1	399	—	—	1	399	1	5 290
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 891
82	206 474	2	5 523	3	6 926	85	213 400	2	5 523	87	218 923	117	300 198
19	52 697	—	—	1	3 861	20	56 558	—	—	20	56 558	30	74 364
32	99 607	—	—	—	—	32	99 607	—	—	32	99 607	48	151 130
1	332	—	—	—	—	1	332	—	—	1	332	1	332
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 064
23	35 369	—	—	2	3 065	25	38 434	—	—	25	38 434	26	39 736
2	8 155	—	—	—	—	2	8 155	—	—	2	8 155	3	8 819
1	1 142	—	—	—	—	1	1 142	—	—	1	1 142	1	1 142
3	7 207	2	5 523	—	—	3	7 207	2	5 523	5	12 730	5	12 730
1	1 965	—	—	—	—	1	1 965	—	—	1	1 965	2	8 881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	17 484
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	15 124



## 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
20	35 195	—	—	26	79 986	46	115 181	—	—	46	115 181	51	122 460
2	3 144	—	—	1	1 508	3	4 652	—	—	3	4 652	3	4 652
4	11 239	—	—	24	77 287	28	88 526	—	—	28	88 526	28	88 526
6	6 993	—	—	1	1 191	7	8 184	—	—	7	8 184	7	8 184
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 302
5	3 878	—	—	—	—	5	3 878	—	—	5	3 878	6	4 556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 672
2	3 487	—	—	—	—	2	3 487	—	—	2	3 487	2	3 487
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 627
1	6 454	—	—	—	—	1	6 454	—	—	1	6 454	1	6 454
5	12 799	—	—	24	75 987	29	88 786	—	—	29	88 786	33	97 048
1	3 447	—	—	1	3 822	2	7 269	—	—	2	7 269	3	8 764
—	—	—	—	22	70 847	22	70 847	—	—	22	70 847	24	77 289
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	325
2	3 142	—	—	1	1 318	3	4 460	—	—	3	4 460	3	4 460
1	5 266	—	—	—	—	1	5 266	—	—	1	5 266	1	5 266
1	944	—	—	—	—	1	944	—	—	1	944	1	944
3	6 942	—	—	16	52 907	19	59 849	—	—	19	59 849	20	63 070
3	6 942	—	—	2	5 761	5	12 703	—	—	5	12 703	5	12 703
—	—	—	—	13	41 880	13	41 880	—	—	13	41 880	14	45 101
—	—	—	—	1	5 266	1	5 266	—	—	1	5 266	1	5 266
4	10 039	—	—	15	48 185	19	58 224	—	—	19	58 224	20	61 312
—	—	—	—	1	3 088	1	3 088	—	—	1	3 088	2	6 176
—	—	—	—	14	45 097	14	45 097	—	—	14	45 097	14	45 097
1	816	—	—	—	—	1	816	—	—	1	816	1	816
2	3 312	—	—	—	—	2	3 312	—	—	2	3 312	2	3 312
1	5 911	—	—	—	—	1	5 911	—	—	1	5 911	1	5 911
4	24 587	—	—	3	18 423	7	43 010	—	—	7	43 010	8	45 292
4	24 587	—	—	3	18 423	7	43 010	—	—	7	43 010	8	45 292
51	152 992	1	2 845	7	19 513	58	172 505	1	2 845	59	175 350	92	246 787
30	70 170	—	—	6	16 479	36	86 649	—	—	36	86 649	60	132 109
16	62 639	1	2 845	1	3 034	17	65 673	1	2 845	18	68 518	27	94 495
1	1 785	—	—	—	—	1	1 785	—	—	1	1 785	1	1 785
3	16 593	—	—	—	—	3	16 593	—	—	3	16 593	3	16 593
1	1 805	—	—	—	—	1	1 805	—	—	1	1 805	1	1 805
47	186 009	—	—	25	80 536	72	266 545	—	—	72	266 545	97	341 778
18	72 427	—	—	—	—	18	72 427	—	—	18	72 427	26	98 147
1	3 583	—	—	25	80 536	26	84 119	—	—	26	84 119	40	129 221
1	1 098	—	—	—	—	1	1 098	—	—	1	1 098	2	2 196
1	5 314	—	—	—	—	1	5 314	—	—	1	5 314	1	5 314
8	16 934	—	—	—	—	8	16 934	—	—	8	16 934	8	16 934



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 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
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypti — Egypten .....	1	937	—	—	—	—	1	937	—	—	1	937
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	—	—	1	2 376	—	—	—	—	1	2 376	1	2 376
Muut maat 3 — Övriga länder 3 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Libya — Libyen .....</b>	<b>1</b>	<b>3 861</b>	<b>1</b>	<b>3 861</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 861</b>	<b>1</b>	<b>3 861</b>	<b>2</b>	<b>7 722</b>
Suomi — Finland .....	1	3 861	1	3 861	—	—	1	3 861	1	3 861	2	7 722
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tunisia — Tunisien .....</b>	<b>6</b>	<b>8 749</b>	—	—	—	—	<b>6</b>	<b>8 749</b>	—	—	<b>6</b>	<b>8 749</b>
Ruotsi — Sverige .....	1	1 137	—	—	—	—	1	1 137	—	—	1	1 137
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	2 603	—	—	—	—	2	2 603	—	—	2	2 603
Puola — Polen .....	1	1 613	—	—	—	—	1	1 613	—	—	1	1 613
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	2	3 396	—	—	—	—	2	3 396	—	—	2	3 396
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Algeria — Algeriet .....</b>	<b>9</b>	<b>45 309</b>	<b>2</b>	<b>4 815</b>	<b>1</b>	<b>1 508</b>	<b>10</b>	<b>46 817</b>	<b>2</b>	<b>4 815</b>	<b>12</b>	<b>51 632</b>
Suomi — Finland .....	7	36 594	—	—	—	1	1 508	38 102	—	—	8	38 102
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	1	1 452	—	—	—	—	1	1 452	1	1 452
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	1	2 295	—	—	—	—	1	2 295	—	—	1	2 295
Kreikka — Grekland .....	1	6 420	1	3 363	—	—	1	6 420	1	3 363	2	9 783
Kypros — Cypern .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Algeria — Algeriet .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya — Libyen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Marokko — Marocko .....</b>	<b>25</b>	<b>74 919</b>	<b>1</b>	<b>791</b>	<b>5</b>	<b>9 721</b>	<b>30</b>	<b>84 640</b>	<b>1</b>	<b>791</b>	<b>31</b>	<b>85 431</b>
Suomi — Finland .....	10	53 395	—	—	—	5	9 721	63 116	—	—	15	63 116
Ruotsi — Sverige .....	2	2 264	—	—	—	—	2	2 264	—	—	2	2 264
Tanska — Danmark .....	—	—	1	791	—	—	—	—	1	791	1	791

Tab. 2. (Forst.)

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 Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
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 Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Net tons	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
7	29 100	—	—	—	—	7	29 100	—	—	7	29 100	7	29 100
4	19 558	—	—	—	—	4	19 558	—	—	4	19 558	4	19 558
1	1 763	—	—	—	—	1	1 763	—	—	1	1 763	1	1 763
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	937
2	15 313	—	—	—	—	2	15 313	—	—	2	15 313	2	15 313
1	6 584	—	—	—	—	1	6 584	—	—	1	6 584	2	8 960
3	14 335	—	—	—	—	3	14 335	—	—	3	14 335	3	14 335
14	27 183	1	10 122	2	7 080	16	34 263	1	10 122	17	44 385	19	52 107
4	13 897	—	—	1	3 861	5	17 758	—	—	5	17 758	7	25 480
—	—	—	—	1	3 219	1	3 219	—	—	1	3 219	1	3 219
4	4 865	—	—	—	—	4	4 865	—	—	4	4 865	4	4 865
1	727	—	—	—	—	1	727	—	—	1	727	1	727
1	1 320	—	—	—	—	1	1 320	—	—	1	1 320	1	1 320
1	679	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	1	679
2	2 204	—	—	—	—	2	2 204	—	—	2	2 204	2	2 204
1	3 491	—	—	—	—	1	3 491	—	—	1	3 491	1	3 491
—	—	1	10 122	—	—	—	—	1	10 122	1	10 122	1	10 122
18	31 659	—	—	3	5 719	21	37 378	—	—	21	37 378	27	46 127
1	1 102	—	—	—	—	1	1 102	—	—	1	1 102	2	2 239
7	9 923	—	—	2	3 663	9	13 586	—	—	9	13 586	11	16 189
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 613
7	16 120	—	—	1	2 056	8	18 176	—	—	8	18 176	8	18 176
1	1 102	—	—	—	—	1	1 102	—	—	1	1 102	3	4 498
2	3 412	—	—	—	—	2	3 412	—	—	2	3 412	2	3 412
41	76 077	—	—	2	2 133	43	78 210	—	—	43	78 210	55	129 842
3	6 245	—	—	—	—	3	6 245	—	—	3	6 245	11	44 347
1	1 808	—	—	—	—	1	1 808	—	—	1	1 808	1	1 808
2	1 050	—	—	—	—	2	1 050	—	—	2	1 050	2	1 050
2	3 326	—	—	—	—	2	3 326	—	—	2	3 326	3	4 778
12	18 589	—	—	—	—	12	18 589	—	—	12	18 589	12	18 589
1	2 073	—	—	—	—	1	2 073	—	—	1	2 073	1	2 073
2	7 524	—	—	—	—	2	7 524	—	—	2	7 524	2	7 524
13	18 162	—	—	2	2 133	15	20 295	—	—	15	20 295	16	22 590
2	5 236	—	—	—	—	2	5 236	—	—	2	5 236	4	15 019
1	1 769	—	—	—	—	1	1 769	—	—	1	1 769	1	1 769
1	5 148	—	—	—	—	1	5 148	—	—	1	5 148	1	5 148
1	5 147	—	—	—	—	1	5 147	—	—	1	5 147	1	5 147
7	9 198	3	21 762	17	21 581	24	30 779	3	21 762	27	52 541	58	137 972
—	—	3	21 762	1	2 962	1	2 962	3	21 762	4	24 724	19	87 840
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	791



