

25.08.81

Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official statistics of Finland

I B:63 b

# **Merenkulku Sjöfart Navigation**

**1980**

HELSINKI 1981

**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

**1980**

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket  
66545

HELSINKI 1981

ISSN 0430-5582

Helsinki 1981. Valtion painatuskeskus

## Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1980.

Aineisto Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevaan tilastoon, paitsi liitetäulukko 6, on saatu niistä tiedoista, jotka aluksen päällikön on eräiden tietojen antamisesta virallista merenkulkuatilastoa 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.

## Förord

Härmed publiceras statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1980.

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.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa huhtikuussa 1981.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå i april 1981.

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

## I. Johdanto

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli vuonna 1980 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 111 034 milj. mk, josta tuontia 58 240 milj. mk ja vientiä 52 794 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1979 olivat 87 652, 44 222 ja 43 430 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 26,7 %, tuonnin lisäys 31,7 % ja viennin lisäys 21,6 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan lasketuna on tuonti lisääntynyt 13,1 % ja vienti 9,3 %.

Vuonna 1980 tapahtui Suomen ja ulkomaiden välisestä tavaravaihdosta 84 % meritse. Satamiemme ulkomaisen tavaraliikenteen kokonaismäärä oli 49 370 132 tonnia, josta tuonnin osuus oli 31 470 022 tonnia ja viennin osuus 17 900 110 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 1 543 874 tonnia eli 3,2 %. Tuonnin kasvu oli 831 358 tonnia (2,7 %) viennin lisääntyessä 712 516 tonnia (4,1 %). Kokonaisliikenteestä oli 2 499 386 tonnia eli 5,1 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakulkuliikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista oli 42,7 % ja siten selvästi pienempi kuin edellisenä vuonna (48,5 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 45,8 % ja viennissä 37,1 %. Vuonna 1979 vastaavat prosenttiosuudet olivat 52,1 (tuonti) ja 42,0 (vient).

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 207 311 milj. tonnikiilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 79 923 milj. tkm eli 38,6 %. Vastaavat luvut vuonna 1979 olivat 184 100 milj. tkm, 67 160 milj. tkm ja 36,5 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite kasvoi 2,1 prosenttiyksikköä.

## II. Alusliikenne

### 1. Suora merenkulku

Suomen ja ulkomaiden välillä tapahtuvaa alusliikennettä kuvaa suorassa merenkulussa lähteneiden ja saapuneiden alusten määrä. Suora merenkulku tarkoittaa Suomen ja ulkomaiden välillä tehtyä matkaa, jonka lähtösatamaksi on merkitty viimeinen lastausatama 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 1980 uppgick enligt den officiella statistiken över utrikeshandeln till 111 034 milj. mk, varav importens andel var 58 240 milj. mk och exportens 52 794 milj. mk. De motsvarande beloppen för år 1979 var 87 652 milj. mk totalt och 44 222 respektive 43 430 milj. mk, varför ökningen av det totala värdet utgjorde 26,7 %, importens 31,7 % och exportens 21,6 %. Volymindex för importen ökade med 13,1 % medan exporten ökade med 9,3 %.

Av varuutbytet mellan Finland och utlandet år 1980 skedde 84 % sjöledes. Hamnarnas totala utrikesvarutransport var 49 370 132 ton, varav 31 470 022 ton import och 17 900 110 ton export. I jämförelse med föregående år steg hamnarnas utrikesvarutransport med 1 543 874 ton eller 3,2 %. Importökningen var 831 358 ton (2,7 %) medan exporten ökade med 712 516 ton (4,1 %). Av den totala trafiken var 2 499 386 ton eller 5,1 % transitotrafik mellan andra länder.

Det finska tonnagets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 42,7 % och var således klart mindre än under föregående år (48,5 %). För importens del var det inhemska tonnagets andel 45,8 % och av exporten 37,1 %. År 1979 var motsvarande procentandelar 52,1 (import) och 42,0 (export).

Transportprestationen för sjötransporterna mellan Finland och utlandet steg till sammanlagt 207 311 milj. tonkilometer (tkm), varav det finska tonnaget svarade för 79 923 milj. tkm eller 38,6 %. Motsvarande tal för år 1979 var 184 100 milj. tkm och 67 160 milj. tkm eller 36,5 %, vilket visar att det finska tonnagets proportionella andel av transportprestationen ökat under året med 2,1 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 merenkulkuksi 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 tuloselvitetään muista maista kuin viimeisestä lastausmaasta.

Vuonna 1980 suorassa liikenteessä Suomen ja ulkomaiden välillä tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetisuus oli 7,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna (taulukko A). Kasvusta vastasi pääosiltaan ulkomainen tonnisto, jonka osuus lisäyksestä oli 85,4 %. Suomalaisen tonniston osuus yhteenlasketusta nettovetisuudesta pieneni 3,1 % yksiköllä ollen selontekovuonna 55,8 %.

Suorassa liikenteessä tulo- ja menoselvitettyjen alusten lukumäärä pieneni vuodesta 1979 774:llä eli 2,2 %:lla. Suomalaisia kaikista selvitetystä aluksista oli 45,1 %. Vuonna 1979 vastaava osuus oli 50,0 %.

Suomalaisen tonniston osuuksien pienenemiseen vaikuttivat keväällä 1980 lähes kaksi kuukautta kestäneet merenkulkualan lakot.

#### A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaiden välillä kulkeneet alukset vuosina 1976—1980

Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1976—1980

Saapuneet — Ankomna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1980 .....	7 693	24 443 911	9 355	19 624 191
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 ulkomaisen tonniston osuuksia eri kuukausina havaitaan, että ne ovat nykyään ympäri vuoden lähes muuttumattomat.

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 1980 var 7,4 % större än under föregående år (se tabell A). För ökningen svarade i huvudsak utländskt tonnage, vars andel av ökningen utgjorde 85,4 %. Det finska tonnagens andel av den totala nettodräktigheten minskade med 3,1 procentenheter och var under redovisningsåret 55,8 %.

Antalet in- och utklarerade fartyg i direkt fart minskade sedan år 1979 med 774, mao. med 2,2 %. Av alla klarerade fartyg var 45,1 % finska. År 1979 var motsvarande andel 50,0 %.

Reduceringen av det finska tonnagens andel berodde delvis på de nästan två månader långa strejkerna inom sjöfartsbranschen våren 1980.

Lähteneet — Avgångna

Suomalaiset alukset Finska fartyg	Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	Yhteensä Summa			
		Luku Antal	Nrt		
7 712	25 215 929	9 407	19 674 553	34 167	88 958 584
8 752	24 634 417	8 761	17 127 970	34 941	82 823 697
8 468	22 046 610	8 664	15 810 617	34 297	75 210 557
8 133	19 473 685	8 004	15 278 557	32 261	69 175 088
8 601	19 495 587	7 989	13 837 903	32 968	66 263 057
9 681	19 925 003	7 504	12 288 322	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 säsongsväxlingarna avsevärt.

Vid jämförelse av proportionerna mellan finskt och utländskt tonnage, finner man att de nuförtiden under olika månader är så gott som konstanta.

#### B Suora merenkulku vuonna 1980 kuukausittain — Den direkta sjöfarten år 1980 fördelad på olika månader

	Saapunut ja lähtenyt tonnisto, netto-rekisteritonnia Anlänt och avgången tonnage, netto-registerton		Yhteensä Summa	Tonniston jakaantuminen %:na eri kuukausille Tonnagens fördelning i % per månad	Sitä suomalaisen tonniston Därav finskt tonnage %
	suomalainen finskt	ulkomainen utländskt			
Tammikuu — Januari .....	3 657 778	2 417 988	6 075 766	6.8	60.2
Helmikuu — Februari .....	3 139 007	2 380 647	5 519 654	6.2	56.8
Maaliskuu — Mars .....	3 048 207	2 351 869	5 400 076	6.1	56.4
Huhtikuu — April .....	257 710	2 767 384	3 025 094	3.4	8.5
Toukokuu — Maj .....	2 017 382	4 374 881	6 392 263	7.2	31.5
Kesäkuu — Juni .....	5 175 951	3 697 981	8 873 932	10.1	58.3
Heinäkuu — Juli .....	6 042 674	4 402 221	10 444 895	11.7	57.8
Elokuu — Augusti .....	6 147 001	3 720 418	9 867 419	11.0	62.2
Syyskuu — September .....	5 290 743	3 503 279	8 794 022	9.9	60.1
Lokakuu — Oktober .....	5 119 974	3 432 893	8 552 867	9.6	59.8
Marraskuu — November .....	4 907 841	2 881 435	7 789 276	8.8	63.0
Joulukuu — December .....	4 855 572	3 367 748	8 223 320	9.2	59.0
Yhteensä — Summa	49 659 840	39 298 744	88 958 584	100.0	55.8

## 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 39 155 533 rekisteritonnia, lisääntyi edellisestä vuodesta 8,3 %. Lisäyksestä vastasi pääosiltaan saapunut ulkomainen tonnisto, jonka nettovetoisuus kasvoi 18,9 %. Suomalaisen tonniston nettovetoisuus kasvoi edellisestä vuodesta vain 2,1 % osuuden ollessa 59,0 %. Ulkomaisista tonnistoista oli kuten aikaisemminkin ensimmäisellä tilalla ruotsalainen tonnisto (13,8 %). Seuraavina olivat neuvostoliittolainen (10,2 %) ja länsisaksalainen tonnisto (4,4 %).

## 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 39 155 533 registerton ökad från föregående år med 8,3 %. För största delen av denna ökning svarade ankommande utländskt tonnage, vars nettodräktighet ökade med 18,9 %. Det finska tonnagets nettodräktighet ökade sedan senaste år med bara 2,1 %. Det finska tonnagets andel av den sammanlagda nettodräktigheten var 59,0 %. Av det utländska tonnaget toppade det svenska tonnaget statistiken (13,8 %) liksom under tidigare år. Därefter följde det sovjetiska (10,2) och det västtyska tonnaget (4,4 %).

## C Lastissa saapuneet alukset vv 1976—1980 — Det anlända lastförande tonnaget åren 1976—1980

Kansallisuus Nationalitet	1980 Nrt	%	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%
Suomi — Finland .....	23 101 852	59.0	22 635 314	62.6	20 242 527	62.6	18 384 017	61.2	18 464 658	62.5
Ruotsi — Sverige .....	5 418 265	13.8	4 435 462	12.3	4 397 700	13.6	3 345 013	11.1	3 879 371	13.1
Tanska — Danmark .....	171 810	0.4	404 838	1.1	266 300	0.8	85 007	0.3	91 445	0.3
Norja — Norge .....	389 495	1.0	543 844	1.5	524 201	1.6	554 305	1.8	363 339	1.2
Islanti — Island .....	38 055	0.1	25 486	0.1	23 389	0.1	19 939	0.1	13 448	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	3 986 184	10.2	2 890 761	8.0	2 504 567	7.7	2 463 200	8.2	2 146 991	7.3
Puola — Polen .....	780 297	2.0	732 759	2.0	556 290	1.7	369 213	1.2	632 777	2.1
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ...	139 179	0.4	87 449	0.3	95 053	0.3	115 245	0.4	119 846	0.4
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	1 732 847	4.4	1 339 174	3.7	1 131 122	3.5	1 074 024	3.6	851 195	2.9
Iso-Britann. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med N.irländ	400 922	1.0	320 062	0.9	309 726	1.0	749 364	2.5	533 187	1.8
Alankomaat — Neder- länderna .....	400 030	1.0	401 670	1.1	331 482	1.0	316 282	1.1	241 548	0.8
Belgia — Belgien .....	48 124	0.1	30 350	0.1	15 175	0.0	32 362	0.1	17 786	0.1
Ranska — Frankrike .....	186 921	0.5	131 124	0.4	172 314	0.5	374 678	1.3	26 212	0.1
Espanja — Spanien .....	7 406	0.0	108 130	0.3	3 847	0.0	9 994	0.0	26 769	0.1
Italia — Italien .....	320 713	0.8	79 677	0.2	182 993	0.6	69 703	0.2	50 956	0.2
Kreikka — Grekland .....	333 702	0.9	345 552	1.0	345 081	1.1	356 608	1.2	284 439	1.0
Romania — Rumänien ....	13 752	0.0	15 124	0.0	5 650	0.0	—	—	—	—
Kypros — Cypern .....	22 885	0.1	201 171	0.6	310 746	1.0	340 376	1.1	344 620	1.2
Libanon .....	1 418	0.0	—	—	4 565	0.0	—	—	2 103	0.0
Liberia .....	240 666	0.6	370 245	1.0	285 694	0.9	219 980	0.7	22 128	0.1
Singapore .....	80 591	0.2	117 375	0.3	49 394	0.2	32 668	0.1	499	0.0
Japani — Japan .....	496 767	1.3	371 482	1.0	184 536	0.6	557 093	1.9	813 745	2.7
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	—	—	—	—	10 879	0.0	15 951	0.1
Panama .....	616 445	1.6	372 725	1.0	103 592	0.3	368 622	1.2	306 801	1.0
Muut maat — Övriga länder	227 207	0.6	181 825	0.5	298 576	0.9	201 991	0.7	301 698	1.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>39 155 533</b>	<b>100.0</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>

Ruotsi oli edelleen ensimmäisellä tilalla lähtömaiden joukossa (taulukko D), sillä sieltä tuli 54,4 % lastissa saapuneesta tonnistosta. Seuraavina olivat Neuvostoliitto (12,4 %) ja Saksan liittotasavalta (7,3 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa saapunut tonnisto seuraavasti:

Eurooppa — Europa .....	89.9 %
Aasia — Asien .....	7.1 %
Amerikka — Amerika .....	2.0 %
Afrikka — Afrika .....	0.8 %
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....	0.2 %

Av avgångsländerna\* intog Sverige alltjämt första plats (tabell D) med över hälften av det i last anlöpta tonnaget, följt av Sovjetunionen (12,4 %) och Förbundsrepubliken Tyskland (7,3 %).