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	754	—	—	—	—	1	754	—	—	1	754	4	5 567
2	2 915	—	—	—	—	2	2 915	—	—	2	2 915	2	2 915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 170
4	5 529	—	—	16	18 619	20	24 148	—	—	20	24 148	29	37 425
7	12 519	4	29 016	—	—	7	12 519	4	29 016	11	41 535	40	151 230
—	—	4	29 016	—	—	—	—	4	29 016	4	29 016	15	101 784
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 302
7	12 519	—	—	—	—	7	12 519	—	—	7	12 519	23	44 472
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 672
—	—	—	—	1	2 297	1	2 297	—	—	1	2 297	1	2 297
—	—	—	—	1	2 297	1	2 297	—	—	1	2 297	1	2 297
1	2 297	—	—	1	1 122	2	3 419	—	—	2	3 419	2	3 419
1	2 297	—	—	1	1 122	2	3 419	—	—	2	3 419	2	3 419
3	6 619	—	—	6	10 241	9	16 860	—	—	9	16 860	9	16 860
1	3 202	—	—	—	—	1	3 202	—	—	1	3 202	1	3 202
2	3 417	—	—	6	10 241	8	13 658	—	—	8	13 658	8	13 658
—	—	—	—	1	2 281	1	2 281	—	—	1	2 281	1	2 281
—	—	—	—	1	2 281	1	2 281	—	—	1	2 281	1	2 281
—	—	—	—	1	2 281	1	2 281	—	—	1	2 281	1	2 281
—	—	—	—	1	2 281	1	2 281	—	—	1	2 281	1	2 281
—	—	—	—	2	4 594	2	4 594	—	—	2	4 594	2	4 594
—	—	—	—	2	4 594	2	4 594	—	—	2	4 594	2	4 594
9	18 421	—	—	5	11 194	14	29 615	—	—	14	29 615	15	118 716
2	7 142	—	—	—	—	2	7 142	—	—	2	7 142	2	7 142
2	4 604	—	—	1	3 202	3	7 806	—	—	3	7 806	3	7 806
4	5 615	—	—	4	7 992	8	13 607	—	—	8	13 607	8	13 607
1	1 060	—	—	—	—	1	1 060	—	—	1	1 060	1	1 060
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	89 101
1	1 050	—	—	1	1 122	2	2 172	—	—	2	2 172	2	2 172
1	1 050	—	—	—	—	1	1 050	—	—	1	1 050	1	1 050



## 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	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons
Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
1	3 222	—	—	5	7 960	6	11 182	—	—	6	11 182	6	11 182
—	—	—	—	5	7 960	5	7 960	—	—	5	7 960	5	7 960
1	3 222	—	—	—	—	1	3 222	—	—	1	3 222	1	3 222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 973
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 973
—	—	—	—	7	29 748	7	29 748	—	—	7	29 748	11	44 630
—	—	—	—	2	8 726	2	8 726	—	—	2	8 726	3	13 087
—	—	—	—	1	4 402	1	4 402	—	—	1	4 402	1	4 402
—	—	—	—	1	6 982	1	6 982	—	—	1	6 982	2	11 259
—	—	—	—	3	9 638	3	9 638	—	—	3	9 638	5	15 882
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 365
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 365
—	—	—	—	3	12 120	3	12 120	—	—	3	12 120	5	18 364
—	—	—	—	2	8 726	2	8 726	—	—	2	8 726	2	8 726
—	—	—	—	1	3 394	1	3 394	—	—	1	3 394	3	9 638
—	—	—	—	1	9 855	1	9 855	—	—	1	9 855	1	9 855
—	—	—	—	1	9 855	1	9 855	—	—	1	9 855	1	9 855
—	—	—	—	2	21 430	2	21 430	—	—	2	21 430	2	21 430
—	—	—	—	2	21 430	2	21 430	—	—	2	21 430	2	21 430
11	118 843	—	—	—	—	11	118 843	—	—	11	118 843	11	118 843
7	77 477	—	—	—	—	7	77 477	—	—	7	77 477	7	77 477
1	8 504	—	—	—	—	1	8 504	—	—	1	8 504	1	8 504
2	19 713	—	—	—	—	2	19 713	—	—	2	19 713	2	19 713
1	13 149	—	—	—	—	1	13 149	—	—	1	13 149	1	13 149
13	138 957	—	—	5	53 372	18	192 329	—	—	18	192 329	24	625 014
—	—	—	—	3	34 617	3	34 617	—	—	3	34 617	5	114 034
—	—	—	—	1	8 504	1	8 504	—	—	1	8 504	1	8 504
1	10 536	—	—	—	—	1	10 536	—	—	1	10 536	1	10 536
2	22 928	—	—	—	—	2	22 928	—	—	2	22 928	2	22 928
7	74 348	—	—	—	—	7	74 348	—	—	7	74 348	7	74 348
2	20 502	—	—	—	—	2	20 502	—	—	2	20 502	2	20 502
—	—	—	—	1	10 251	1	10 251	—	—	1	10 251	1	10 251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	177 228
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	176 040
1	10 643	—	—	—	—	1	10 643	—	—	1	10 643	1	10 643



## 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
12	10 491	19	1 714 982	1	13 187	13	23 678	19	1 714 982	32	1 738 660	39	2 360 087
—	—	5	544 661	1	13 187	1	13 187	5	544 661	6	557 848	11	1 101 016
—	—	1	108 162	—	—	—	—	1	108 162	1	108 162	1	108 162
—	—	2	182 427	—	—	—	—	2	182 427	2	182 427	3	258 721
12	10 491	1	835	—	—	12	10 491	1	835	13	11 326	14	13 291
—	—	3	266 657	—	—	—	—	3	266 657	3	266 657	3	266 657
—	—	4	359 906	—	—	—	—	4	359 906	4	359 906	4	359 906
—	—	2	176 040	—	—	—	—	2	176 040	2	176 040	2	176 040
—	—	1	76 294	—	—	—	—	1	76 294	1	76 294	1	76 294
1	7 190	—	—	3	5 073	4	12 263	—	—	4	12 263	6	15 645
1	7 190	—	—	—	—	1	7 190	—	—	1	7 190	1	7 190
—	—	—	—	3	5 073	3	5 073	—	—	3	5 073	5	8 455
12	84 357	—	—	20	159 318	32	243 675	—	—	32	243 675	53	1 382 914
8	45 353	—	—	9	87 693	17	133 046	—	—	17	133 046	23	369 020
—	—	—	—	1	8 504	1	8 504	—	—	1	8 504	2	116 666
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	182 427
—	—	—	—	1	11 553	1	11 553	—	—	1	11 553	1	11 553
—	—	—	—	5	8 455	5	8 455	—	—	5	8 455	10	16 910
1	10 573	—	—	—	—	1	10 573	—	—	1	10 573	2	73 730
1	11 809	—	—	2	19 713	3	31 522	—	—	3	31 522	3	31 522
—	—	—	—	2	23 400	2	23 400	—	—	2	23 400	4	200 956
1	10 251	—	—	—	—	1	10 251	—	—	1	10 251	1	10 251
1	6 371	—	—	—	—	1	6 371	—	—	1	6 371	4	277 663
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	92 216
—	—	—	—	3	34 991	3	34 991	—	—	3	34 991	3	34 991
—	—	—	—	1	13 187	1	13 187	—	—	1	13 187	1	13 187
—	—	—	—	1	11 553	1	11 553	—	—	1	11 553	1	11 553
—	—	—	—	1	10 251	1	10 251	—	—	1	10 251	1	10 251
1	6 420	—	—	2	16 792	3	23 212	—	—	3	23 212	3	23 212
—	—	—	—	1	4 581	1	4 581	—	—	1	4 581	1	4 581
1	6 420	—	—	1	12 211	2	18 631	—	—	2	18 631	2	18 631





## 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
18	100 077	—	—	1	4 581	19	104 658	—	—	19	104 658	19	104 658
—	—	—	—	1	4 581	1	4 581	—	—	1	4 581	1	4 581
4	32 058	—	—	—	—	4	32 058	—	—	4	32 058	4	32 058
11	51 816	—	—	—	—	11	51 816	—	—	11	51 816	11	51 816
3	16 203	—	—	—	—	3	16 203	—	—	3	16 203	3	16 203
1	4 581	—	—	—	—	1	4 581	—	—	1	4 581	1	4 581
1	4 581	—	—	—	—	1	4 581	—	—	1	4 581	1	4 581
1	4 458	—	—	—	—	1	4 458	—	—	1	4 458	1	4 458
1	4 458	—	—	—	—	1	4 458	—	—	1	4 458	1	4 458
12	62 481	—	—	—	—	12	62 481	—	—	12	62 481	12	62 481
2	14 980	—	—	—	—	2	14 980	—	—	2	14 980	2	14 980
1	1 302	—	—	—	—	1	1 302	—	—	1	1 302	1	1 302
1	3 070	—	—	—	—	1	3 070	—	—	1	3 070	1	3 070
1	4 220	—	—	—	—	1	4 220	—	—	1	4 220	1	4 220
2	12 653	—	—	—	—	2	12 653	—	—	2	12 653	2	12 653
1	6 363	—	—	—	—	1	6 363	—	—	1	6 363	1	6 363
1	317	—	—	—	—	1	317	—	—	1	317	1	317
1	6 916	—	—	—	—	1	6 916	—	—	1	6 916	1	6 916
2	12 660	—	—	—	—	2	12 660	—	—	2	12 660	2	12 660
3	14 557	—	—	9	57 792	12	72 349	—	—	12	72 349	12	72 349
—	—	—	—	2	14 980	2	14 980	—	—	2	14 980	2	14 980
—	—	—	—	1	4 220	1	4 220	—	—	1	4 220	1	4 220
—	—	—	—	2	12 653	2	12 653	—	—	2	12 653	2	12 653
—	—	—	—	1	6 363	1	6 363	—	—	1	6 363	1	6 363
—	—	—	—	1	6 916	1	6 916	—	—	1	6 916	1	6 916
3	14 557	—	—	2	12 660	5	27 217	—	—	5	27 217	5	27 217
1	3 672	—	—	—	—	1	3 672	—	—	1	3 672	1	3 672
1	3 672	—	—	—	—	1	3 672	—	—	1	3 672	1	3 672
—	—	—	—	1	1 302	1	1 302	—	—	1	1 302	1	1 302
—	—	—	—	1	1 302	1	1 302	—	—	1	1 302	1	1 302

Taulu 2. (Jtak.)