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

Lastissa lähteneen tonniston (taulukko E) nettovetoisuus lisääntyi 8,8 % vuoteen 1979 verrattuna. Suomalaisen tonniston lisäys oli 4,1 % ja ulkomaisen tonniston lisäys 16,6 %. Lastissa lähteneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus oli 56,0 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ruotsalainen tonni edelleen ensimmäisellä sijalla (15,8 %). Seuraavina olivat länsisaksalainen (7,2 %) ja neuvostoliittolainen tonni (5,4 %).

Det i last avgångna tonnageets nettodräktighet (tabell E) ökade med 8,8 % från år 1979. Det finska tonnageet uppvisade en ökning om 4,1 % och det utländska en ökning om 16,6 %. Det i last avgångna finska tonnageets proportionella andel var 56,0 %. Av det utländska tonnageet intog det svenska tonnageet alltså första plats (15,8 %). Därefter kom det västtyska (7,2 %) och sovjetiska tonnageet (5,4 %).

**D Lastissa saapuneiden alusten jakaantuminen lähtömaiden mukaan vv 1976—1980<sup>1)</sup>**  
**Det anlända lastförande tonnageets fördelning enligt avgångsländer åren 1976—1980<sup>1)</sup>**

	1980 Nrt	%	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	21 929 165	54.4	19 411 526	51.9	17 600 889	52.6	15 286 166	49.1	16 963 542	54.6
Tanska — Danmark .....	273 092	0.7	268 274	0.7	353 088	1.1	518 897	1.7	657 477	2.1
Norja — Norge .....	208 322	0.5	235 587	0.6	157 301	0.5	133 709	0.4	146 406	0.5
Islanti — Island .....	31 948	0.1	23 348	0.1	18 075	0.1	16 151	0.1	9 783	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	4 994 929	12.4	4 851 535	13.0	4 849 761	14.5	4 809 672	15.4	4 585 489	14.8
Puola — Polen .....	2 043 542	5.1	2 339 840	6.3	2 205 459	6.6	2 038 187	6.5	1 369 890	4.4
Saksan dem. tasav. — Tyska Demokr. Rep. ....	199 636	0.5	170 132	0.5	178 157	0.5	164 711	0.5	150 282	0.5
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland .....	2 951 911	7.3	3 033 749	8.1	2 855 758	8.5	2 618 797	8.4	1 910 263	6.2
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irland .....	1 153 792	2.9	1 030 947	2.8	1 102 645	3.3	951 114	3.1	864 493	2.8
Irlanti — Irland .....	24 992	0.1	18 567	0.0	1 592	0.0	6 036	0.0	10 662	0.0
Alankomaat — Nederlanderna .....	1 392 358	3.5	1 347 252	3.6	999 617	3.0	963 614	3.1	821 929	2.6
Belgia — Belgien .....	485 781	1.2	491 168	1.3	468 109	1.4	413 499	1.3	268 506	0.9
Ranska — Frankrike .....	157 898	0.4	179 316	0.5	143 297	0.4	140 224	0.5	154 507	0.5
Espanja — Spanien .....	190 020	0.5	188 527	0.5	93 272	0.3	93 126	0.3	71 774	0.2
Portugali — Portugal .....	27 711	0.1	13 779	0.0	14 009	0.0	17 098	0.1	26 585	0.1
Italia — Italien .....	45 151	0.1	55 932	0.1	48 521	0.2	40 110	0.1	41 974	0.1
Kreikka — Grekland .....	45 733	0.1	65 250	0.2	18 433	0.1	15 084	0.0	26 659	0.1
Romania — Rumänien .....	14 020	0.0	17 484	0.0	8 480	0.0	8 966	0.0	1 130	0.0
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder ..	19 202	0.0	10 439	0.0	36 597	0.1	2 930	0.0	19 703	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Egypti — Egypten .....	59 583	0.1	56 723	0.2	16 280	0.1	11 605	0.0	17 137	0.1
Etelä-Afrikka — Sydafrika ..	25 841	0.1	14 882	0.0	44 585	0.1	56 831	0.2	26 122	0.1
Mosambik — Mocambique ..	24 221	0.0	6 244	0.0	22 724	0.1	18 623	0.1	16 189	0.1
Muut Afrikan maat — Övriga afrikanska länder ..	227 286	0.6	344 836	0.9	167 310	0.5	116 916	0.4	163 752	0.5
<b>Aasia — Asien:</b>										
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	1 559 922	3.9	1 139 239	3.0	647 054	1.9	1 091 780	3.5	1 517 309	4.9
Iran .....	604 745	1.5	621 427	1.7	479 659	1.4	431 895	1.4	318 525	1.0
Japani — Japan .....	143 506	0.4	97 750	0.3	67 484	0.2	92 926	0.3	88 997	0.3
Muut Aasian maat — Övriga asiattiska länder .....	512 409	1.3	518 582	1.4	205 058	0.6	329 414	1.1	52 220	0.2
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	44 091	0.1	27 371	0.1	56 007	0.2	33 156	0.1	75 807	0.2
Yhdysvallat — För.Staterna ..	331 763	0.8	259 287	0.7	101 285	0.3	174 738	0.6	178 924	0.6
Meksiko — Mexiko .....	3 657	0.0	5 313	0.0	22 690	0.1	58 492	0.2	64 370	0.2
Muut Keski-Amerikan maat — Övriga centralamerikanska länder .....	83 049	0.2	101 036	0.3	38 098	0.1	54 535	0.2	75 545	0.2
Länsi-Intian saaret — Västindiska öarna .....	55 326	0.1	40 477	0.1	43 894	0.1	55 498	0.2	41 255	0.1
Venezuela .....	5 698	0.0	17 746	0.0	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien .....	116 974	0.3	148 012	0.4	133 743	0.4	131 102	0.4	97 055	0.3
Argentiina — Argentina .....	84 378	0.2	92 662	0.2	75 681	0.2	75 137	0.2	28 817	0.1
Kolumbia — Colombia .....	71 683	0.2	74 856	0.2	66 188	0.2	60 250	0.2	65 296	0.2
Muut Etelä-Amerikan maat — Övriga sydamerikanska länder .....	59 046	0.1	110 432	0.3	105 741	0.3	97 555	0.3	122 825	0.4
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>	71 725	0.2	3 249	0.0	—	—	5 949	0.0	2 611	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>40 274 106</b>	<b>100.0</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>

<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 1976—1980 — Det avgångna lastförande tonnageet åren 1976—1980

Kansallisuus Nationalitet	1980 Nrt	%	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%
Suomi — Finland .....	19 916 101	59.4	19 133 077	62.1	17 939 652	62.1	15 815 762	62.2	15 851 926	63.5
Ruotsi — Sverige .....	5 306 729	15.8	4 222 814	13.7	4 232 869	14.7	3 288 415	12.9	3 819 136	15.3
Tanska — Danmark .....	185 672	0.6	453 411	1.5	345 816	1.2	142 293	0.6	180 106	0.7
Norja — Norge .....	371 320	1.1	362 099	1.2	303 059	1.0	487 423	1.9	450 488	1.8
Islanti — Island .....	24 165	0.1	21 112	0.1	19 770	0.1	19 424	0.1	21 579	0.1
Neuvostoliitto —										
Sovjetunionen .....	1 799 897	5.4	1 116 573	3.6	964 242	3.3	1 031 944	4.1	866 973	3.5
Puola — Polen .....	728 778	2.2	681 351	2.2	505 741	1.8	295 587	1.2	376 250	1.5
Saksan dem. tasavalta —										
Tyska Demokr. Rep. ....	171 897	0.5	94 233	0.3	92 086	0.3	116 273	0.5	100 408	0.4
Saksan liittotasavalta —										
Förb. r. Tyskland .....	2 400 123	7.2	2 083 445	6.6	1 783 471	6.2	1 601 305	6.3	1 300 472	5.2
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti —										
Storbrit. med Nordirland	243 107	0.7	284 096	0.9	400 539	1.4	500 860	2.0	413 830	1.7
Alankomaat — Neder-										
länderna .....	442 941	1.3	587 099	1.9	576 787	2.0	356 590	1.4	325 165	1.3
Belgia — Belgien .....	31 720	0.1	7 930	0.0	9 903	0.0	3 012	0.0	—	—
Ranska — Frankrike .....	61 812	0.2	63 347	0.3	9 453	0.0	89 377	0.4	2 122	0.0
Espanja — Spanien .....	12 958	0.0	20 530	0.1	4 152	0.0	16 324	0.1	27 005	0.1
Italia — Italien .....	173 353	0.5	48 615	0.2	118 383	0.4	61 584	0.2	48 668	0.2
Jugoslavia — Jugoslaviens	15 873	0.0	50 814	0.2	51 901	0.2	43 504	0.2	29 839	0.1
Kreikka — Grekland .....	376 124	1.1	499 276	1.6	508 194	1.8	541 121	2.1	388 709	1.5
Turkki — Turkiet .....	—	—	—	—	11 090	0.0	21 445	0.1	18 989	0.1
Libanon .....	—	—	—	—	—	—	5 472	0.0	3 406	0.0
Kypros — Cypren .....	49 285	0.1	197 575	0.6	316 670	1.1	357 426	1.4	387 541	1.5
Liberia .....	97 679	0.3	124 784	0.4	107 426	0.4	107 145	0.4	80 054	0.3
Intia — Indien .....	110 598	0.3	83 452	0.3	55 306	0.2	60 907	0.2	17 192	0.1
Singapore .....	87 589	0.3	93 137	0.3	51 546	0.2	101 747	0.4	12 903	0.1
Japani — Japan .....	17 526	0.1	52 483	0.2	98 959	0.4	36 552	0.1	17 276	0.1
Brasilia — Brasilien .....	47 271	0.2	50 472	0.2	63 112	0.2	62 431	0.2	50 619	0.2
Panama .....	463 080	1.4	204 863	0.7	38 497	0.1	61 941	0.2	41 050	0.2
Muut maat — Övriga länder	369 188	1.1	255 210	0.8	270 669	0.9	201 716	0.8	127 763	0.5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>33 504 786</b>	<b>100.0</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>

Ruotsi oli selvästi ensimmäisellä tilalla myös lastissa lähteneen tonniston määrämaista (TaulukkoF). Sen osuus oli 60,1 % oltuaan 57,6 % vuonna 1979. Seuraavina olivat Saksan liittotasavalta (8,5 %) ja Iso-Britannia (4,7 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa lähtenyt tonnisto seuraavasti:

Eurooppa — Europa .....	90.9 %
Aasia — Asien .....	3.5 %
Amerikka — Amerika .....	3.1 %
Afrikka — Afrika .....	2.0 %
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....	0.5 %

I fråga om destinationsländerna för i last avgångna fartyg (tabell F) toppade Sverige helt klart statistiken. Dess andel var 60,1 % från 57,6 % år 1979. Därefter följde Förbundsrepubliken Tyskland (8,5 %) och Storbritannien (4,7 %).