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals													
Maa, josta slukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	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	Luku Antal Number		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Kiina — Kina</b> .....	3	11 014	—	—	—	—	3	11 014	—	—	3	11 014	
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kiina — Kina .....	3	11 014	—	—	—	—	3	11 014	—	—	3	11 014	
Intia — Indien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Japani — Japan</b> .....	8	66 803	—	—	3	30 947	11	97 750	—	—	11	97 750	
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi — Sverige .....	4	34 780	—	—	2	15 772	6	50 552	—	—	6	50 552	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	7 025	—	—	—	—	2	7 025	—	—	2	7 025	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Liberia .....	1	9 823	—	—	—	—	1	9 823	—	—	1	9 823	
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut maat 2 — Övriga länder 2 .....	1	15 175	—	—	1	15 175	2	30 350	—	—	2	30 350	
<b>Etelä-Korea — Sydkorea</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Kanada — Canada</b>													
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	6	14 439	1	5 140	—	—	6	14 439	1	5 140	7	19 579	
Suomi — Finland .....	1	2 765	1	5 140	—	—	1	2 765	1	5 140	2	7 905	
Ruotsi — Sverige .....	1	1 469	—	—	—	—	1	1 469	—	—	1	1 469	
Tanska — Danmark .....	1	512	—	—	—	—	1	512	—	—	1	512	
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	4 694	—	—	—	—	1	4 694	—	—	1	4 694	
Puola — Polen .....	1	2 054	—	—	—	—	1	2 054	—	—	1	2 054	
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espanja — Spain .....	1	2 945	—	—	—	—	1	2 945	—	—	1	2 945	
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	4	12 932	—	—	—	—	4	12 932	—	—	4	12 932	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	4	12 932	—	—	—	—	4	12 932	—	—	4	12 932	
<b>Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater</b>													
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	18	62 519	1	1 098	—	—	18	62 519	1	1 098	19	63 617	
Suomi — Finland .....	1	6 422	—	—	—	—	1	6 422	—	—	1	6 422	
Ruotsi — Sverige .....	2	2 592	—	—	—	—	2	2 592	—	—	2	2 592	

## 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 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
21	103 897	—	—	—	—	21	103 897	—	—	21	103 897	24	114 911
1	3 064	—	—	—	—	1	3 064	—	—	1	3 064	1	3 064
1	5 503	—	—	—	—	1	5 503	—	—	1	5 503	1	5 503
1	8 496	—	—	—	—	1	8 496	—	—	1	8 496	1	8 496
17	80 607	—	—	—	—	17	80 607	—	—	17	80 607	20	91 621
1	6 227	—	—	—	—	1	6 227	—	—	1	6 227	1	6 227
11	84 998	—	—	2	18 200	13	103 198	—	—	13	103 198	24	200 948
1	9 064	—	—	1	9 064	2	18 128	—	—	2	18 128	2	18 128
2	20 597	—	—	—	—	2	20 597	—	—	2	20 597	8	71 149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 025
1	4 211	—	—	—	—	1	4 211	—	—	1	4 211	1	4 211
1	10 147	—	—	1	9 136	2	19 283	—	—	2	19 283	2	19 283
1	5 129	—	—	—	—	1	5 129	—	—	1	5 129	1	5 129
1	6 363	—	—	—	—	1	6 363	—	—	1	6 363	2	16 186
3	16 668	—	—	—	—	3	16 668	—	—	3	16 668	3	16 668
1	12 819	—	—	—	—	1	12 819	—	—	1	12 819	3	43 169
1	9 136	—	—	2	15 764	3	24 900	—	—	3	24 900	3	24 900
1	9 136	—	—	—	—	1	9 136	—	—	1	9 136	1	9 136
—	—	—	—	1	6 363	1	6 363	—	—	1	6 363	1	6 363
—	—	—	—	1	9 401	1	9 401	—	—	1	9 401	1	9 401
4	12 812	1	3 027	—	—	4	12 812	1	3 027	5	15 839	12	35 418
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 905
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 469
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	512
2	9 998	—	—	—	—	2	9 998	—	—	2	9 998	2	9 998
1	849	—	—	—	—	1	849	—	—	1	849	2	5 543
1	1 965	1	3 027	—	—	1	1 965	1	3 027	2	4 992	2	2 054
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 992
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 945
4	21 678	—	—	1	5 378	5	27 056	—	—	5	27 056	9	39 988
4	21 678	—	—	1	5 378	5	27 056	—	—	5	27 056	9	39 988
59	202 247	4	29 441	1	3 342	60	205 589	4	29 441	64	235 030	83	298 647
22	88 910	2	11 888	—	—	22	88 910	2	11 888	24	100 798	25	107 220
12	38 657	—	—	—	—	12	38 657	—	—	12	38 657	14	41 249



## 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 Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1 098	—	—	—	—	1	1 098	—	—	1	1 098	2	2 007
4	11 266	—	—	—	—	4	11 266	—	—	4	11 266	4	11 266
1	849	—	—	—	—	1	849	—	—	1	849	1	849
12	28 362	—	—	—	—	12	28 362	—	—	12	28 362	18	38 819
2	6 776	—	—	—	—	2	6 776	—	—	2	6 776	4	17 522
2	6 881	1	11 010	1	3 342	3	10 223	1	11 010	4	21 233	8	37 663
—	—	1	6 543	—	—	—	—	1	6 543	1	6 543	1	6 454
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9 484
3	19 448	—	—	—	—	3	19 448	—	—	3	19 448	4	26 114
8	43 879	2	36 793	—	—	8	43 879	2	36 793	10	80 672	31	264 508
2	17 606	—	—	—	—	2	17 606	—	—	2	17 606	5	34 059
1	3 224	1	27 858	—	—	1	3 224	1	27 858	2	31 082	3	58 940
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 468
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	43 548
1	2 685	1	8 935	—	—	1	2 685	1	8 935	2	11 620	2	11 620
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	31 481
2	8 841	—	—	—	—	2	8 841	—	—	2	8 841	4	24 501
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13 634
1	4 197	—	—	—	—	1	4 197	—	—	1	4 197	1	4 197
1	7 326	—	—	—	—	1	7 326	—	—	1	7 326	4	38 060
6	32 916	—	—	7	32 925	13	65 841	—	—	13	65 841	17	78 773
4	12 619	—	—	7	32 925	11	45 544	—	—	11	45 544	15	58 476
2	20 297	—	—	—	—	2	20 297	—	—	2	20 297	2	20 297
6	26 824	—	—	3	12 845	9	39 669	—	—	9	39 669	10	44 982
4	17 460	—	—	2	9 621	6	27 081	—	—	6	27 081	6	27 081
1	3 224	—	—	1	3 224	2	6 448	—	—	2	6 448	2	6 448
1	6 140	—	—	—	—	1	6 140	—	—	1	6 140	1	6 140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 313
2	11 786	1	5 122	4	19 932	6	31 718	1	5 122	7	36 840	7	36 840
2	11 786	—	—	1	6 085	3	17 871	—	—	3	17 871	3	17 871
—	—	—	—	3	13 847	3	13 847	—	—	3	13 847	3	13 847
—	—	1	5 122	—	—	—	—	1	5 122	1	5 122	1	5 122

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 aluksi—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
<b>Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	1	2 282	—	—	11	54 703	12	56 985	—	—	12	56 985
Suomi — Finland .....	1	2 282	—	—	4	18 368	5	20 650	—	—	5	20 650
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	6	32 942	6	32 942	—	—	6	32 942
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka .....	—	—	—	—	1	3 393	1	3 393	—	—	1	3 393
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....</i>	5	24 697	—	—	4	19 354	9	44 051	—	—	9	44 051
Suomi — Finland .....	2	9 184	—	—	1	4 592	3	13 776	—	—	3	13 776
Ruotsi — Sverige .....	2	12 120	—	—	3	14 762	5	26 882	—	—	5	26 882
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	1	3 393	—	—	—	—	1	3 393	—	—	1	3 393
<b>Kuuba — Cuba .....</b>	7	40 477	—	—	—	—	7	40 477	—	—	7	40 477
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	12 019	—	—	—	—	2	12 019	—	—	2	12 019
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuuba — Cuba .....	5	28 458	—	—	—	—	5	28 458	—	—	5	28 458
<b>Venezuela .....</b>	1	5 478	—	—	1	12 268	2	17 746	—	—	2	17 746
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	5 478	—	—	—	—	1	5 478	—	—	1	5 478
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 3 — Övriga länder 3 .....	—	—	—	—	1	12 268	1	12 268	—	—	1	12 268
<b>Brasilia — Brasilien .....</b>	33	142 277	—	—	1	5 735	34	148 012	—	—	34	148 012
Suomi — Finland .....	5	20 681	—	—	—	—	5	20 681	—	—	5	20 681
Ruotsi — Sverige .....	9	51 430	—	—	1	5 735	10	57 165	—	—	10	57 165
Kreikka — Grekland .....	3	16 120	—	—	—	—	3	16 120	—	—	3	16 120
Singapore .....	1	6 117	—	—	—	—	1	6 117	—	—	1	6 117
Brasilia — Brasilien .....	14	45 591	—	—	—	—	14	45 591	—	—	14	45 591
Muut maat 2 — Övriga länder 2 .....	1	2 338	—	—	—	—	1	2 338	—	—	1	2 338

## 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 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
1	3 363	—	—	12	55 124	13	58 487	—	—	13	58 487	25	115 472
—	—	—	—	5	18 340	5	18 340	—	—	5	18 340	10	38 990
—	—	—	—	5	30 300	5	30 300	—	—	5	30 300	11	63 242
—	—	—	—	1	3 091	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
1	3 363	—	—	1	3 393	2	6 756	—	—	2	6 756	3	10 149
2	10 329	—	—	6	27 959	8	38 288	—	—	8	38 288	17	82 339
—	—	—	—	1	4 592	1	4 592	—	—	1	4 592	4	18 368
1	4 351	—	—	2	12 120	3	16 471	—	—	3	16 471	8	43 353
1	5 978	—	—	—	—	1	5 978	—	—	1	5 978	1	5 978
—	—	—	—	3	11 247	3	11 247	—	—	3	11 247	3	11 247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 393
6	30 572	6	22 419	1	2 685	7	33 257	6	22 419	13	55 676	20	96 153
5	24 527	5	16 255	—	—	5	24 527	5	16 255	10	40 782	12	52 801
—	—	—	—	1	2 685	1	2 685	—	—	1	2 685	1	2 685
1	6 045	1	6 164	—	—	1	6 045	1	6 164	2	12 209	7	40 667
18	85 929	1	13 261	2	10 052	20	95 981	1	13 261	21	109 242	23	126 988
5	21 917	—	—	—	—	5	21 917	—	—	5	21 917	5	21 917
6	35 652	—	—	2	10 052	8	45 704	—	—	8	45 704	8	45 704
1	3 246	—	—	—	—	1	3 246	—	—	1	3 246	1	3 246
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 478
2	5 053	—	—	—	—	2	5 053	—	—	2	5 053	2	5 053
2	9 804	—	—	—	—	2	9 804	—	—	2	9 804	2	9 804
—	—	1	13 261	—	—	—	—	1	13 261	1	13 261	1	13 261
2	10 257	—	—	—	—	2	10 257	—	—	2	10 257	3	22 525
29	131 202	—	—	1	4 592	30	135 794	—	—	30	135 794	64	283 806
3	13 776	—	—	1	4 592	4	18 368	—	—	4	18 368	9	39 049
9	51 467	—	—	—	—	9	51 467	—	—	9	51 467	19	108 632
1	6 378	—	—	—	—	1	6 378	—	—	1	6 378	4	22 498
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 117
15	50 472	—	—	—	—	15	50 472	—	—	15	50 472	29	96 063
1	9 109	—	—	—	—	1	9 109	—	—	1	9 109	2	11 447





## 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
6	28 743	—	—	4	20 617	10	49 360	—	—	10	49 360	17	87 108
1	4 592	—	—	2	9 184	3	13 776	—	—	3	13 776	5	22 960
—	—	—	—	2	11 433	2	11 433	—	—	2	11 433	7	39 997
1	3 623	—	—	—	—	1	3 623	—	—	1	3 623	1	3 623
4	20 528	—	—	—	—	4	20 528	—	—	4	20 528	4	20 528
12	66 638	—	—	16	84 302	28	150 940	—	—	28	150 940	46	243 602
—	—	—	—	3	13 776	3	13 776	—	—	3	13 776	7	32 144
2	11 433	—	—	7	39 997	9	51 430	—	—	9	51 430	19	108 595
—	—	—	—	1	3 623	1	3 623	—	—	1	3 623	1	3 623
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8 469
2	10 938	—	—	1	6 378	3	17 316	—	—	3	17 316	4	20 854
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 122
8	44 267	—	—	4	20 528	12	64 795	—	—	12	64 795	12	64 795
3	19 813	—	—	2	11 786	5	31 599	—	—	5	31 599	6	37 684
—	—	—	—	2	11 786	2	11 786	—	—	2	11 786	3	17 871
1	6 571	—	—	—	—	1	6 571	—	—	1	6 571	1	6 571
2	13 242	—	—	—	—	2	13 242	—	—	2	13 242	2	13 242
—	—	—	—	6	37 684	6	37 684	—	—	6	37 684	13	86 412
—	—	—	—	3	17 871	3	17 871	—	—	3	17 871	7	44 251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 420
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8 935
—	—	—	—	1	6 571	1	6 571	—	—	1	6 571	2	13 564
—	—	—	—	2	13 242	2	13 242	—	—	2	13 242	2	13 242
2	5 556	—	—	6	37 684	8	43 240	—	—	8	43 240	11	61 111
—	—	—	—	3	17 871	3	17 871	—	—	3	17 871	6	35 742
2	5 556	—	—	—	—	2	5 556	—	—	2	5 556	2	5 556
—	—	—	—	1	6 571	1	6 571	—	—	1	6 571	1	6 571
—	—	—	—	2	13 242	2	13 242	—	—	2	13 242	2	13 242
2	6 874	—	—	15	70 284	17	77 158	—	—	17	77 158	32	152 014
2	6 874	—	—	4	16 058	6	22 932	—	—	6	22 932	11	43 582
—	—	—	—	7	40 003	7	40 003	—	—	7	40 003	16	90 816
—	—	—	—	2	5 053	2	5 053	—	—	2	5 053	2	5 053
—	—	—	—	1	3 393	1	3 393	—	—	1	3 393	2	6 786
—	—	—	—	1	5 777	1	5 777	—	—	1	5 777	1	5 777

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 bariast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I bariast 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
Australia — Australien . . . .	1	3 249	—	—	—	—	1	3 249	—	—	1	3 249
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	1	3 249	—	—	—	—	1	3 249	—	—	1	3 249
Puola — Polen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etelä-Korea — Sydkorea . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total . . . .</b>	<b>14 091</b>	<b>36 141 599</b>	<b>3 337</b>	<b>4 919 711</b>	<b>530</b>	<b>1 291 177</b>	<b>14 621</b>	<b>37 432 776</b>	<b>3 337</b>	<b>4 919 711</b>	<b>17 958</b>	<b>42 352 487</b>
Suomalaisia — finska . . . . .	7 828	22 635 314	876	1 494 677	216	496 446	8 044	23 131 760	876	1 494 677	8 920	24 626 437
ulkomaisia — utländska . . . .	6 263	13 506 285	2 461	3 425 034	314	794 731	6 577	14 301 016	2 461	3 425 034	9 038	17 726 050

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	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
20	125 174	—	—	1	2 778	21	127 952	—	—	21	127 952	22	131 201
6	18 867	—	—	1	2 778	7	21 645	—	—	7	21 645	8	24 894
5	43 926	—	—	—	—	5	43 926	—	—	5	43 926	5	43 926
2	16 597	—	—	—	—	2	16 597	—	—	2	16 597	2	16 597
2	11 317	—	—	—	—	2	11 317	—	—	2	11 317	2	11 317
2	12 116	—	—	—	—	2	12 116	—	—	2	12 116	2	12 116
2	16 406	—	—	—	—	2	16 406	—	—	2	16 406	2	16 406
1	5 945	—	—	—	—	1	5 945	—	—	1	5 945	1	5 945
—	—	—	—	2	5 556	2	5 556	—	—	2	5 556	2	5 556
—	—	—	—	2	5 556	2	5 556	—	—	2	5 556	2	5 556
14 381	30 791 798	3 132	10 970 589	960	2 526 124	15 341	33 317 922	3 132	10 970 589	18 473	44 288 511	36 431	86 640 998
7 760	19 133 077	992	5 501 340	342	918 366	8 102	20 051 443	992	5 501 340	9 094	25 552 783	18 014	50 179 220
6 621	11 658 721	2 140	5 469 249	618	1 607 758	7 239	13 266 479	2 140	5 469 249	9 379	18 735 728	18 417	36 461 778

**Taulu 3. Yleiskatsaus vuonna 1979 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien**  
**Tab. 3. Översikt av de år 1979 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens**  
**Table 3. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1979 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 .....	7 828	22 635 314	876	1 494 677	8 704	24 129 991
Ruotsi — Sverige .....	1 095	4 435 462	303	422 804	1 398	4 858 266
Tanska — Danmark .....	422	404 838	98	75 134	520	479 972
Norja — Norge .....	162	543 844	112	171 980	274	715 824
Islanti — Island .....	49	25 486	—	—	49	25 486
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 669	2 890 761	329	596 653	1 998	3 487 414
Puola — Polen .....	372	732 759	21	53 191	393	785 950
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr.rep. ..	102	87 449	42	20 363	144	107 812
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland ..	1 426	1 339 174	1 056	801 840	2 482	2 141 014
Iso-Britannia — Storbritannien .....	186	320 062	66	110 130	252	430 192
Alankomaat — Nederländerna .....	305	401 670	240	264 309	545	665 979
Belgia — Belgien .....	2	30 350	1	7 930	3	38 280
Ranska — Frankrike .....	46	131 124	3	12 826	49	143 950
Espanja — Spanien .....	8	108 130	4	5 231	12	113 361
Sveitsi — Schweiz .....	—	—	1	1 878	1	1 878
Italia — Italien .....	7	79 677	2	9 652	9	89 329
Unkari — Ungern .....	—	—	4	19 015	4	19 015
Jugoslavia — Jugoslavian .....	6	16 944	4	25 488	10	42 432
Romania — Rumänien .....	7	15 124	—	—	7	15 124
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	2	31 398	1	3 832	3	35 230
Kreikka — Grekland .....	57	345 552	58	288 876	115	634 428
Kypros — Cypern .....	128	201 171	7	5 009	135	206 180
Turkki — Turkiet .....	1	2 627	—	—	1	2 627
Israel .....	1	1 805	—	—	1	1 805
Egypti — Egypten .....	1	937	—	—	1	937
Libya — Libyen .....	—	—	1	5 147	1	5 147
Algeria — Algeriet .....	—	—	1	5 148	1	5 148
Marokko — Marocko .....	—	—	1	1 300	1	1 300
Liberia .....	20	370 245	14	90 395	34	460 640
Kuwait .....	—	—	1	5 672	1	5 672
Intia — Indien .....	—	—	16	92 489	16	92 489
Singapore .....	31	117 375	14	47 852	45	165 227
Malesia .....	—	—	—	—	—	—
Indonesia — Indonesien .....	—	—	—	317	1	317
Thaimaa — Thailand .....	—	—	1	12 819	1	12 819
Filippiinit — Filippiinerna .....	1	2 338	—	—	1	2 338
Kiina — Kina .....	4	14 742	15	73 892	19	88 634
Hongkong .....	1	7 085	—	—	1	7 085
Japani — Japan .....	6	371 482	6	39 314	12	410 796
Etelä-Korea .....	—	—	2	11 890	2	11 890
Kanada — Canada .....	—	—	—	—	—	—
Panama .....	122	372 725	17	36 628	139	409 353
Kuuba — Cuba .....	5	28 458	1	5 237	6	33 695
Venezuela .....	—	—	1	13 261	1	13 261
Brasilia — Brasilien .....	16	53 293	4	12 727	20	66 020
Argentiina — Argentina .....	3	22 198	10	56 085	13	78 283
Peru .....	—	—	3	18 720	3	18 720
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>14 091</b>	<b>36 141 599</b>	<b>3 337</b>	<b>4 919 711</b>	<b>17 428</b>	<b>41 061 310</b>
Siitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreign .....	6 263	13 506 285	2 461	3 425 034	8 724	16 931 319