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



**F Lastissa lähteneiden alusten jakaantuminen määrämaitten mukaan vv 1976—1980<sup>1)</sup>**  
**Det avgångna lastförande tonnageets fördelning enligt destinationsländer åren 1976—1980<sup>1)</sup>**

Määrämaa Destinationsland	1980 Nrt	%	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	21 523 103	60.1	19 188 121	57.6	17 666 191	56.7	15 174 630	55.9	16 965 435	63.1
Tanska — Danmark .....	445 807	1.2	412 928	1.2	540 318	1.7	560 505	2.1	680 928	2.5
Norja — Norge .....	110 751	0.3	96 354	0.3	86 146	0.3	144 748	0.5	76 908	0.3
Islanti — Island .....	25 193	0.1	20 510	0.1	17 700	0.1	15 676	0.1	21 109	0.1
Neuvostoliitto — Sovjet- unionen .....	1 112 383	3.1	896 398	2.7	1 003 182	3.2	1 063 069	3.9	1 172 731	4.4
Puola — Polen .....	619 867	1.7	751 089	2.3	705 792	2.3	505 501	1.9	348 478	1.3
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ...	100 520	0.3	102 230	0.3	116 705	0.4	115 147	0.4	114 502	0.4
Saksan liittotas. — Förb. r. Tyskland .....	3 039 567	8.5	2 913 651	8.7	2 906 298	9.3	2 734 201	10.1	2 014 452	7.5
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Ir- land .....	1 671 869	4.7	1 796 114	5.4	1 659 590	5.3	1 408 848	5.2	1 559 704	5.8
Irlanti — Irland .....	119 990	0.3	168 550	0.5	130 634	0.4	121 743	0.5	85 773	0.3
Alankomaat — Nederlän- derna .....	1 499 258	4.2	1 345 829	4.0	1 130 673	3.6	940 382	3.5	664 898	2.5
Belgia — Belgien .....	424 464	1.2	484 869	1.5	502 527	1.6	444 230	1.6	205 569	0.8
Ranska — Frankrike .....	828 118	2.3	651 793	2.0	477 578	1.5	399 983	1.5	331 039	1.2
Espanja — Spanien .....	245 921	0.7	324 258	1.0	275 826	0.9	228 639	0.8	236 786	0.9
Portugali — Portugal .....	67 242	0.2	31 370	0.1	14 034	0.0	27 212	0.1	25 116	0.1
Italia — Italian .....	322 701	0.9	327 114	1.0	235 203	0.8	140 238	0.5	162 473	0.6
Kreikka — Grekland .....	222 226	0.6	213 400	0.6	149 634	0.5	91 881	0.3	75 645	0.3
Turkki — Turkiet .....	134 024	0.4	115 181	0.3	38 802	0.1	114 122	0.4	79 960	0.3
Muut Euroopan maat — Öv- riga europeiska länder ...	20 877	0.1	90 680	0.3	63 331	0.2	5 901	0.0	17 302	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Etelä-Afrikka — Sydafrika .	19 787	0.1	29 748	0.1	58 556	0.2	60 404	0.2	65 635	0.2
Mosambik — Mocambique .	11 752	0.0	12 120	0.0	24 614	0.1	37 444	0.1	31 015	0.1
Nigeria .....	41 053	0.1	29 615	0.1	16 965	0.1	16 673	0.1	20 481	0.1
Muut Afrikan maat — Öv- riga afrikanska länder ...	631 746	1.8	514 635	1.5	375 975	1.2	423 280	1.6	304 002	1.1
<b>Aasia — Asten:</b>										
Kiina — Kina .....	132 025	0.4	103 897	0.3	154 281	0.5	96 109	0.4	72 471	0.3
Israel .....	139 704	0.4	172 505	0.5	201 973	0.6	107 477	0.4	72 930	0.3
Libanon .....	49 011	0.1	58 224	0.2	49 087	0.2	42 733	0.2	—	—
Muut Aasian maat — Övri- gä asiattiska länder .....	941 850	2.6	1 154 879	3.5	1 225 367	3.9	664 153	2.4	302 688	1.1
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	11 936	0.0	39 868	0.1	43 586	0.1	44 386	0.2	30 323	0.1
Yhdysvallat — För.Staterna	223 980	0.6	315 309	0.9	372 166	1.2	446 554	1.6	272 522	1.0
Meksiko — Mexiko .....	48 857	0.1	39 669	0.1	28 766	0.1	58 080	0.2	78 723	0.3
Muut Keski-Amerikan maat — Övr. centralameri- kanska länder .....	112 934	0.3	128 493	0.4	80 260	0.3	90 112	0.3	60 469	0.2
Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna .....	28 546	0.1	33 257	0.1	37 944	0.1	45 549	0.2	24 240	0.1
Venezuela .....	136 545	0.4	95 981	0.3	52 276	0.2	91 106	0.3	82 111	0.3
Brasilia — Brasilien .....	151 012	0.4	135 794	0.4	158 228	0.5	165 720	0.6	89 995	0.3
Argentiina — Argentina ...	142 336	0.4	150 940	0.5	149 277	0.5	135 736	0.5	81 016	0.3
Kolumbia — Colombia ...	104 693	0.3	77 158	0.2	94 402	0.3	83 381	0.3	109 862	0.4
Peru .....	29 589	0.1	37 684	0.1	58 972	0.2	59 536	0.2	91 602	0.3
Muut Etelä-Amerikan maat — Övr. sydamerikanska länder .....	133 854	0.4	124 199	0.4	155 873	0.5	153 111	0.6	182 011	0.7
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>										
	197 514	0.5	133 508	0.4	97 386	0.3	78 041	0.3	92 435	0.3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>35 822 605</b>	<b>100.0</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>

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

<sup>2)</sup> Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

### III. Merikuljetukset

#### 1. Tuonti ja vienti

Vuonna 1980 koko tuonti meritse oli 31 470 022 tonnia, mikä on 831 358 tonnia (2,7 %) enemmän kuin edellisellä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 45,8 % tuonnista, kun vastaava osuus vuonna 1979 oli 52,1 %. Suomalaisen tonniston osuuden pienenemiseen vaikuttivat keväällä 1980 lähes kaksi kuukautta kestäneet merenkulkualan lakot.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus tuonnistamme oli 22,4 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (6,9 %) ja ruotsalainen (5,4 %) tonnisto.

Se seikka, että ruotsalaisen tonniston osuus tavarakuuljetuksista oli alle puolet rekisteritonnimäärän mukaan lasketusta osuudesta, johtuu osaksi ruotsalaisten alusten Suomeen harjoittamasta säännöllisestä matkustaja-alusliikenteestä, joka käsittää vain vähän tavaran 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 metallien ja metalliteosten ja puutavaran tuonnissa. Metalleista ja metalliteoksista tuotiin 39,5 % ja puutavarasta 92,9 % neuvostoliittolaisilla aluksilla.

### III. Sjötransporter

#### 1. Import och export

Under år 1980 uppgick den totala importen sjöledes till 31 470 022 ton, vilket är 831 358 ton (2,7 %) mera än föregående år. Finska fartyg svarade för 45,8 % av importen, medan motsvarande andel år 1979 var 52,1 %. Reducering av det finska tonnagets andel berodde delvis på de nästan två månader långa strejkerna inom sjöfartsbranschen våren 1980.

Av det utländska tonnaget intog det sovjetiska första plats med 22,4 % av importen, följt av det västtyska (6,9 %) och det svenska tonnaget (5,4 %).

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 92,9 % och metaller och metallarbeten 39,5 % med sovjetiska fartyg.

#### G Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1976—1980 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1976—1980

Kansallisuus Nationalitet	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	14 428 682	45.8	15 951 702	52.1	13 105 159	50.9	11 843 467	46.2	11 996 673	51.4
Ruotsi — Sverige .....	1 703 547	5.4	1 593 994	5.2	1 712 005	6.7	1 497 800	5.9	972 099	4.2
Tanska — Danmark .....	89 202	0.3	80 173	0.3	68 272	0.3	88 450	0.4	202 867	0.9
Norja — Norge .....	510 566	1.7	756 841	2.5	720 442	2.8	726 127	2.8	444 032	1.9
Islanti — Island .....	47 035	0.1	31 720	0.1	31 133	0.1	19 219	0.1	15 508	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	7 035 059	22.4	5 632 872	18.4	4 846 403	18.8	4 687 883	18.3	3 864 109	16.6
Puola — Polen .....	675 781	2.1	589 072	1.9	528 359	2.1	542 694	2.1	814 377	3.5
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ...	140 350	0.4	81 875	0.3	79 811	0.3	144 647	0.6	156 023	0.7
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	2 184 080	6.9	1 739 701	5.7	1 266 866	4.9	1 136 296	4.4	998 398	4.3
Iso-Brit. ja Pohj.-Islanti — Storbrit. med Nordirland	548 362	1.8	371 210	1.2	252 466	1.0	1 209 555	4.7	832 940	3.6
Alankomaat — Neder- länderna .....	910 958	2.9	921 331	3.0	723 979	2.8	651 680	2.5	504 828	2.2
Belgia — Belgien .....	73 625	0.2	1 972	0.0	310	0.0	5 932	0.0	2 310	0.0
Ranska — Frankrike .....	201 511	0.6	159 019	0.5	290 386	1.1	674 875	2.6	12 248	0.1
Espanja — Spanien .....	12 308	0.0	182 701	0.6	3 905	0.0	13 024	0.1	22 008	0.1
Italia — Italien .....	355 781	1.1	55 049	0.2	122 296	0.5	14 893	0.1	2 236	0.0
Kreikka — Grekland .....	516 869	1.7	440 142	1.4	333 670	1.3	218 604	0.9	52 717	0.2
Romania — Rumänien ...	6 366	0.0	6 616	0.0	4 292	0.0	—	—	—	—
Kypros — Cypern .....	23 570	0.1	26 539	0.1	40 443	0.2	27 475	0.1	23 367	0.1
Libanon .....	1 210	0.0	—	—	15 363	0.1	—	—	3 912	0.0
Liberia .....	401 418	1.3	558 887	1.8	472 412	1.8	382 805	1.5	33 155	0.1
Singapore .....	151 866	0.5	299 460	1.0	138 700	0.5	37 285	0.1	38	0.0
Japani — Japan .....	868 344	2.8	631 326	2.0	311 120	1.2	950 743	3.7	1 406 991	6.0
Panama .....	368 437	1.2	344 328	1.1	177 537	0.7	625 351	2.4	540 731	2.3
Muut maat — Övriga länder	215 095	0.7	182 134	0.6	478 100	1.9	130 816	0.5	414 060	1.7
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>31 470 022</b>	<b>100.0</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>

H Tuonin jakaaminen tavaryhmittäin suomalaisien ja ulkomaisten alusten kesken v 1980  
 Importens fördelning enligt varugrupp på finska och utländska fartyg år 1980

Kansallisuus Nationalitet	Vilja Spannmål		Hiili ja koksi Stenkol och koks		Metallit ja metalli- teokset Metaller och metalli- arbeten		Lannoitus- aineeet Gödnings- ämnen		Kivennais- öljyt Mineral- oljor		Malmi Malmer		Kappale- tavara Stycke- gods		Puutavara Trävaror		Muu tavara Övrigt gods		Yhteensä Summa	
	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%
Suomi — Finland ..	146 772	34.8	3 449 056	67.7	249 530	19.1	364 412	44.4	6 458 608	44.5	1 095 894	51.8	1 011 670	56.7	744	0.2	1 651 996	32.4	14 428 682	45.8
Ruotsi — Sverige ...	28 339	6.7	152 444	3.0	28 753	2.2	37 572	4.6	385 414	2.6	353 463	16.7	249 982	14.0	17 150	5.4	450 430	8.8	1 703 547	5.4
Tanska — Danmark	—	—	3 476	0.1	4 421	0.3	2 709	0.3	—	—	1 220	0.1	3 364	0.2	—	—	74 012	1.5	89 202	0.3
Norja — Norge .....	3 066	0.7	122 594	2.4	26 098	2.0	21 408	2.6	201 655	1.4	33 349	1.6	5 787	0.3	1 207	0.4	95 402	1.9	510 566	1.6
Islanti — Island .....	—	—	—	—	1 196	0.1	3 749	0.5	—	—	—	—	2 337	0.1	—	—	39 753	0.8	47 035	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 575	0.4	527 349	10.4	515 850	39.5	139 384	17.0	4 771 989	32.9	342 485	16.2	130 726	7.3	295 420	92.9	310 281	6.1	7 035 059	22.4
Puola — Polen .....	—	—	422 002	8.3	77 288	5.9	2 659	0.3	—	—	228	0.0	53 488	3.0	—	—	120 116	2.4	675 781	2.1
Saksan dem. tas. — Tyska Dem. Rep.	477	0.1	14 957	0.3	35 966	2.8	2 400	0.3	—	—	—	—	14 725	0.8	—	—	71 825	1.4	140 350	0.4
Saksan liittotas. — Förb. rep. Tyskl. .	45 753	10.9	239 894	4.7	271 819	20.8	41 349	5.0	243 086	1.6	61 782	2.9	265 383	14.9	3 610	1.1	1 011 404	19.8	2 184 080	6.9
Iso-Britannia — Storbritanniens ...	43 738	10.4	6 322	0.1	28 963	2.2	3 403	0.4	160 345	1.1	31 461	1.5	19 284	1.1	—	—	254 846	5.0	548 362	1.7
Alankomaat — Nederländerna ...	122 514	29.1	74 238	1.5	16 090	1.2	98 833	12.1	—	—	53 493	2.5	3 650	0.2	—	—	542 140	10.6	910 958	2.9
Belgia — Belgien ...	—	—	—	—	4 274	0.3	—	—	69 351	0.5	—	—	—	—	—	—	5 899	—	73 625	0.2
Ranska — Frankrike	140	0.0	—	—	17 704	1.4	—	—	167 888	1.2	—	—	9 880	0.6	—	—	11 809	0.1	201 511	0.6
Espanja — Spanien .	—	—	—	—	499	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	0.0	12 308	0.0
Italia — Italien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	355 518	2.4	—	—	181	0.0	—	—	88 158	0.0	355 781	1.1
Kreikka — Grekland	25 010	6.0	24 576	0.5	573	0.1	85 721	10.5	215 089	1.5	76 213	3.6	1 529	0.1	—	—	11 437	0.2	516 869	1.6
Kypros — Cypren ..	—	—	—	—	6 817	0.5	—	—	—	—	—	—	5 316	0.3	—	—	11 437	0.2	23 570	0.1
Liberia .....	—	—	—	—	1 200	0.1	—	—	322 932	2.2	—	—	1 530	0.1	—	—	11 437	0.2	401 418	1.3
Singapore .....	—	—	—	—	694	0.1	14 932	1.8	—	—	16 096	0.8	2 159	0.1	—	—	106 688	2.1	151 866	0.5
Japani — Japan ...	—	—	—	—	3 840	0.3	—	—	864 503	6.0	—	—	1	0.0	—	—	—	—	868 344	2.8
Panama .....	3 788	0.9	14 658	0.3	7 118	0.6	1 466	0.2	303 337	2.1	1 768	0.1	1	0.0	—	—	36 271	0.7	368 437	1.2
Muut maat — Övriga länder .....	—	—	28 869	0.5	6 680	0.5	—	—	—	—	46 275	2.2	3 599	0.2	24	0.0	137 224	2.7	232 671	0.7
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>421 172</b>	<b>100.0</b>	<b>5 091 732</b>	<b>100.0</b>	<b>1 305 373</b>	<b>100.0</b>	<b>819 997</b>	<b>100.0</b>	<b>14 519 745</b>	<b>100.0</b>	<b>2 113 727</b>	<b>100.0</b>	<b>1 784 592</b>	<b>100.0</b>	<b>318 155</b>	<b>100.0</b>	<b>5 095 529</b>	<b>100.0</b>	<b>31 470 022</b>	<b>100.0</b>