<sup>1)</sup> 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 aluksia<sup>1)</sup>  
I direkt fart avgångna fartyg<sup>1)</sup>  
Departures (direct navigation)<sup>1)</sup>

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
7 760	19 133 077	992	5 501 340	8 752	24 634 417	17 456	48 764 408
1 202	4 222 814	192	646 304	1 394	4 869 118	2 792	9 727 384
465	453 411	51	23 123	516	476 534	1 036	956 506
192	362 099	80	337 945	272	700 044	546	1 415 868
39	21 112	12	4 437	51	25 549	100	51 035
737	1 116 573	1 270	2 378 171	2 007	3 494 744	4 005	6 982 158
346	681 351	58	121 353	404	802 704	797	1 588 654
113	94 233	27	13 114	140	107 347	284	215 159
2 318	2 083 445	186	112 818	2 504	2 196 263	4 986	4 337 277
175	284 096	86	165 642	261	449 738	513	879 930
481	587 099	65	95 444	546	682 543	1 091	1 348 522
1	7 930	2	30 350	3	38 280	6	76 560
37	63 347	7	72 567	44	135 914	93	279 864
8	20 530	3	93 608	11	114 138	23	227 499
1	1 878	—	—	1	1 878	2	3 756
4	48 615	4	40 714	8	89 329	17	178 658
4	19 015	—	—	4	19 015	8	38 030
12	50 814	—	—	12	50 814	22	93 246
—	—	7	15 124	7	15 124	14	30 248
—	—	2	19 531	2	19 531	5	54 761
91	499 276	29	172 734	120	672 010	235	1 306 438
130	197 575	3	1 341	133	198 916	268	405 096
—	—	1	2 627	1	2 627	2	5 254
1	1 805	—	—	1	1 805	2	3 610
1	937	—	—	1	937	2	1 874
1	5 147	—	—	1	5 147	2	10 294
2	6 831	—	—	2	6 831	3	11 979
1	1 300	—	—	1	1 300	2	2 600
22	124 784	12	334 754	34	459 538	68	920 178
—	—	1	5 672	1	5 672	2	11 344
15	83 452	—	—	15	83 452	31	175 941
30	93 137	14	79 351	44	172 488	89	337 715
1	12 819	—	—	1	12 819	1	12 819
1	317	—	—	1	317	2	634
—	—	—	—	—	—	1	12 819
1	2 201	—	—	1	2 201	2	4 539
17	80 607	2	5 817	19	86 424	38	175 058
2	14 411	—	—	2	14 411	3	21 496
8	52 483	5	365 028	13	417 511	25	828 307
2	11 890	1	76 294	3	88 184	5	100 074
1	3 046	—	—	1	3 046	1	3 046
127	204 863	9	190 170	136	395 033	275	804 386
2	11 282	4	22 413	6	33 695	12	67 390
—	—	1	13 261	1	13 261	2	26 522
15	50 472	4	11 700	19	62 172	39	128 192
12	64 795	2	17 842	14	82 637	27	160 920
3	16 929	—	—	3	16 929	6	35 649
<b>14 381</b>	<b>30 791 798</b>	<b>3 132</b>	<b>10 970 589</b>	<b>17 513</b>	<b>41 762 387</b>	<b>34 941</b>	<b>82 823 697</b>
6 621	11 658 721	2 140	5 469 249	8 761	17 127 970	17 485	34 059 289

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



Suomi— Neuvostoliitto Finland— Sovjetunionen Finland— U.S.S.R.		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	
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	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1 479	108	638	231	3	2	4 159	2 311	14	5	—	—	15	13
1 616	131	622	171	—	—	6 572	4 016	7	1	—	—	5	4
1 668	103	741	259	—	—	7 969	3 317	14	1	—	—	4	4
4 108	449	1 751	560	6	5	10 442	4 399	48	24	—	—	62	59
9 679	1 980	1 993	528	11	8	9 566	4 475	24	11	—	—	26	26
16 991	6 090	2 366	793	2	2	17 745	11 964	41	16	—	—	20	13
26 409	8 731	5 937	2 404	26	22	22 283	12 718	114	39	—	—	44	33
20 463	8 636	2 939	1 012	22	19	12 374	6 680	110	74	—	—	—	—
7 718	2 497	1 668	361	8	8	10 879	4 996	524	502	—	—	—	—
5 638	592	885	215	2	2	8 286	3 588	56	17	—	—	—	—
4 814	291	598	321	2	2	6 665	2 540	29	18	—	—	—	—
4 307	233	985	457	1	1	9 498	2 748	15	10	—	—	1	1
<b>104 890</b>	<b>29 841</b>	<b>21 173</b>	<b>7 312</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>126 438</b>	<b>63 752</b>	<b>996</b>	<b>718</b>	—	—	<b>177</b>	<b>153</b>
1 103	63	465	205	—	—	6 444	3 961	5	1	—	—	41	—
1 776	126	799	178	—	—	6 294	3 937	15	—	—	—	—	—
1 791	87	982	296	—	—	8 295	3 350	2	—	—	—	2	2
4 325	620	1 904	546	—	—	11 179	4 642	12	—	—	—	—	—
10 559	2 359	1 907	410	8	8	8 175	2 764	15	11	—	—	—	—
17 903	5 988	2 871	338	—	—	12 594	4 781	66	2	—	—	39	23
23 645	6 589	3 911	714	9	9	16 747	8 638	56	16	—	—	—	—
18 205	6 543	2 958	1 318	—	—	22 468	15 457	75	39	4	4	2	2
8 894	3 584	1 975	611	—	—	12 182	7 840	27	1	—	—	—	—
6 127	1 164	897	250	1	1	8 519	3 461	13	—	—	—	—	—
5 540	780	689	385	—	—	6 882	2 203	5	1	—	—	—	—
4 374	250	1 030	528	3	3	6 810	1 849	2	—	—	—	4	—
<b>104 242</b>	<b>28 153</b>	<b>20 388</b>	<b>5 779</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>126 589</b>	<b>62 883</b>	<b>293</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>88</b>	<b>27</b>



Taulu 4. (Jatk.)

1										
Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers										
Suomi—Belgia Finland—Belgien Finland—Belgium		Suomi— Ranska Finland— Frankrike Finland— France		Suomi— Espanja Finland— Spanien Finland— Spain		Suomi— Portugali Finland— Portugal Finland— Portugal		Suomi—Italia Finland—Italien Finland—Italy		
Koko luku Hela antalet Total	Sittä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sittä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sittä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sittä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sittä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>										
Tammikuu — Januari ..	18	15	5	—	6	—	—	—	3	—
Helmikuu — Februari ..	15	15	—	—	—	1	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April .....	21	11	—	—	4	—	—	—	2	2
Toukokuu — Maj .....	23	23	2	—	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	61	48	13	2	5	—	—	3	—	—
Elokuu — Augusti .....	30	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September .	14	12	3	—	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	<b>185</b>	<b>148</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>										
Tammikuu — Januari ..	5	5	—	—	144	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September .	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

Tab. 4. (Forts.)

Suomi— Kreikka Finland— Grekland Finland— Greece		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	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	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	78 499	74 844
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91 609	87 109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137 740	131 027
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	211 341	200 406
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261 202	246 925
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390 842	372 555
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593 497	562 599
—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	385 166	365 622
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237 395	224 957
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217 276	206 820
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206 385	197 442
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226 404	215 045
—	—	—	—	—	—	11	7	—	—	—	—	3 037 356	2 885 351
—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	98 713	94 741
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92 652	88 009
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140 172	132 835
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207 946	196 334
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	269 207	254 095
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361 755	339 414
—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	3	3	581 754	553 352
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	446 159	425 810
—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	240 615	229 573
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	217 083	206 400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	207 127	197 378
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	199 187	189 594
—	—	—	—	—	—	23	23	9	9	17	15	3 062 370	2 907 535

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1979  
 Tab. 5 a. På ankomna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1979  
 Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1979

Satama Hamn Port	Vilja ja viljat tuotteet Spannmål och spannmåls- produkter Cereals and cereal products		Kivihili 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
Helsinki — Helsingfors .....	13 165	42 942	966 701	138 696	156 177	211 363	773	29 391
Sibboviken — Sipoonlahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik (Porkkala) .....	—	—	4 962	37 645	792	1 555	—	—
Ingå — Inkoo .....	1 340	17 239	1 599 957	328 105	—	—	—	—
Hamina — Fredrikshamn .....	—	—	78 724	24 119	6 684	99 406	—	—
Kotka .....	2 522	—	124 893	297 206	7 353	176 778	—	2 715
Lovisa (Valkom) — Lovisa (Valko)	—	—	—	—	—	58 833	—	—
Tolkis — Tolkkinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sköldvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Svartbäck .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hangö — Hanko .....	—	50	—	312	16 730	79 399	—	1 409
Ekenäs — Tammisaari .....	—	—	—	—	—	3 144	—	—
Skuru — Pohjankuru .....	—	—	—	—	4 357	—	—	—
Koverhar .....	—	—	219 320	49 038	19 349	5 300	—	—
Turku — Åbo .....	2 883	14 552	23 476	28 074	25 261	65 081	—	27 672
Pargas — Parainen .....	—	—	122 137	12 252	—	—	—	—
Dalsbruk — Taalintehdas .....	—	—	—	—	1 844	—	—	—
Uskela .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Förby .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemiö — Kimito .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal .....	34 039	224 433	257 738	—	24	180	—	—
Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	—	—	1	—	170 309	201 557
Mariehamn — Maarianhamina ...	—	—	—	—	—	10	601	—
Eckerö .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Långnäs .....	480	—	—	—	—	—	—	—
Rauma — Raumo .....	—	—	—	139 891	2 842	16 875	—	980
Pori — Björneborg (Mäntyluoto) ..	54	—	—	435 160	4 445	16 631	21 284	6 383
Kristinestad — Kristiinankaupunki	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—	158	—	—	—
Vaasa — Vasa .....	19 844	34 391	—	30 159	2 186	2 327	954	10 717
Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	—	2 260	1	—	—	—
Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila) .....	—	—	—	—	16	6 496	81 459	86 424
Rahja .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahe — Brahestad .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki .....	—	—	200 783	238 258	6 099	1 202	—	—
Oulu — Uleåborg .....	2 116	1 703	—	37 259	—	588	—	29 258
Virpiniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornio — Torneå (Röyttä) .....	—	—	16 627	24 340	9 407	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand....	—	—	1 098	10 560	7 405	7 235	—	—
Kaukopää .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna — Nyslott .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Varkaus .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio .....	—	—	—	—	—	—	—	3 880
Joensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>76 443</b>	<b>335 310</b>	<b>3 616 416</b>	<b>1 893 334</b>	<b>271 131</b>	<b>752 403</b>	<b>275 380</b>	<b>400 386</b>

Kivennäisöljyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>		Kappaletavara Styckegods <i>Piece goods</i>		Puutavara Trävaror <i>Wood goods</i>		Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>		Malmit Malmer <i>Ores</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
203 902	201 100	418 042	229 147	807	1 176	272 672	512 633	1 300	4 257	3 404 244
—	—	—	—	—	—	—	3 634	—	—	3 634
—	—	—	—	—	—	18 727	129 441	—	—	193 122
—	—	—	—	—	—	25 172	95 018	—	—	2 066 831
52 410	25 355	1 994	33 033	—	1 800	54 535	233 659	12	—	611 731
42 798	38 714	2 883	4 150	52	27 693	13 319	265 703	4	272 655	1 279 438
—	—	—	9 712	—	—	10 239	27 837	—	—	106 621
—	—	—	—	—	—	—	3 910	—	—	3 910
4 797 165	5 427 173	—	—	—	—	4 204	1 858	—	—	10 230 400
—	—	—	—	—	—	—	42 021	—	—	42 021
—	—	1 024	3 971	—	2 056	2 250	100 924	—	—	208 125
—	—	—	309	—	—	1 134	10 273	—	—	14 860
—	—	—	—	—	—	7 846	7 724	—	—	19 927
—	—	—	—	—	—	367 683	238 139	249 654	34 296	1 182 779
21 052	46 302	328 882	191 288	13	1 920	32 963	107 011	—	8 854	925 284
—	—	—	—	—	—	143 535	35 164	—	—	313 088
—	—	—	—	—	—	3 025	—	—	—	4 869
—	—	—	—	—	—	11 985	—	—	—	11 985
—	—	—	—	—	—	1 160	—	—	—	1 160
—	—	—	1 450	—	—	503	1 450	—	—	3 403
2 384 036	152 228	212 557	9 132	240	—	6 002	58 122	—	—	3 338 731
—	—	—	—	—	—	66 154	246 894	—	—	684 915
6 060	928	7 341	494	—	—	1 405	—	—	—	16 839
—	—	5 386	—	—	—	—	—	—	—	5 386
—	—	—	—	—	—	1 835	—	—	—	2 315
211 489	115 829	501	393	66	7 784	16 610	142 766	130	97	656 253
25 222	104 060	27 693	39 459	641	219	58 834	369 859	8 963	41 081	1 159 988
—	23 004	—	—	—	—	—	1 000	—	—	24 004
—	—	—	—	—	—	117	—	—	—	275
85 647	79 307	77 258	—	—	—	7 588	103 437	—	2 160	455 975
32 931	26 065	5	—	—	1 036	1 423	11 390	—	—	75 111
20 548	26 285	—	—	—	—	145 321	161 838	48 281	143 156	719 824
—	—	—	—	—	—	—	1 250	—	—	1 250
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	12 892	195	—	—	—	343 526	130 013	690 594	304 162	1 927 724
46 281	72 692	—	249	—	—	2 743	144 830	—	—	337 719
9 878	12 560	—	—	—	—	—	—	—	—	22 438
22 417	56 213	—	1	—	—	—	58 699	—	—	137 330
—	—	—	—	—	—	—	11 630	8 316	8 835	79 155
—	—	1 060	700	735	119 530	1 835	33 312	—	2 577	186 047
—	—	—	—	—	128 840	—	—	—	—	128 840
—	—	—	—	—	—	—	1 700	—	—	1 700
—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	500
—	13 589	—	—	—	—	—	2 915	—	—	16 504
5122	16 862	—	198	—	—	—	8 154	—	—	30 616
—	—	—	—	—	—	—	1 793	—	—	1 793
7 963 358	6 451 158	1 084 821	523 686	2 554	292 054	1 624 345	3 306 501	1 007 254	822 130	30 638 664

**Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1979**  
**Tab. 5 b. På avgångna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1979**  
**Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1979**

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 <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> 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> ....	57 704	294 406	—	61	6 484	221	14 724	4 524
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	—	497	—	—	—	—	—	864
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> ..	163 302	873 679	—	—	237	3 811	43 794	37 923
<i>Kotka</i> .....	238 270	716 674	—	—	10 158	9 778	10 026	10 056
<i>Lovisa (Valko) — Loviisa (Valko)</i> .....	7 446	311 681	—	—	—	—	1 864	25 629
<i>Isnäs</i> .....	2 502	35 971	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> .....	21 188	110 453	—	—	—	—	—	1 229
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Svarthäck</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i> .....	2 180	150 909	13 912	—	—	—	—	6 855
<i>Ekenäs — Tammisaari</i> ....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skogby</i> .....	—	33 321	—	—	—	—	12 246	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lappvik — Lappohja</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Turku — Åbo</i> .....	47 841	91 899	20 747	—	—	—	1 204	9 777
<i>Pargas — Parainen</i> .....	3 837	84 845	—	—	—	—	—	1 325
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i> .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vartsala</i> .....	—	—	10 064	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Röötälä</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> ....	—	91 583	—	—	—	2 000	—	4 020
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> ..	—	16 084	—	—	—	—	—	1 148
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	—	—	—	—	—	—	64 760	—
<i>Eckerö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	—	—	—	—	129 000	22 148
<i>Långnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	32 339	197 724	—	—	—	—	426	8 407
<i>Pori — Björneborg</i> .....	155 583	1 097 389	—	—	—	—	974	6 118
<i>Merikarvia</i> .....	—	14 138	—	—	—	—	—	16 843



Taulu 5 b. (Jatk.)

S a t a m a H a m n P o r t	Säädete puutavara Sågade trävaror <i>Sawn goods</i>		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved <i>Pulpwood</i>		Kaivospylväät (propsit) Gruvstolpar (props) <i>Pitprops</i>		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade trävaror <i>Other wood, goods unsawn</i>	
	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Kristinestad — Kristiinan- kaupunki</i> .....	—	24 220	—	1 906	—	—	22 000	89 531
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	11 618	135 334	—	—	—	—	674	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	30 604	39 216	—	—	—	—	—	—
<i>Kronvik</i> .....	—	21 463	—	—	—	—	—	—
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> ..	4 936	107 294	—	—	—	—	—	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	9 471	100 430	—	52 815	—	—	56 028	107 804
<i>Rahja</i> .....	4 150	128 066	750	3 500	—	—	12 319	4 854
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	26 844	87 965	3 165	26 966	—	3 060	19 167	59 005
<i>Pateniemi</i> .....	5 145	79 133	—	1 607	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .	—	90 328	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	58 457	227 959	—	—	5	—	139	—
<i>Tornio (Röyttä) — Torneå (Röyttä)</i> .....	8 456	65 523	—	16 489	—	—	—	—
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i> .....	—	17 883	—	—	—	—	1 110	1 430
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	—	1 994	—	7 713
<i>Savonlinna — Nyslott</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	—	23 415	—	—	—	—	915	11 743
<i>Kuopio</i> .....	—	7 934	—	5 674	—	—	—	20 586
<i>Joensuu</i> .....	—	3 892	—	3 993	—	—	—	21 740
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>891 873</b>	<b>5 281 308</b>	<b>48 638</b>	<b>113 011</b>	<b>16 884</b>	<b>20 864</b>	<b>391 370</b>	<b>481 274</b>

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 Stycke gods Piece goods		Malmi 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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 463
36 980	43 780	—	3 147	—	—	—	—	—	—	41	389	172 980
—	—	25	1 560	—	—	61 721	1 149	1	—	760	11 062	118 169
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 878
116 319	126 063	19 220	18 978	53	—	201	15	—	—	370	5 168	353 725
—	—	172	258	—	—	31 265	75 485	9 041	6 661	4 875	81 062	413 206
—	—	—	—	—	—	502	—	—	—	1	—	93 767
—	—	—	—	—	—	—	221	—	2 015	—	—	2 236
—	—	—	—	—	—	170 071	295 804	—	—	—	68	465 943
173 062	92 125	106 356	57 840	669	—	375	667	—	—	12 112	54 497	636 706
1 009	—	—	639	—	—	—	—	—	—	—	—	52 937
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 195
180 983	148 483	218 708	144 296	—	20	2 989	9 101 758	167 101	2 654	8 994	—	1 147 948
—	—	—	—	—	—	13 164	717	30 822	1 568	—	563	98 643
—	—	—	—	—	—	1 426	46	—	—	—	1 516	15 496
—	—	—	29 327	—	—	—	—	—	—	—	3 368	32 695
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 597
—	—	—	—	—	—	127	565	—	—	—	270	962
—	—	8 997	5 480	—	—	—	—	—	—	2 016	2 358	41 761
—	11 257	—	801	—	—	—	—	—	—	—	—	33 781
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 328	41 679
924 733	805 358	2 195 964	2 019 177	191 782	191 270	1 500 563	1 070 999	143 100	187 502	1 426 138	2 120 854	17 187 594



**Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokuntien satamissa 1979 satamaviranomaisten antamien tietojen**  
**Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kommunala kusthamnar år 1979 enligt av hamnmyndigheterna**  
**Table 6. Navigation and port dues in municipal sea ports in 1979, 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 .....	4 791	10 281 601	1 283	547 181	4 794	10 292 134
Hamina — Fredrikshamn .....	1 217	1 873 749	51	81 728	1 209	1 867 578
Kotka .....	1 671	2 744 967	143	133 964	1 647	2 707 390
Lovisa — Loviisa .....	222	288 899	—	—	222	288 899
Borgå — Porvoo .....	—	—	—	—	—	—
Hangö — Hanko .....	630	971 726	241	9 105	630	971 726
Ekenäs — Tammisaari .....	32	15 957	—	—	32	15 957
Turku — Åbo .....	4 748	7 722 890	2 307	361 822	4 705	7 714 453
Naantali — Nädendal .....	2 491	4 915 975	727	432 883	2 491	4 915 975
Mariehamn — Maarianhamina .....	4 462	10 817 971	241	57 040	4 462	10 817 971
Uusikaupunki — Nystad .....	287	538 040	54	38 368	294	538 721
Rauma — Raumo .....	784	1 185 950	6	31 638	784	1 229 592
Pori — Björneborg .....	1 143	1 762 051	155	464 231	1 240	1 751 178
Merikarvia .....	15	4 608	—	—	15	4 608
Kristinestad — Kristinankaupunki .....	94	55 850	8	—	94	55 850
Kaskö — Kaskinen .....	147	168 020	—	—	147	168 020
Vaasa — Vasa .....	1 151	1 613 304	103	263 298	1 151	1 613 304
Jakobstad — Pietarsaari .....	391	670 937	39	76 430	391	670 937
Kokkola — Karleby .....	475	908 685	136	271 939	475	908 685
Rahja — Kainu .....	92	60 507	10	2 492	92	60 507
Raahe — Brahestad .....	376	1 186 399	25	124 472	375	1 176 894
Oulu — Uleåborg .....	495	980 226	84	271 866	493	978 262
Kemi .....	493	1 075 525	42	208 743	488	1 063 560
Tornio — Torneå .....	82	86 422	—	—	82	86 422
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>26 289</b>	<b>49 930 259</b>	<b>5 655</b>	<b>3 377 200</b>	<b>26 313</b>	<b>49 898 623</b>

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 Seglalionstid Duration of navigation
		Liikenne- maksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts	
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	mk	mk	mk	mk	
8	9	10	11	12	13	14
1 283	547 181	34 629 735	10 089 642	60 811 209	105 530 586	01.01.79—31.12.79
51	81 728	7 743 504	1 781 838	5 422 694	14 948 036	01.01.79—31.12.79
143	133 964	9 661 186	2 523 366	13 777 626	25 962 178	01.01.79—15.01.80
—	—	780 479	263 437	300 801	1 344 717	01.01.79—31.12.79
—	—	—	755	—	755	01.06.79—31.08.79
241	9 105	4 492 536	948 064	855 143	6 295 743	01.01.79—31.12.79
—	—	54 302	14 766	73 611	142 679	21.03.79—31.12.79
2 257	358 774	14 561 042	4 844 955	10 906 677	30 312 674	01.01.79—31.12.79
727	432 883	5 501 807	1 582 229	1 473 793	8 557 829	01.01.79—31.12.79
241	57 040	60 380	3 485 849	107 642	3 653 871	01.01.79—31.12.79
40	27 096	1 042 458	500 811	88 782	1 632 051	01.01.79—31.12.79
6	31 638	4 716 947	1 184 600	5 070 768	10 972 315	01.01.79—31.12.79
157	453 608	6 263 877	2 056 519	7 711 291	16 031 687	01.01.79—31.12.79
—	—	20 748	5 420	10 042	36 210	02.06.79—26.11.79
8	—	116 021	69 905	64 742	250 668	11.05.79—05.01.80
—	—	288 797	147 939	60 841	497 577	07.01.79—02.01.80
103	263 298	2 198 280	1 719 854	1 540 605	5 458 739	01.01.79—29.12.79
39	76 430	1 000 559	513 821	415 607	1 929 987	03.01.79—30.12.79
136	271 936	2 896 423	769 581	2 113 160	5 779 164	01.01.79—31.12.79
10	2 492	139 122	57 060	286 066	482 248	26.05.79—23.01.80
25	124 472	7 597	1 139 439	—	1 147 036	01.01.79—31.12.79
84	271 866	2 687 664	800 685	4 780 153	8 268 502	01.01.79—31.12.79
42	208 743	3 089 365	893 340	2 632 262	6 614 967	01.01.79—31.12.79
—	—	237 773	85 001	59 984	382 758	30.05.79—26.01.80
<b>5 593</b>	<b>3 352 254</b>	<b>102 190 602</b>	<b>35 478 876</b>	<b>118 563 499</b>	<b>256 232 977</b>	

Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1979

Tab. 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankomna fartyg år 1979

Table 7a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1979

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Containereita A Containers A Containers A		Containereita B Containers 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 ....	46 187	957	12 628	155 331	14 818	196 395	21 918	252 430	9 212	128 263	1 185	13 502	745 921		
Hamina — Fredrikshamn ..	7	—	—	—	5	71	2 002	30 488	326	5 025	9	86	35 670		
Kotka .....	15	1	24	282	71	1 134	597	6 196	141	851	143	1 886	10 349		
Hanko — Hangö .....	100	—	29	386	122	2 199	122	1 307	8	148	5 075	114 678	118 718		
Turku — Åbo .....	53 902	1 884	30 001	399 205	2 191	35 157	1 636	26 274	34	593	191	—	461 229		
Naantali — Nådendal ....	79 955	1 495	13 374	217 333	496	5 191	1	17	—	—	36	56	222 597		
Mariehamn — Maarianha- mina .....	53 847	657	1 241	7 784	38	48	—	—	—	—	23	44	7 876		
Eckerö .....	19 049	88	585	3 040	246	2 379	—	—	—	—	365	—	5 419		
Rauma — Raumo .....	—	—	—	—	—	—	91	1 358	9	190	—	—	1 548		
Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	140	2 191	4 597	72 572	849	11 682	127	2 114	88 559		
Vaasa — Vasa .....	48 354	1 177	4 692	77 024	11	132	55	142	5	43	—	—	77 341		
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 244	158	11	5	7	—	—	—	—	—	1	—	5		
Muut satamat — Övriga hamnar .....	1	—	2	198	—	—	906	11 838	56	317	—	—	12 353		
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>302 661</b>	<b>6 417</b>	<b>62 587</b>	<b>860 588</b>	<b>18 145</b>	<b>244 897</b>	<b>31 925</b>	<b>402 622</b>	<b>10 640</b>	<b>147 112</b>	<b>7 155</b>	<b>132 366</b>	<b>1 787 585</b>		

Taulu 7 c. Matkustajaliikenne Suomen satamissa vuonna 1979

Tab. 7 c. Passagerartrafiken på de finska hamnarna år 1979

Table 7 c. Passenger traffic in Finnish ports in 1979

Satama Hamn Port	Lähtömaa Avgångsland Country of departure						
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Föbr.r. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöham- nar)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Hamnar vid Finska viken)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
	1	2	3	4	5	6	7
Helsinki — Helsingfors ....	445 381	4 188	123 668	91 298	19 977	923	685 435
Kotka .....	7	—	456	1 002	56	6	1 527
Turku — Åbo .....	565 351	8	1 741	178	1 127	259	568 664
Naantali — Nådendal ....	365 198	—	—	—	—	3	365 201
Mariehamn — Maarianha- mina .....	918 410	—	—	—	—	—	918 410
Eckerö .....	134 144	—	—	—	—	—	134 144
Rauma — Raumo .....	9	—	6	69	—	—	84
Pori — Björneborg .....	3	—	1	—	—	53	57
Vaasa — Vasa .....	310 345	—	—	—	—	—	310 345
Pietarsaari — Jakobstad ..	40 177	18	2	—	—	12	40 209
Oulu — Uleåborg .....	—	—	1	—	—	4	5
Lappeenranta — Villman- strand .....	—	—	—	12 331	—	—	12 331
Muut satamat — Övriga hamnar .....	74	7	563	12	13	275	944
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>2 779 099</b>	<b>4 221</b>	<b>126 438</b>	<b>104 890</b>	<b>21 173</b>	<b>1 535</b>	<b>3 037 356</b>

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1979

Tab. 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgångna fartyg år 1979

Table 7b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1979

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Containereita A Containers A Containers A		Containereita B Containers 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 ....	45 265	886	11 629	160 226	14 380	213 696	15 348	166 977	6 131	75 094	1 721	11 823	627 816
Hamina — Fredrikshamn ..	3	—	—	—	1	25	1 249	9 526	620	6 227	14	72	15 850
Kotka .....	35	1	76	1 042	42	585	2 432	30 688	2 070	36 450	701	8 489	77 254
Hanko — Hangö .....	98	—	7	50	34	468	179	1 605	16	213	5 093	177 094	179 430
Turku — Åbo .....	56 499	1 660	30 465	421 792	3 209	44 862	886	11 237	15	176	396	10	478 077
Naantali — Nådendal ....	79 364	1 782	14 015	246 488	385	5 820	2	—	—	—	186	299	252 607
Marichamn — Maarianha- mina .....	53 269	628	1 317	2 677	13	18	—	—	—	—	14	—	2 695
Eckerö .....	19 055	90	353	1 008	192	1 155	1	—	3	—	383	—	2 163
Rauma — Raumo .....	7	—	20	334	11	215	228	3 332	36	539	8	141	4 561
Pori — Björneborg .....	1	—	2	—	157	2 259	5 119	66 949	1 089	9 998	67	329	79 535
Vaasa — Vasa .....	46 420	1 187	4 574	59 546	3	22	86	259	3	14	3	125	59 966
Pietarsaari — Jakobstad ..	1 271	134	7	1	48	—	—	—	—	—	2	—	1
Muut satamat — Övriga hamnar .....	21	1	18	253	1	18	598	6 313	63	—	—	—	6 584
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total .....</b>	<b>301 308</b>	<b>6 369</b>	<b>62 483</b>	<b>893 417</b>	<b>18 476</b>	<b>269 143</b>	<b>26 128</b>	<b>296 886</b>	<b>10 046</b>	<b>128 711</b>	<b>8 588</b>	<b>198 382</b>	<b>1 786 539</b>