## I Kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1975—1980 — Styckegods- och övrig varuimport åren 1975—1980

Tavaralaji Varuslag	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg	1979 1 000 kg	1980 1 000 kg
<b>Kappaletavara — Styckegods:</b>						
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färska frukter och grönsaker .....	203 768	159 670	180 434	154 724	173 291	177 901
Muut kappaletav. — Övrigt styckegods	1 236 334	1 239 100	1 242 086	1 179 972	1 435 216	1 606 691
<b>Yhteensä — Summa</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>1 784 592</b>
<b>Muu tavara — Övrigt gods:</b>						
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Övriga födo- och njutningsämnen ....	416 840	379 356	377 461	370 946	367 906	436 641
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Natarsand, krossten, makadam ....	114 405	91 759	94 121	104 912	80 764	127 371
Raakamineraalit (ei malmit) — Rå- mineraller (utom malmer) .....	1 500 911	1 730 319	1 921 467	2 057 019	2 630 915	2 501 016
Kemikaalit — Kemikalier .....	508 181	598 307	659 399	725 380	1 012 182	1 086 397
Kalkki, tiilet, lasi, posliini — Kalk, tegel, glas, porslin .....	118 385	171 383	144 804	143 991	222 267	154 045
Erlaisia tavaroita yht. — Olika varuslag	468 554	562 937	438 257	503 246	616 812	790 059
<b>Yhteensä — Summa</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>	<b>5 095 529</b>

J Viennin <sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1976—1980  
Exportens <sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1976—1980

Kansallisuus Nationalitet	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	6 633 713	37.1	7 225 635	42.0	7 099 651	45.4	5 662 587	40.2	5 282 529	44.0
Ruotsi — Sverige .....	1 798 569	10.0	1 464 115	8.5	1 379 814	8.8	1 445 889	10.3	969 505	8.1
Tanska — Danmark .....	116 728	0.7	169 959	1.0	217 049	1.4	154 663	1.1	447 558	3.7
Norja — Norge .....	532 832	3.0	519 597	3.0	336 550	2.2	671 093	4.8	570 635	4.8
Islanti — Island .....	29 464	0.2	22 683	0.1	19 007	0.1	24 372	0.2	17 954	0.2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 484 654	8.3	975 294	5.7	648 580	4.1	655 245	4.6	432 243	3.6
Puola — Polen .....	234 002	1.3	162 630	0.9	145 588	0.9	182 567	1.3	165 735	1.4
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ...	275 051	1.5	137 647	0.8	101 617	0.6	163 801	1.1	125 851	1.0
Saksan liittotasavalta — Föb. r. Tyskland .....	3 762 991	21.0	3 325 893	19.4	2 699 845	17.3	2 377 959	16.9	2 015 003	16.8
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	398 229	2.2	463 878	2.7	618 061	4.0	784 583	5.6	638 861	5.3
Alankomaat — Neder- länderna .....	875 579	4.9	1 114 121	6.5	1 065 549	6.8	616 986	4.4	556 442	4.6
Belgia — Belgien .....	77 790	0.4	18 294	0.1	13 112	0.1	9 651	0.1	—	—
Ranska — Frankrike .....	146 650	0.8	130 862	0.8	24 442	0.2	18 243	0.1	2 422	0.0
Espanja — Spanien .....	20 354	0.1	34 587	0.2	6 306	0.0	23 399	0.2	23 673	0.2
Italia — Italien .....	86 694	0.5	7 128	0.0	11 861	0.1	1 077	0.0	—	—
Kreikka — Grekland .....	447 504	2.6	459 104	2.7	433 009	2.8	493 104	3.5	310 621	2.6
Kypros — Cypern .....	60 042	0.3	30 220	0.2	43 807	0.3	52 565	0.4	108 215	0.9
Libanon .....	—	—	—	—	824	0.0	10 445	0.1	8 421	0.1
Liberia .....	146 862	0.8	155 003	0.9	137 580	0.9	161 569	1.1	73 801	0.6
Singapore .....	114 050	0.6	189 924	1.1	131 291	0.8	185 666	1.3	14 573	0.1
Japani — Japan .....	28 190	0.2	77 077	0.5	83 303	0.5	55 244	0.4	22 678	0.2
Brasilia — Brasilien .....	34 450	0.2	53 989	0.3	29 037	0.2	34 084	0.2	17 236	0.2
Panama .....	127 758	0.7	58 194	0.3	53 013	0.3	50 598	0.3	72 730	0.6
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	467 954	2.6	391 760	2.3	339 670	2.2	251 374	1.8	120 466	1.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>17 900 110</b>	<b>100.0</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>

<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> björkstockar till 900 kg och 1 m<sup>3</sup> övriga osågade trävaror till 700 kg.

Taulukosta I selviää kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1975—80 eriteltynä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Vuonna 1980 koko vienti meritse oli 17 900 110 tonnia, mikä on 712 516 tonnia (4,1 %) enemmän kuin edellisellä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 37,1 % vientikuljetuksista, kun vastaava osuus vuotta

Ur tabell I framgår importen av styckegods och övriga varor åren 1975—1980, specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

År 1980 uppgick den totala exporten sjöledes till 17 900 110 ton, vilket är 712 516 ton (4,1 %) mera än föregående år. Av exporten sköttes 37,1 % av finskt tonnage, medan motsvarande andel året förut var

## K Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1980

Kansallisuus Nationalitet	Sahattu puutavara Sågade trävaror		Paperi- eli hiomo- puu Pappers- eller slipved		Kaivospylväät (Propsit) Gruvstolpar (Props)		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade 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 .....	898 549	14.6	111 389	35.4	40 710	69.7	597 914	48.0	890 279	51.9
Ruotsi — Sverige .....	199 293	3.2	143 586	45.6	5 577	9.6	253 477	20.3	77 339	4.5
Tanska — Danmark .....	83 141	1.4	—	—	—	—	2 206	0.2	4 753	0.3
Norja — Norge .....	62 068	1.0	—	—	163	0.3	7 870	0.6	77 462	4.5
Islanti — Island .....	7 346	0.1	—	—	—	—	2 441	0.2	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	549 558	8.9	19 717	6.3	—	—	70 745	5.7	47 568	2.8
Puola — Polen .....	3 201	0.1	—	—	—	—	66	0.0	60 601	3.5
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	91 581	1.5	—	—	—	—	3 517	0.3	62 710	3.7
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	2 804 327	45.5	40 100	12.7	3 476	6.0	217 783	17.5	227 881	13.3
Iso-Britannia — Storbritannien ...	138 396	2.2	—	—	—	—	4 725	0.4	6 419	0.4
Alankomaat — Nederländerna ....	806 797	13.1	—	—	—	—	26 203	2.1	105 400	6.1
Ranska — Frankrike .....	10 398	0.2	—	—	—	—	42	0.0	15 815	0.9
Jugoslavia — Jugoslavien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4 286	0.2
Kreikka — Grekland .....	177 544	2.9	—	—	—	—	32 719	2.6	15 765	0.9
Kypros — Cypern .....	8 602	0.1	—	—	—	—	—	—	16 982	1.0
Liberia .....	96 018	1.6	—	—	—	—	7 090	0.6	21 123	1.2
Singapore .....	18 701	0.3	—	—	—	—	—	—	245	0.0
Japani — Japan .....	36 923	0.6	—	—	—	—	8 297	0.7	—	—
Panama .....	55 191	0.9	—	—	—	—	1 187	0.1	11 834	0.7
Argentiina — Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	500	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	112 743	1.8	—	—	8 444	14.5	9 544	0.8	68 373	4.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 160 377</b>	<b>100.0</b>	<b>314 792</b>	<b>100.0</b>	<b>58 370</b>	<b>100.0</b>	<b>1 245 826</b>	<b>100.0</b>	<b>1 715 335</b>	<b>100.0</b>

L Kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1975—1980  
Stycke gods- och övrig varuutförsel åren 1975—1980

Tavaralaji Varuslag	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg	1979 1 000 kg	1980 1 000 kg
<b>Kappaletavara — Stycke gods:</b>						
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallföremål	571 932	650 040	1 152 595	1 286 265	1 110 369	836 680
Muut kappaletavarat — Övrigt stycke gods .....	710 817	982 610	1 005 080	1 178 953	1 461 193	1 389 370
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 282 749</b>	<b>1 632 650</b>	<b>2 157 675</b>	<b>2 465 218</b>	<b>2 571 562</b>	<b>2 226 050</b>
<b>Muu tavara — Övrigt gods:</b>						
Ravinto- ja nautintoaineet — Livs- och njutnings- medel .....	52 180	409 016	580 310	173 833	127 062	89 222
Lannoitteet — Gödselmedel .....	12 892	12 129	42 606	207 188	266 414	308 666
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer) .....	96 000	124 326	129 456	246 291	228 567	305 291
Nestem. ja kaasum. polttoain. — Flytande och gasf. bränsle .....	145 365	1 018 413	1 525 473	1 732 241	1 208 933	2 404 179
Kemikaalit — Kemikalier .....	285 135	607 617	633 612	709 251	446 651	568 093
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	138 315	327 155	264 161	315 592	258 478	47 503
Erilaisia tavaroita yht. — Oliga varuslag .....	211 103	558 863	518 701	515 777	1 010 887	649 893
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>940 990</b>	<b>3 057 519</b>	<b>3 694 319</b>	<b>3 900 173</b>	<b>3 546 992</b>	<b>4 372 847</b>

aikaisemmin oli 42,0 %. Suomalaisen tonniston osuuden huomattavaan pienemiseen vaikuttivat em. merenkulkualan lakot.

Ulkolaisista tonnistoista oli ensimmäisellä sijalla länsisaksalainen tonnisto, jonka osuus viennistämme oli 21,0 %. Seuraavaksi eniten vietiin ruotsalaisilla aluksilla (10,0 %).

Taulukosta K ilmenee viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken tavararyhmittäin. Yli puolet kaivospylväistä, puuhiokkeesta ja selluloosasta sekä kappaletavaraista vietiin maasta suomalaisilla aluksilla. Kotimaisen tonniston osuus oli suurin myös muun sahaamattoman puutavaran, paperin, pahvin ja

42,0 %. Att det finska tonnagets andel reducerades så starkt berodde till stor del på ovannämnda strejker inom sjöfartsbranschen.

Av det utländska tonnaget intog det västtyska första plats med 21,0 % av exporten, följt av det svenska tonnaget med 10,0 %.