Satama Hamn Port	Määrämaa Destinationsland Country of destination						
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Förb.r. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöhamn)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Finska vikens hamnar)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
Helsinki — Helsingfors ....	444 804	5 373	126 131	89 738	20 334	218	686 598
Kotka .....	1	—	3	814	41	72	931
Turku — Åbo .....	570 988	1 127	6	1 371	—	216	573 708
Naantali — Nådendal ....	378 854	—	—	—	—	—	378 854
Marichamn — Maarianha- mina .....	939 161	—	—	—	—	—	939 161
Eckerö .....	134 682	—	—	—	—	—	134 682
Rauma — Raumo .....	5	—	81	—	2	4	92
Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	—	61	61
Vaasa — Vasa .....	296 571	—	1	—	—	—	296 572
Pietarsaari — Jakobstad ..	38 684	4	—	—	6	—	38 694
Oulu — Uleåborg .....	2	—	—	—	—	—	2
Lappeenranta — Villman- strand .....	—	—	—	12 319	—	—	12 319
Muut satamat — Övriga hamnar .....	280	2	367	—	5	42	696
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total .....</b>	<b>2 804 032</b>	<b>6 506</b>	<b>126 589</b>	<b>104 242</b>	<b>20 388</b>	<b>613</b>	<b>3 062 370</b>

**Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1979**  
**Tab. 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1979**  
**Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1979**

Maa — Land — Country	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige	3 448 642	3 146 880	6 595 522
Tanska — Danmark	171 555	551 060	722 615
Norja — Norge	533 195	160 556	693 751
Islanti — Island	33 647	20 845	54 492
Neuvostoliitto — Sovjetunionen			
a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken	982 349	75 573	1 057 922
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	9 363 091	11 691	9 374 782
c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet	356 199	3 302	359 501
d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet	16 208	—	16 208
Puola — Polen	4 409 658	144 317	4 553 975
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	275 951	128 657	404 608
Saksan Lüttotasavalta — Förb. r. Tyskland			
a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	556 904	983 056	1 539 961
b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön	1 012 901	1 209 280	2 222 180
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien med Nordirland	1 508 110	3 133 209	4 641 319
Irlanti — Irland	28 861	247 732	276 593
Alankomaat — Nederländerna	2 000 007	2 234 174	4 234 181
Belgia — Belgien	446 536	528 100	974 636
Ranska — Frankrike			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	173 678	957 529	1 131 207
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet	5 302	87 320	92 622
Espanja — Spanien			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	151 070	144 516	295 586
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet	150 825	66 414	217 239
c) Kanarian saaret — Kanarieöarna	10 200	35 085	45 285
Portugali (ynnä Azorit ja Madeira) — Portugal (med Azorerne och Madeira)	13 278	48 286	61 564
Malta	62	50	112
Italia — Italien	9 223	479 749	488 972
Jugoslavia — Jugoslavien	—	1 306	1 306
Romania — Rumänien	11 225	—	11 225
Kreikka — Grekland	8 229	159 363	167 592
Turkki — Turkiet	10 867	53 624	64 491
Kypros — Cypem	1 824	11 699	13 523
Syyria — Syrien	2	37 231	37 233
Libanon	—	35 681	35 681
Jordania	—	14 326	14 326
Israel	72 065	173 850	245 915
Egypti — Egypten	10 829	259 394	270 223
Libya — Libyen	—	43 989	43 989
Tunisia — Tunisien	21 780	52 977	74 757
Algeria — Algeriet	108 439	125 791	234 230
Marokko — Marocko	182 151	32 529	214 680
Senegal	252 697	2 395	255 092
Guinea	—	844	844
Sierra Leone	—	226	226
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	—	5 793	5 793
Ghana	—	310	310
Togo	—	100	100
Dahomey	—	1 093	1 093
Nigeria	89 424	35 620	125 044
Niger	—	1 415	1 415
Kamerun	—	9 140	9 140
Kongo — (Leopoldville)	4 018	—	4 018
Etelä-Afrikka — Sydafrika	2 008	22 295	24 303
Mosambik — Mocambique	142	77	219
Somalia	—	13	13
Bahrain ja Qatar — Bahrain och Qatar	—	1 170	1 170
Kuwait	—	36 521	36 521
Irak	676 819	140 731	817 550
Iran	984 452	9 165	993 617
Jemen	66	284	350
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	1 784 897	94 522	1 879 419
Mascat och Oman	—	3 045	3 045

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Pakistan .....	—	15 377	15 377
Intia — Indien .....	—	96 099	96 099
Sri Lanka .....	—	296	296
Malesia .....	—	7 375	7 375
Indonesia — Indonesien .....	—	50 555	50 555
Thaimaa — Thailand .....	—	68 088	68 088
Vietnam — Vietnam .....	—	217	217
Kambodza .....	—	477	477
Kiina — Kina .....	20 596	111 652	132 248
Japani — Japan .....	23 099	148 798	171 897
Korea .....	—	7 925	7 925
Kanada — Canada			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	26 305	8 188	34 493
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	2 901	138	3 039
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	100 534	283 753	384 287
b) Meksikon lahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten ...	304 475	94 698	399 173
c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	2 704	58 041	60 745
Meksiko — Mexiko			
a) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten ....	5 250	45 887	51 137
Panama .....	—	128	128
Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	10 588	11 937	22 525
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	—	1 417	1 417
Kuuba — Cuba .....	100 569	29 096	129 665
Muu Länsi-Intia — Övriga Västindien .....	—	5 001	5 001
Venezuela .....	11 723	65 312	77 035
Brasilia — Brasilien .....	46 438	90 839	137 277
Uruguay .....	28	3 845	3 873
Argentiina — Argentina .....	30 034	68 583	98 617
Chile .....	47	3 176	3 223
Peru .....	49 901	575	50 476
Equador .....	23	11 363	11 386
Kolumbia — Colombia .....	22 485	18 984	41 469
Australia — Australien .....	1 578	115 306	116 884
Uusi Seelanti — Nya Zeeland .....	—	568	568
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>30 638 664</b>	<b>17 187 594</b>	<b>47 826 258</b>

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1979 yksityiskohtaisen tavara-ryhmittelyn mukaan.

Tab. 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1979 enligt en mer detaljerad varugruppering.

Tab. 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1979, according to a more detailed list of commodities.

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Vilja — Spannmål	411 753	72 286	484 039
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färsk frukt och grönsaker	173 291	433	173 724
Maitotaloustuotteet ja munat — Mjölkhushållningsprodukter och ägg	451	15 105	15 556
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Andra livsmedel, dryck., tobak	309 629	36 223	345 852
Syötävät rasvat ja öljyt — Ätbara fetter och oljor	57 826	3 015	60 841
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågat och hyvlat virke	6 989	3 703 898	3 710 887
Paperipuu — Pappersved	1 883	72 742	74 625
Kaivospölyt — Gruvvirke	—	22 649	22 649
Muu raakapuu — Annat råvirke	285 736	610 865	896 601
Korkki — Kork	83	—	83
Lannoitteet — Gödselmedel	675 766	266 414	942 180
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Naturs., krossad sten, makad.	80 764	23 019	103 783
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	2 630 915	228 567	2 859 482
Rautamalmit ja -romu, kuona — Järnmalmer och järnskrot, slagg	1 311 837	33 167	1 345 004
Muut metallimalmit ja -romu — Andra metallmalmer och annat metallskrot	517 547	297 435	814 982
Selluloosa — Cellulosa	15 328	1 728 025	1 743 353
Puuhioke — Slipmassa	99	2 066	2 165
Muut raaka-aineet — Andra råvaror	117 502	19 629	137 131
Antrasiitti — Antracit	83 594	—	83 594
Kivihili — Stenkol	4 666 532	—	4 666 532
Koksi — Koks	699 624	—	699 624
Puuhiili, ruskohiili ja turve — Träkol, brunkol och torv	142	9 708	9 850
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränslen	14 414 516	1 208 933	15 623 449
Voiteluaineet — Smörjämnen	122 733	5 685	128 418
Bitumi — Bitumen	59 842	199	60 041
Hili- ja kaasutervat — Kol- och gastjärsorter	3 732	578 272	582 004
Kemikaalit — Kemikalier	1 012 182	446 651	1 458 833
Sementti — Cement	5 971	148 417	154 388
Kalkki, tiilet, lasi, posliini yms. mineraalituotteet — Kalk, tegel, glas, porslin och andra mineraliska produkter	222 267	55 456	277 723
Metallit — Metaller	604 526	889 902	1 494 428
Metalliteokset — Arbeten av metaller	227 380	220 467	447 847
Koneet ja kuljetusvälineet — Maskiner och transportmedel	191 628	73 581	265 209
Huonekalut — Möbler	437	2 269	2 706
Vaneri — Faner	3 114	383 052	386 166
Muut puutuotteet — Andra träprodukter	1 751	57 587	59 338
Sanomalehtipaperi — Tidningspapper	2 790	1 226 047	1 228 837
Muu paperi, pahvi ja kartonki — Annat papper, papp och kart.	6 055	2 846 896	2 852 951
Kuitulevyt — Fiberplattor	186	142 198	142 384
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	2 397	258 478	260 875
Muut teollisuustuotteet — Andra industriprodukter	278 266	112 458	390 724
Posti — Post	1 686	457	2 143
Muut kuljetukset — Annan transport	1 429 914	1 385 343	2 815 257
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>30 638 664</b>	<b>17 187 594</b>	<b>47 826 258</b>

---

**Tätä julkaisua myy****VALTION PAINATUSKESKUS**  
MARKKINOINTIOSASTO**Postimyynti**PL 516  
00101 HELSINKI 10  
Puh. 90-539011**Kirjakauppa**Annankatu 44  
00100 HELSINKI 10  
Puh. 90-17341**Denna publikation säljes av****STATENS TRYCKERICENTRAL**  
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN**Postförsäljning**PB 516  
00101 HELSINGFORS 10  
Tel. 90-539011**Bokhandel**Annegatan 44  
00100 HELSINGFORS 10  
Tel. 90-17341**This publication can be obtained from****GOVERNMENT PRINTING CENTRE**  
MARKETING DEPARTMENT**Mail-order business**P.O. Box 516  
SF-00101 HELSINKI 10  
Phone 90-539011**Bookshop**Annankatu 44  
00100 HELSINKI 10  
Phone 90-17341