Tabell K visar hur exporten enligt varuslag fördelade sig mellan finska och utländska fartyg. Över hälften av gruvstolparna, slipmassan och cellulosan samt av styckegodset exporterades på finska fartyg. Det inhemska tonnagets andel var störst också i fråga om exporten av osägade trävaror, papper, papp och kar-

## Exportens fördelning på finska och utländska fartyg år 1980

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	%
1 945 434	46.0	129 935	36.8	89 350	34.0	1 269 801	57.0	1 276 694	29.2	6 633 713	37.1
315 824	7.5	10 496	3.0	3 064	1.2	325 242	14.6	701 631	16.0	1 798 569	10.0
12 187	0.3	3 397	1.0	—	—	3 723	0.2	41 240	0.9	116 728	0.7
216 146	5.1	9 427	2.7	3 332	1.3	67 875	3.0	115 744	2.6	532 832	3.0
10 432	0.2	4 553	1.3	—	—	2 524	0.1	5 838	0.1	29 464	0.2
107 097	2.5	7 816	2.2	6 810	2.6	30 769	1.4	896 461	20.5	1 484 654	8.3
37 581	0.9	11 009	3.1	8 662	3.3	43 716	2.0	70 465	1.6	234 002	1.3
99 211	2.3	23 023	6.5	—	—	13 299	0.6	19 396	0.5	275 051	1.5
776 518	18.4	82 299	23.3	5 779	2.2	328 759	14.8	486 588	11.1	3 762 991	21.0
159 224	3.8	34 195	9.7	3 009	1.1	23 753	1.1	85 280	2.0	398 229	2.2
129 752	3.1	2 660	0.8	3 765	1.4	49 220	2.2	82 357	1.9	875 579	4.9
101 731	2.4	15 638	4.4	—	—	3 363	0.2	3 836	0.1	146 650	0.8
—	—	—	—	—	—	130	0.0	—	—	4 416	0.0
54 933	1.3	7 855	2.2	61 866	23.5	8 672	0.4	168 984	3.9	447 504	2.5
16 783	0.4	1 880	0.5	508	0.2	4 375	0.2	14 353	0.3	60 042	0.3
27 768	0.7	2 385	0.7	—	—	8 265	0.4	24 746	0.6	146 862	0.8
10 697	0.3	50	0.0	61 655	23.5	20 901	0.9	9 281	0.2	114 050	0.7
—	—	229	0.1	—	—	—	—	—	—	28 190	0.2
26 760	0.6	1 826	0.5	—	—	7 728	0.3	45 663	1.0	127 758	0.7
35 528	0.9	662	0.2	—	—	1 254	0.1	23 945	0.5	61 889	0.3
141 538	3.3	3 552	1.0	15 055	5.7	12 681	0.6	300 345	6.9	620 937	3.5
4 225 144	100.0	352 887	100.0	262 855	100.0	2 226 050	100.0	4 372 847	100.0	17 900 110	100.0

M Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1976—1980  
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1976—1980

Kansallisuus Nationalitet	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	21 062 395	42.7	23 177 337	48.5	20 204 810	48.8	17 506 054	44.1	17 279 202	48.9
Ruotsi — Sverige .....	3 502 116	7.1	3 058 109	6.4	3 091 819	7.5	2 943 689	7.4	1 941 604	5.5
Tanska — Danmark .....	205 930	0.4	250 132	0.5	285 321	0.7	243 113	0.6	650 425	1.8
Norja — Norge .....	1 043 398	2.1	1 276 438	2.7	1 056 992	2.6	1 397 220	3.5	1 014 667	2.9
Islanti — Island .....	76 499	0.2	54 403	0.1	50 140	0.1	43 591	0.1	33 462	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	8 519 713	17.3	6 608 166	13.8	5 494 983	13.3	5 343 128	13.5	4 296 352	12.2
Puola — Polen .....	909 783	1.8	751 702	1.6	673 947	1.6	725 261	1.8	980 112	2.8
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ...	415 401	0.8	219 522	0.5	181 428	0.4	308 448	0.8	281 874	0.8
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland .....	5 947 071	12.0	5 065 594	10.6	3 966 711	9.6	3 514 255	8.9	3 013 401	8.5
Iso-Britannia — Storbrit. ...	946 591	1.9	835 088	1.7	870 527	2.1	1 994 138	5.0	1 471 801	4.2
Alankomaat — Neder- länderna .....	1 786 537	3.6	2 035 452	4.3	1 789 528	4.3	1 268 666	3.2	1 061 270	3.0
Belgia — Belgien .....	151 415	0.3	20 266	0.0	13 422	0.0	15 583	0.0	2 310	0.0
Ranska — Frankrike .....	348 161	0.7	289 881	0.6	314 828	0.8	693 118	1.7	14 670	0.1
Espanja — Spanien .....	32 662	0.1	217 288	0.5	10 211	0.0	36 423	0.1	45 681	0.1
Italia — Italien .....	442 475	0.9	62 177	0.1	134 157	0.3	15 970	0.1	2 236	0.0
Romania — Rumänien ...	6 366	0.0	6 616	0.0	39 492	0.1	15 239	0.0	5 585	0.0
Kreikka — Grekland .....	964 373	2.0	899 246	1.9	766 679	1.9	711 708	1.8	363 338	1.0
Kypros — Cypem .....	83 612	0.2	56 759	0.1	84 250	0.2	80 040	0.2	131 582	0.4
Libanon .....	1 210	0.0	—	—	16 187	0.0	10 445	0.0	12 333	0.0
Israel .....	32 013	0.1	1 485	0.0	18 551	0.0	2 179	0.0	—	—
Liberia .....	548 280	1.1	713 890	1.5	609 992	1.5	544 374	1.4	106 956	0.3
Singapore .....	265 916	0.5	489 384	1.0	269 991	0.7	222 951	0.6	14 611	0.0
Japani — Japan .....	896 534	1.8	708 403	1.5	394 423	1.0	1 005 987	2.5	1 429 669	4.1
Brasilia — Brasilien .....	47 694	0.1	63 698	0.1	35 891	0.1	41 239	0.1	23 442	0.1
Panama .....	496 195	1.0	402 522	0.8	230 550	0.6	675 949	1.7	613 461	1.7
Muut maat — Övriga länder	637 792	1.3	562 700	1.2	757 165	1.8	357 617	0.9	522 735	1.5
Yhteensä — Summa	49 370 132	100.0	47 826 258	100.0	41 361 995	100.0	39 716 385	100.0	35 312 779	100.0

kartongin, vanerin, malmien sekä muun tavaran viennissä. Sen sijaan sahattua puutavaraa vietin selvästi eniten länsisaksalaisilla aluksilla ja paperipuuta ruotsalaisilla aluksilla.

tong, faner, malmer och övrigt gods. Däremot exporterades sågade trävaror ojämförligt mest på västtyska fartyg och pappersved på svenska fartyg.



**N Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1979 ja 1980**  
**Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1979 och 1980**

Maa Land	1979						1980					
	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 .....	6.596	13.8	3.449	11.3	3.147	18.3	7.795	15.8	4.168	13.2	3.627	20.3
Tanska — Danmark .....	0.723	1.5	0.172	0.6	0.551	3.2	0.937	1.9	0.240	0.8	0.697	3.9
Norja — Norge .....	0.694	1.4	0.533	1.7	0.161	0.9	0.729	1.5	0.550	1.7	0.179	1.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	10.809	22.6	10.718	34.9	0.091	0.5	9.873	20.0	9.803	31.2	0.070	0.4
Puola — Polen .....	4.554	9.5	4.410	14.4	0.144	0.8	3.926	8.0	3.783	12.0	0.143	0.8
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland	3.762	7.9	1.570	5.1	2.192	12.8	4.124	8.4	1.679	5.3	2.445	13.7
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Stor-												
britannien och Nordirland .....	4.641	9.7	1.508	4.9	3.133	18.2	4.385	8.9	1.604	5.1	2.781	15.5
Alankomaat — Nederländerna .....	4.234	8.9	2.000	6.5	2.234	13.1	4.550	9.2	2.051	6.5	2.499	14.0
Belgia — Belgien .....	0.975	2.0	0.447	1.5	0.528	3.1	1.001	2.0	0.490	1.6	0.511	2.9
Ranska — Frankrike .....	1.224	2.6	0.179	0.6	1.045	6.1	1.288	2.6	0.167	0.5	1.121	6.3
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska												
länder .....	2.038	4.3	0.694	2.3	1.344	7.8	2.278	4.6	0.859	2.7	1.419	7.9
<b>Eurooppa yhteensä — Europa sammanlagt</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>40.886</b>	<b>82.8</b>	<b>25.394</b>	<b>80.7</b>	<b>15.492</b>	<b>86.5</b>
<b>Afrikka — Afrika .....</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>	<b>1.265</b>	<b>2.6</b>	<b>0.536</b>	<b>1.7</b>	<b>0.729</b>	<b>4.1</b>
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	1.880	3.9	1.785	5.8	0.095	0.6	2.596	5.3	2.515	8.0	0.081	0.5
Iran .....	0.993	2.1	0.984	3.2	0.009	0.0	1.244	2.5	1.212	3.9	0.032	0.2
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska												
länder .....	1.806	3.8	0.804	2.6	1.002	5.8	1.528	3.1	0.776	2.5	0.752	4.2
<b>Aasia yhteensä — Asien sammanlagt</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>5.368</b>	<b>10.9</b>	<b>4.593</b>	<b>14.3</b>	<b>0.865</b>	<b>4.8</b>
<b>Yhdysvallat ja Kanada — Förenta staterna</b>												
<b>och Kanada .....</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>0.976</b>	<b>2.0</b>	<b>0.688</b>	<b>2.2</b>	<b>0.288</b>	<b>1.6</b>
<b>Keski-Amerikka ja Länsi-Intia — Central-</b>												
<b>amerika och Västindien .....</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>0.225</b>	<b>0.5</b>	<b>0.117</b>	<b>0.4</b>	<b>0.108</b>	<b>0.6</b>
<b>Etelä-Amerikka — Sydamerika .....</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>0.418</b>	<b>0.8</b>	<b>0.116</b>	<b>0.4</b>	<b>0.302</b>	<b>1.7</b>
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och</b>												
<b>Nya Zeeland .....</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>0.232</b>	<b>0.5</b>	<b>0.116</b>	<b>0.4</b>	<b>0.116</b>	<b>0.6</b>
<b>Yhteensä — Summa</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>	<b>49.370</b>	<b>100.0</b>	<b>31.470</b>	<b>100.0</b>	<b>17.900</b>	<b>100.0</b>

Taulukossa L on esitetty kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1975—80 eriteltynä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Taulukossa M on esitetty satamien koko ulkomaisen tavaraliikenteen (tuonti ja vienti yhteensä) jakaantuminen eri kansallisuuksiin kuuluvien alusten kesken. Vuonna 1980 satamien ulkomainen tavaraliikenne oli 49 370 132 tonnia, mikä on 1 543 874 tonnia eli 3,2 % edellisvuotista enemmän.

Suomalaisilla aluksilla kuljetettiin kaikkiaan 21,06 milj. tonnia eli 42,7 %. Vastaavat luvut vuonna 1979 olivat 23,18 milj. tonnia ja 48,5 %, joten vähennys edellisestä vuodesta oli 2,11 milj. tonnia eli 9,1 %.

Ulkomaisilla aluksilla kuljetettiin yhteensä 28,31 milj. tonnia, mikä on 3,66 milj. tonnia (14,8 %) enemmän kuin vuonna 1979. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisenä neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus oli 17,3 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (12,0 %) ja ruotsalainen (7,1 %) tonnisto.

Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1979 ja 1980 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 1980 ovat liitetäulussa 8, jossa Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset on esitetty kaikkien maiden osalta erikseen.

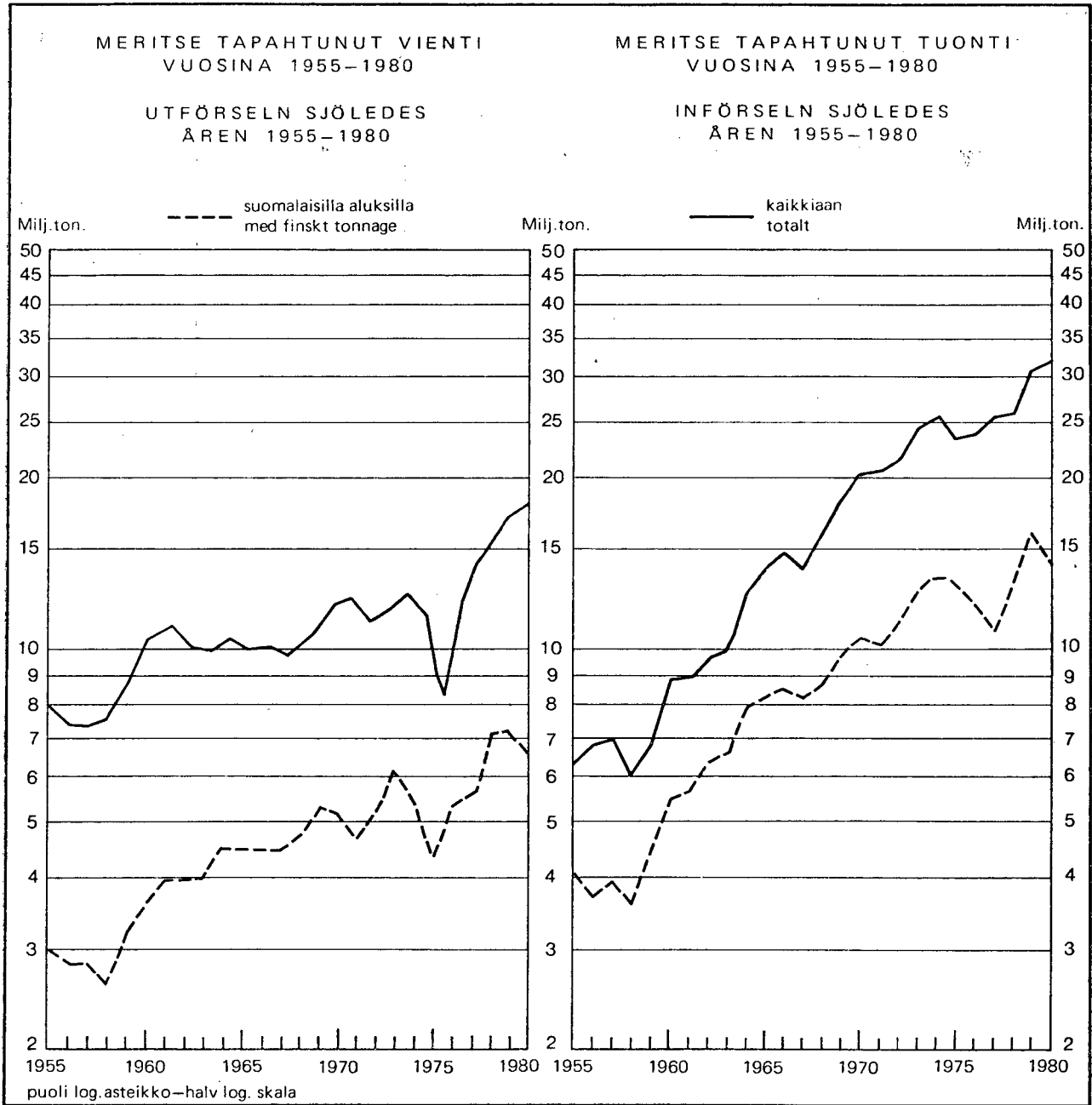
I tabell L visas exporten av styckegods och övrigt gods åren 1975—1980 specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

I tabell M visas hur den totala utrikesvarutrafiken (import och export sammanlagt) på hamnarna fördelar sig mellan fartyg av olika nationalitet. År 1980 uppgick utrikesvarutransporten på hamnarna till 49 370 132 ton, vilket är 1 543 874 ton eller 3,2 % mera än under föregående år.

Med finska fartyg transporterades sammanlagt 21,06 milj. ton eller 42,7 %. Motsvarande tal för år 1979 var 23,18 milj. ton och 48,5 % och minskningen sedan senaste år därför 2,11 milj. ton eller 9,1 %.

Med utländska fartyg transporterades sammanlagt 28,31 milj. ton, vilket är 3,66 milj. ton (14,8 %) mera än år 1979. På första plats av det utländska tonnaget var det sovjetiska, vars andel var 17,3 %, följt av det västtyska (12,0 %) och det svenska tonnaget (7,1 %).

I tabell N visas sjötransporterna mellan Finland och utlandet åren 1979 och 1980. I tabellen omnämns särskilt alla länder, vilkas sammanlagda transport (import och export) överskrider 500 000 ton. De mera specificerade uppgifterna för år 1980 framförs i tabellbilaga 8, där sjötransporterna mellan Finland och utlandet visas separat för varje land.

Kuvio  
Figur 1.

Suurin osa eli 82,8 % Suomen ja ulkomaisten välisistä merikuljetuksista tapahtui Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Meritse tapahtuneesta tuonnistamme 31,2 % tuli Neuvostoliitosta, kun vastaava osuus vuonna 1979 oli 34,9 %. Valtaosa tuonnista Neuvostoliitosta muodostui nestemäisistä polttoaineista. Toiseksi eniten tuotiin Ruotsista, jonka osuus oli 13,2 % (vuonna 1979 11,3 %). Seuraavina olivat Puola, Saudi-Arabia ja Alankomaat.

Meritse tapahtuneesta viennistämme on suurin osa perinteisesti suuntautunut Länsi-Euroopan maihin. Selontekovuonna viennistämme 20,3 % meni Ruotsiin ja 15,5 % Iso-Britanniaan. Vastaavat osuudet vuonna

Största delen eller 82,8 % av de sjöburna transportererna mellan Finland och utlandet var transporter mellan Finland och något annat europeiskt land. Av vår import sjöledes kom 31,2 % från Sovjetunionen. Motsvarande andel år 1979 var 34,9 %. Största delen av importen från Sovjetunionen utgjordes av flytande bränsle. Den näststörsta importandelen — 13,2 % (11,3 % år 1979) — kom från Sverige. I storleksordning följde sedan Polen, Saudi-Arabien och Nederländerna.

Av vår sjöburna export riktar sig största delen traditionellt till västeuropeiska länder. Under redovisningsåret gick 20,3 % av vår export till Sverige och 15,5 % till Storbritannien. Motsvarande andelar år 1979 var

**O Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1935—1980 — In- och utförseln sjöledes åren 1935—1980**

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
1980	31 470.0	14 428.7	45.8	17 900.1	6 633.7	37.1	49 370.1	21 062.4	42.7

1979 olivat 18,3 % ja 18,2 %. 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 46 %. Vuonna 1955 se oli 20 %, vuonna 1960 31 %, mutta vuonna 1970 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.

18,3 % respektive 18,2 %. 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.

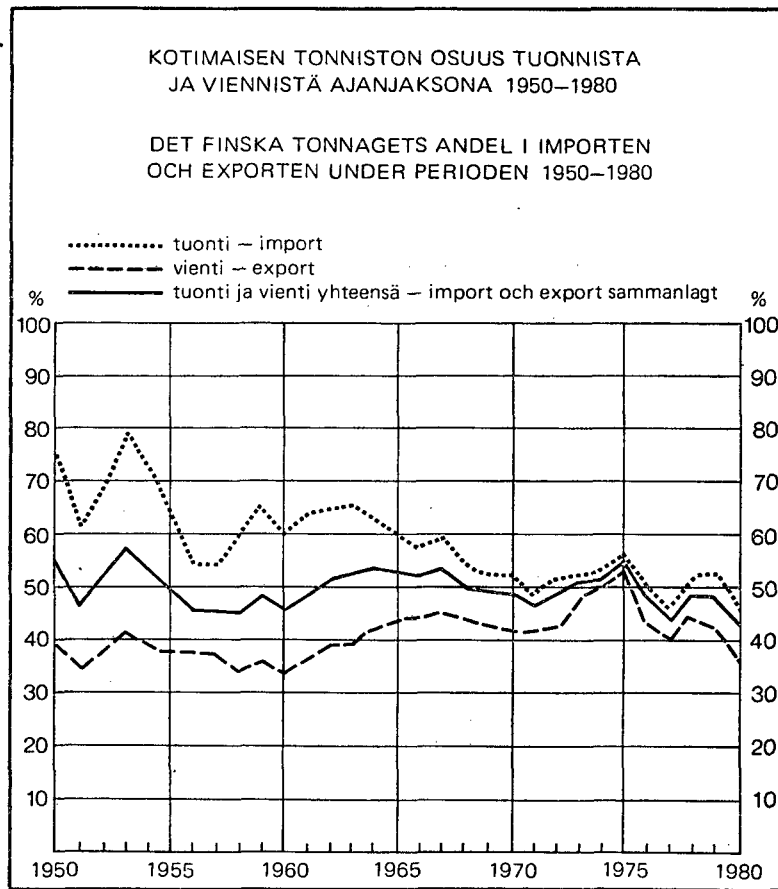
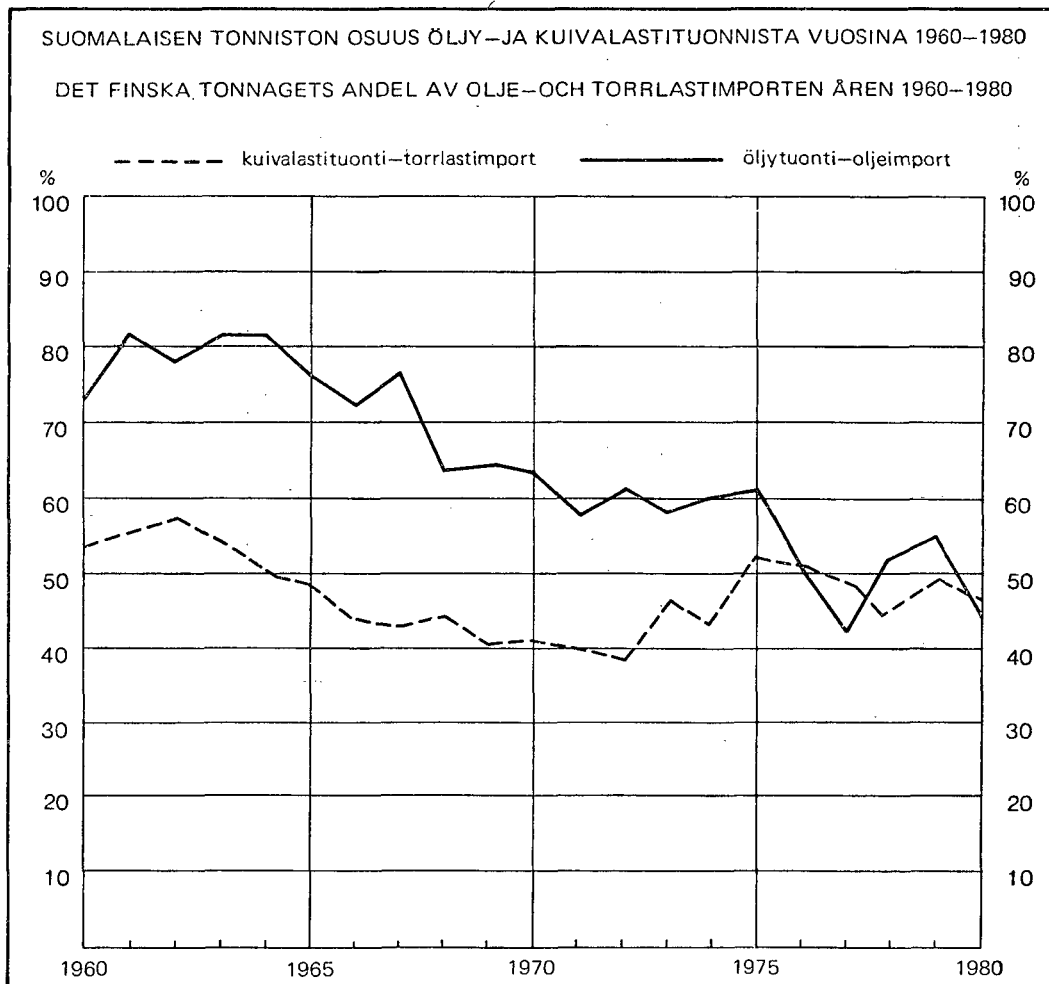
Ur figur 2 framgår det finska tonnagens andel av importen och exporten fr.o.m. år 1950. I medeltal har cirka 40 % av utförseln skett på finska kölar under föreliggande period. År 1975 ligger i topp, då de inhemska fartygens andel av exporten överskred 50 %. Av importen har andelen intill senare delen 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 tonnagens andel av sagda transporter.

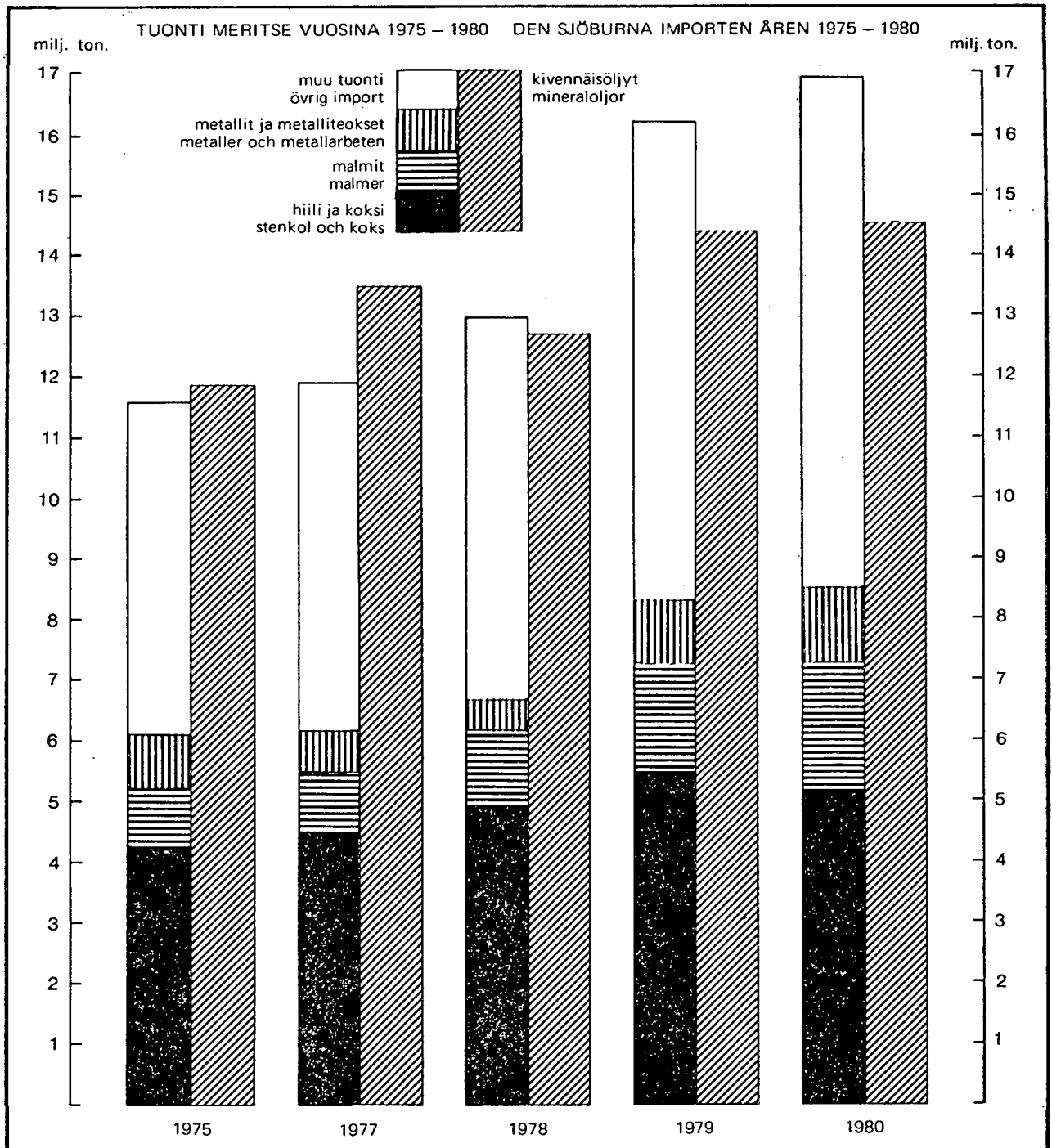
Den sjöburna importen var kvantitativt mindre än exporten ända intill början av 1960-talet, beroende främst på vår stora export av råmaterial. Den kraftiga ökningen av importen under 1960-talet beror väsentligt på den enorma ökningen av konsumtionen av oljeprodukter. Bränslenas andel av den totala importen var under redogörelseåret 46 %. År 1955 var sagda andel 20 %, år 1960 31 %, men år 1970 50 %.

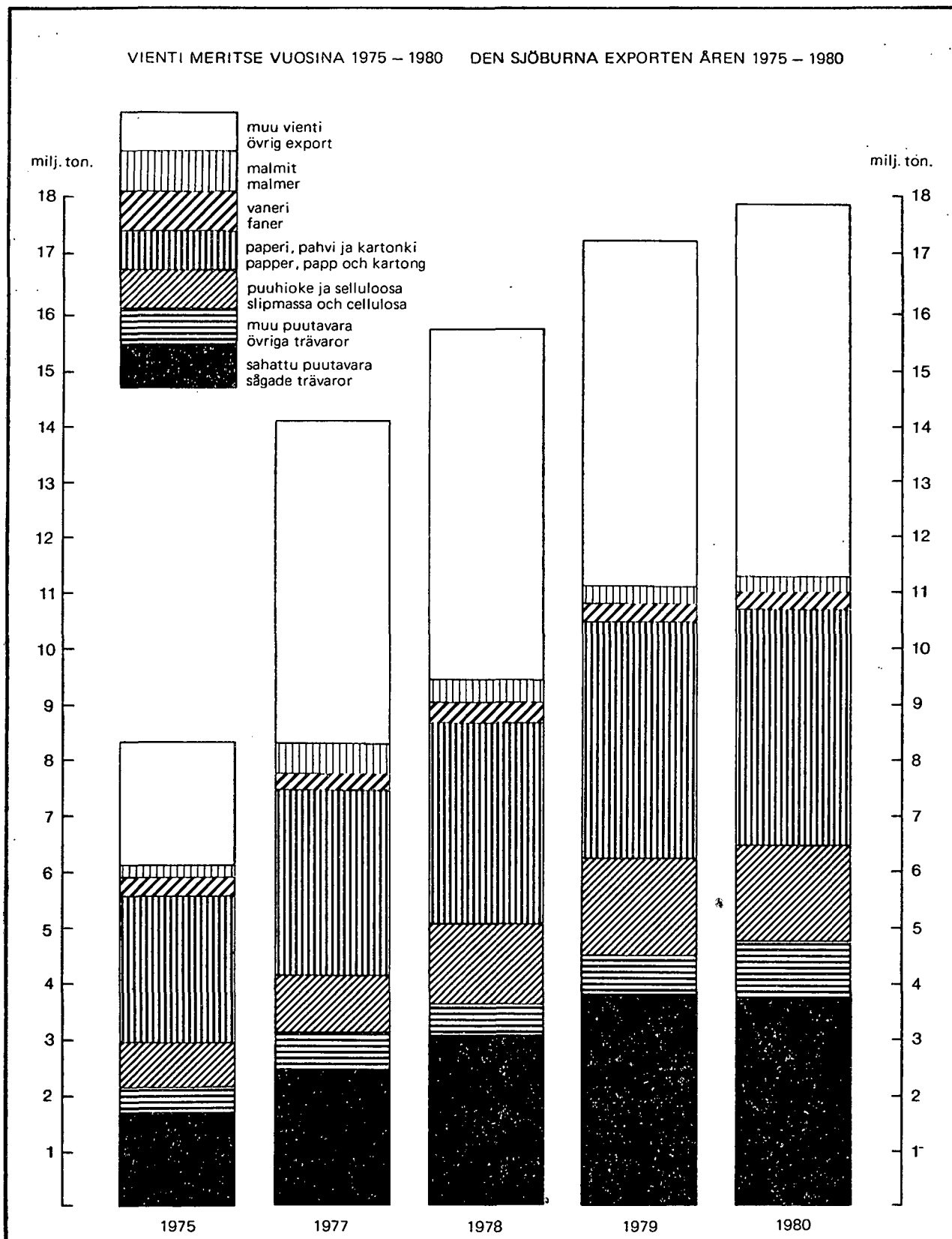
I figur 3 presenteras det finska tonnagens andel av införseln mera detaljerat fr.o.m. år 1960. Importen har indelats i olje- och torrlastimport. Diagrammen visar klart hur det inhemska tonnagens andel av mineraloljeimporten minskat.

I tilläggstabell 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:

	1977	1978	1979	1980
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Totaltransportprestation, milj. tkm .....	150 449.6	137 262.6	184 099.7	207 311.2
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	29 593.8	35 537.5	67 159.6	79 922.5
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagets %-andel .....	19.7	25.9	36.5	38.6
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm — Transportprestation inom mineraloljehamporten, milj. tkm .....	77 427.1	59 745.5	89 880.3	110 395.9
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	8 508.1	10 957.1	37 406.1	51 294.7
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagets %-andel .....	11.0	18.3	41.6	46.5

## 2. Kauttakulkuliikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavara-liikennettä. Vuonna 1980 tällaisen kansainvälisen kauttakulkuliikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 2 499 386 tonnia, mikä oli 5,1 % 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. Kauttakulkuliikenne on keskittynyt muutamiin maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Vuodesta 1979 kauttakulkuliikenne kasvoi 60,2 %. Tuonti kasvoi 82,9 % ja vienti 39,0 %.

Suomalaisen tonniston osuus kuljetuksista oli ainoastaan 1,8 %, kuten taulukosta P havaitaan. Eniten kuljetettiin neuvostoliittolaisilla aluksilla (49,5 %). Seuraavina olivat ruotsalainen (16,4 %) ja länsisaksalainen (13,9 %) tonnisto.

Taulukossa Q on esitetty kauttakulkuliikenteen jakaantuminen satamittain. Tärkeimmät satamat olivat Hamina ja Kotka, joiden yhteinen osuus oli noin 73 % kokonaisliikenteestä.

Taulukosta R ilmenee kauttakulkuliikenne tavara-lajeittain. Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet, malmit, kemikaalit sekä metallit olivat tärkeimmät kuljetusartikkelit. Niiden yhteinen osuus oli 82 % kokonaisliikenteestä.

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

## 2. Transitotrafik

Över hamnarna i Finland sker nuförtiden även i ansenlig utsträckning varutrafik mellan andra länder eller s.k. transitotrafik. År 1980 uppgick detta slags internationella trafik till totalt 2 499 386 ton, vilket utgjorde 5,1 % 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 1979 ökade transitotrafiken med 60,2 %. Importen ökade med 82,9 % och exporten med 39,0 %.

Det finska tonnagets andel av transitotransporterna var endast 1,8 %, såsom det framgår i tabell P. Den största transporten svarade de sovjetiska fartygen för (49,5 %), varefter följde det svenska (16,4 %) och det västtyska tonnaget (13,9 %).

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 73 % av trafiken totalt.

I tabell R visas transitotrafiken enligt varuslag. Mineraloljor och mineraloljeprodukter, malmer, kemikalier och metaller var de viktigaste transportartiklarna. Deras sammanlagda andel var 82 % av den totala trafiken.

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

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

## P Kauttakulkuliikenne aluksen kotimaan mukaan v 1980 — Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1980

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 .....	12	18 934	29	26 465	45 399	1.8
Ruotsi — Sverige .....	5	12 513	91	398 253	410 766	16.4
Tanska — Danmark .....	6	6 370	16	14 879	21 249	0.9
Norja — Norge .....	3	7 674	22	64 667	72 341	2.9
Islanti — Island .....	9	1 364	—	—	1 364	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	419	1 075 967	50	161 656	1 237 623	49.5
Saksan liittotas. — Förb. r. Tyskland ..	27	51 532	113	295 088	346 620	13.9
Iso-Britannia — Storbritannien .....	6	35 008	15	18 476	53 484	2.1
Alankomaat — Nederländerna .....	10	36 620	19	41 742	78 362	3.1
Ranska — Frankrike .....	—	—	4	401	401	0.0
Espanja — Spanien .....	—	—	3	6 423	6 423	0.3
Portugali — Portugal .....	—	—	1	6 038	6 038	0.2
Kreikka — Grekland .....	3	42 787	1	10 006	52 793	2.1
Kypros — Cypern .....	1	1 969	6	11 743	13 712	0.5
Marokko — Marocko .....	—	—	1	6 000	6 000	0.2
Liberia .....	2	46 077	1	5 388	51 465	2.1
Singapore .....	1	26	5	7 585	7 611	0.3
Kuuba — Cuba .....	—	—	1	112	112	0.0
Argentiina — Argentina .....	—	—	1	15 000	15 000	0.6
Panama .....	10	19 000	15	34 171	53 171	2.1
Brasilia — Brasilien .....	1	50	—	—	50	0.0
Intia — Indien .....	1	19 402	—	—	19 402	0.8
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>516</b>	<b>1 375 293</b>	<b>394</b>	<b>1 124 093</b>	<b>2 499 386</b>	<b>100.0</b>

## Q Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa v 1980 — Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1980

Satama Hamn	Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%	
Hamina — Fredrikshamn .....	222 938	612 956	835 894	33.4		
Kotka .....	634 393	351 804	986 197	39.4		
Loviisa — Lovisa .....	67 100	—	67 100	2.7		
Helsinki — Helsingfors .....	202 543	2 856	205 399	8.2		
Turku — Åbo .....	60 654	—	60 654	2.4		
Uusikaupunki — Nystad .....	3 685	10 466	14 151	0.6		
Rauma — Raumo .....	11 032	141 150	152 182	6.1		
Pori — Björneborg .....	1 152	—	1 152	0.0		
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	—	2 739	2 739	0.1		
Kokkola — Karleby .....	112 571	2 122	114 693	4.6		
Lappeenranta — Villmanstrand .....	49 528	—	49 528	2.0		
Joensuu .....	9 697	—	9 697	0.4		
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 375 293</b>	<b>1 124 093</b>	<b>2 499 386</b>	<b>100.0</b>		

## R Kauttakulkuliikenne tavaralajeittain v 1980 — Transitotrafiken enligt varuslag år 1980

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%	
Metallit — Metaller .....	443 758	8 045	451 803	18.1		
Lannoitteet — Gödselmedel .....	95 487	80 248	175 735	7.0		
Kemikaalit — Kemikalier .....	74 673	379 827	454 500	18.2		
Kivennäisöljy ja -tuotteita — Mineraloljor och mineral- öljproduktter .....	—	579 471	579 471	23.2		
Raakamineraalit — Råmineraler .....	2 826	68 969	71 795	2.9		
Malmi — Malmer .....	549 441	—	549 441	22.0		
Raakapuu — Råvirke .....	21 641	2 739	24 380	1.0		
Jätepaperi — Avfallspapper .....	19 152	1 599	20 751	0.8		
Viljaa — Spannmål .....	1 508	—	1 508	0.1		
Kappaletavara — Stycke gods .....	137 228	685	137 913	5.5		
Muu tavara — Övrigt gods .....	29 579	2 510	32 089	1.3		
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 375 293</b>	<b>1 124 093</b>	<b>2 499 386</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 nettorekisteritonna.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 10,8 %. Suomen ja ulkomaiden välisessä suorassa liikenteessä lisäys oli 7,4 %.

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa olivat: 1. Maarianhamina (20,0 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (16,1 %), 3. Turku (14,4 %), 4. Naantali (10,0 %), 5. Sköldvik (9,6 %), 6. Kotka (4,8 %), 7. Hamina (3,2 %), 8. Vaasa (2,7 %), 9. Pori (2,2 %), 10. Rauma (1,9 %). Mainittakoon vielä, että koko ulkomaanliikenteestä tuli Saimaan kanavan kautta kulkevan liikenteen satamien osalle 1 064 764 nettorekisteritonna eli 0,9 %.

## IV. Sjöfart på olika hamnar

## 1. Fartygstrafik

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

Nettodräktigheten för under redogörelseåret in- och utklarade fartyg i de olika hamnarna i vårt land ökade i jämförelse med föregående år med 10,8 %. I den direkta farten mellan Finland och utlandet var ökningen 7,4 %.

De tio tätast trafikerade hamnarna var: 1. Mariehamn (20,0 % av hela fartygstrafiken på våra hamnar), 2. Helsingfors (16,1 %), 3. Åbo (14,4 %), 4. Nådendal (10,0 %), 5. Sköldvik (9,6 %), 6. Kotka (4,8 %), 7. Fredrikshamn (3,2 %), 8. Vaasa (2,7 %), 9. Björneborg (2,2 %), 10. Raumo (1,9 %). Det må även nämnas att trafiken på de hamnar som anlöps via Saima kanal stod för 1 064 764 nettoregister-ton, dvs. 0,9 % av hela utrikes-trafficen.

S Merenkulku vv 1976—1980 niissä Suomen satamissa, joissa selvitettiin vähintään 100 000 nettorekisteritonna (ulkomaisessa merenkulussa selvitetty tonnist) Sjöfarten åren 1976—1980 på särskilda finska hamnar, uppvisande ett tontal om minst 100 000 nettoregister-ton (i utrikes sjöfart klarerat tonnage)

Satama Hamn	1980 Nrt	%	1979 Nrt	%	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%
Helsinki — Helsingfors ....	18 906 501	16.1	19 535 127	18.5	19 861 883	21.2	18 907 882	22.5	16 849 959	20.8
Kantvik .....	361 862	0.3	236 826	0.2	200 323	0.2	296 109	0.4	212 818	0.3
Inkoo — Ingå .....	1 577 530	1.3	1 644 254	1.6	1 647 654	1.8	1 354 155	1.6	837 779	1.0
Hamina — Fredrikshamn ..	3 712 764	3.2	3 504 765	3.3	2 942 554	3.1	2 404 539	2.9	1 902 172	2.3
Kotka .....	5 606 342	4.8	5 471 938	5.2	4 832 008	5.1	4 399 276	5.2	3 917 318	4.8
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom) .....	504 954	0.4	508 192	0.5	382 891	0.4	503 262	0.6	355 746	0.4
Tolkkinen — Tolkis .....	147 326	0.1	128 564	0.1	164 851	0.2	144 889	0.2	..	..
Sköldvik .....	11 253 675	9.6	10 030 092	9.5	7 387 559	7.9	8 441 459	10.1	7 650 047	9.5
Svartbäck .....	..	..	150 213	0.1	155 574	0.2	..	..	117 581	0.1
Hanko — Hangö .....	1 879 259	1.6	1 908 234	1.8	1 551 891	1.7	1 640 034	2.0	1 283 217	1.6
Koverhar .....	1 070 066	0.9	1 147 939	1.1	809 619	0.9	806 360	1.0	906 337	1.1
Turku — Åbo .....	16 914 172	14.4	14 559 190	13.8	11 454 090	12.2	9 724 816	11.6	12 685 304	15.7
Parainen — Pargas .....	428 260	0.4	424 050	0.4	289 824	0.3	288 850	0.3	224 819	0.3
Naantali — Nådendal .....	11 770 421	10.0	8 812 221	8.3	9 332 949	9.9	8 935 640	10.6	8 120 149	10.0
Maarianhamina — Marie- hamn .....	23 512 745	20.0	18 070 453	17.1	15 227 535	16.2	10 667 834	12.7	12 671 558	15.7
Eckerö .....	799 784	0.7	916 336	0.8	887 773	0.9	689 105	0.8	679 616	0.8
Uusikaupunki — Nystad ...	1 136 382	1.0	997 460	0.9	749 938	0.8	667 083	0.8	483 515	0.6
Rauma — Raumo .....	2 274 344	1.9	2 399 652	2.3	2 044 050	2.2	1 764 378	2.1	1 443 626	1.8
Pori — Björneborg .....	2 536 851	2.2	2 627 639	2.5	2 474 588	2.6	2 280 709	2.7	1 972 355	2.4
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	130 745	0.1	109 777	0.1	..	..	136 439	0.2	225 642	0.3
Kaskinen — Kaskö .....	356 392	0.3	324 910	0.3	230 444	0.2	141 844	0.2	102 413	0.1
Vaasa — Vasa .....	3 224 172	2.7	3 248 754	3.1	3 057 406	3.3	3 006 641	3.6	2 855 609	3.5
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 132 008	1.0	1 170 467	1.2	1 107 394	1.2	743 741	0.9	489 021	0.6
Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila) .....	1 266 219	1.1	1 241 685	1.2	1 058 849	1.1	1 069 352	1.3	795 531	1.0
Rahja .....	108 667	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..
Rautaruukki .....	1 964 915	1.7	2 148 031	2.0	1 793 957	1.9	1 254 228	1.5	769 732	1.0
Oulu — Uleåborg .....	1 380 628	1.2	1 357 383	1.3	1 315 330	1.4	848 722	1.0	878 117	1.1
Pateniemi .....	..	..	..	..	..	..	..	..	121 260	0.2
Kemi .....	1 581 838	1.4	1 626 449	1.5	1 538 529	1.6	1 453 566	1.7	1 402 481	1.7
Tornio — Torneå .....	158 223	0.1	171 049	0.1	134 430	0.2	159 490	0.2	153 817	0.2
Lappeenranta — Villman- strand .....	452 458	0.4	361 094	0.3	300 110	0.3	267 915	0.3	148 238	0.2
Kaukopää .....	297 099	0.3	245 801	0.2	230 539	0.2	206 763	0.2	165 539	0.2
Varkaus .....	101 286	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..
Kuopio .....	136 328	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..
Muut satamat — Ovriga hamnar .....	594 651	0.5	790 567	0.7	718 359	0.8	703 631	0.8	542 028	0.7
<b>Yhteensä — Summa .....</b>	<b>117 278 867</b>	<b>100.0</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>

**T Satamien ulkomaanliikenne alustyypeittäin vuonna 1980 — Utrikestrafiken på hamnarna enligt fartygstyp år 1980**

Alustyyppi Fartygstyp	Saapuneet alukset — Ankomna fartyg				Lähteneet alukset — Avgångna fartyg			
	Luku Antal	Nrt	Lasti tonnia Last i ton	Mat- kustajia Passa- gerare	Luku Antal	Nrt	Lasti tonnia Last i ton	Mat- kustajia Passa- gerare
Matkustaja-alus — Passagerar- fartyg .....	1 143	3 096 882	44 807	365 626	1 147	3 016 651	41 351	355 219
Lautta <sup>1)</sup> — Färja <sup>1)</sup> .....	8 591	30 823 693	1 726 254	2 572 830	8 555	30 818 704	2 858 532	2 583 477
Muu kuivalastialus — Annat torr- lastfartyg .....	10 509	15 450 219	13 999 583	2 001	10 563	15 846 909	11 593 364	966
Säiliöalus — Tankfartyg .....	1 666	8 568 066	15 441 528	—	1 674	8 899 173	3 124 552	—
Muu alus — Annat fartyg .....	685	364 445	257 850	11	676	394 125	282 311	1
<b>Yhteensä — Sammanlagt</b>	<b>22 594</b>	<b>58 303 305</b>	<b>31 470 022</b>	<b>2 940 468</b>	<b>22 615</b>	<b>58 975 562</b>	<b>17 900 110</b>	<b>2 939 663</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 1980 eriteltynä alusten lukumäärän ja nettovetoisuuden sekä kuljetettujen tavara- ja matkustajamäärien suhteen.

Tabell T utvisar hela landets utrikestrafik enligt fartygstyp under år 1980, specificerad enligt fartygens antal, nettodräktighet samt transporterat varu- och passagerarantal.

## 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 1980 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 10,4 milj. tonnia, mikä oli 33,1 % satamiemme koko tuonnista. Vastaavat luvut vuonna 1979 olivat 10,2 milj. tonnia ja 33,4 %.

Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Naantali ja Helsinki, joiden osuudet tuonnista olivat 11,0 % (3,5 milj. tonnia) ja 10,9 % (3,4 milj. tonnia), vastaavien osuuksien ollessa edellisenä vuonna 10,9 % ja 11,1 %. Eri satamien kautta tapahtunut tuonti tavaramääräittäin on esitetty liitetaulussa 5 a. Saimaan kanavan kautta tuotiin 493 563 tonnia eli 1,6 % koko tuonnista.

Hamina oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Haminan vienti oli 2,9 milj. tonnia muodostaen 16,1 % satamiemme viennistä. Vuonna 1979 kyseiset luvut olivat 2,6 milj. tonnia ja 15,2 %. Toiseksi suurin vientisatama oli Kotka, jonka osuus oli 15,6 % (2,8 milj. tonnia), kun se edellisenä vuonna oli 16,7 %. Eri satamien vientimäärät tavaramääräittäin on esitetty liitetaulussa 5 b. Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 226 475 tonnia eli 1,3 % koko viennistä.

Satamien kotimaisesta tavaraliikenteestä todettakoon, että vuonna 1980 (suluissa 1979) kuljetusten kokonaismäärä oli 7,32 (7,51) milj. tonnia. Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 5,62 (5,78) milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 1,08 (1,12) ja muun tavaran kuljetukset 0,62 (0,61) milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen tonnimääräisesti suurimmat lastausatamat olivat Sköldvik (4,85 milj. tonnia), Naantali (0,83 milj. tonnia) ja Parainen (0,31 milj. tonnia). Vastaavasti suurimmat purkausatamat olivat Helsinki (1,64 milj. tonnia), Pori (0,75 milj. tonnia) ja Turku (0,66 milj. tonnia).

## 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 1980 infördes till Sköldvik 10,4 milj. ton från utlandet, vilket utgör 33,1 % av den totala införseln på våra hamnar. Motsvarande siffror för år 1979 var 10,2 milj. ton och 33,4 %.

De följande hamnarna i storleksordning var Nådendal och Helsingfors vilkas andel av införseln var 11,0 % (3,5 milj. ton) resp. 10,9 % (3,4 milj. ton), medan motsvarande andelar år 1979 var 10,9 % och 11,1 %. Importen över de olika hamnarna visas i tabellbilaga 5 a. Via Saima kanal infördes 493 563 ton eller 1,6 % av importen totalt.

Fredrikshamn var under redogörelseåret vår största exporthamn. Via hamnen exporterades 2,9 milj. ton, vilket utgör 16,1 % av den sammanlagda exporten över våra hamnar. År 1979 var ifrågasvarande tal 2,6 milj. ton och 15,2 %. Vår näststörsta exporthamn var Kotka, vars andel var 15,6 % (2,8 milj. ton) och 16,7 % året innan. Exporten enligt varuslag över de olika hamnarna visas i tabellbilaga 5 b. Exporten via Saima kanal uppgick till 226 475 ton eller dess andel var 1,3 % av den totala exporten.

Vad gäller inrikes varutransporten över hamnarna, kan vi konstatera, att transporterarna totalt år 1980 uppgick till 7,32 (7,51 år 1979) milj. ton. Största delen av dessa eller 5,62 (5,78) milj. ton består av flytande bränslen. Sandtransporterna omfattade 1,08 (1,12) och övriga varutransporter 0,62 (0,61) milj. ton.

För inrikes varutransportens del var de största lastningshamnarna enligt tonmängd Sköldvik (4,85 milj. ton), Nådendal (0,83 milj. ton) och Pargas (0,31 milj. ton). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,64 milj. ton), Björneborg (0,75 milj. ton) och Åbo (0,66 milj. ton).

## U Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vv. 1935—1980 — De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935—1980

Vuosi År	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Koverhar		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori (Mäntyluoto —Reposari) Björneborg (Mäntyluoto —Raisio)		Raahе Raastad (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	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	—	—	6.1	5.2	17.1	3.6	1.2	6.5	3.7	6.6	2.7	2.4	4.6	0.8	4.5			
1971	13.9	6.7	1.8	14.6	5.5	20.4	30.2	1.0	—	—	6.0	4.1	19.5	3.3	1.2	7.2	3.7	6.9	1.3	2.4	1.7	4.6	0.9	6.8		
1972	13.7	8.9	2.1	14.7	5.5	20.2	30.1	0.4	—	—	5.6	4.3	18.1	4.1	1.0	6.6	3.9	7.4	1.3	2.0	1.8	4.1	0.6	5.5		
1973	12.4	9.3	2.3	13.3	6.0	21.4	29.7	0.6	—	—	5.4	4.1	17.0	4.0	1.2	6.4	3.7	7.4	1.1	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	—	—	5.8	5.0	16.4	3.3	1.5	6.9	4.8	7.2	1.9	0.5	2.3	3.8	1.0	6.4		
1975	14.5	8.4	1.7	13.7	3.0	19.1	29.0	1.3	—	—	5.7	5.8	14.6	3.3	1.7	7.3	3.6	5.8	2.3	0.7	1.3	4.1	0.6	7.7		
1976	11.7	8.7	2.1	10.2	3.7	17.6	37.0	6.4	—	—	4.9	4.3	12.4	5.1	2.2	6.1	3.5	6.4	2.9	1.1	1.4	2.8	0.7	8.0		
1977	11.7	7.7	1.8	11.5	3.5	15.5	35.1	7.7	—	—	3.7	4.5	13.8	6.1	2.2	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	—	—	3.1	4.3	14.7	5.3	1.8	5.9	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	—	—	3.0	5.3	10.9	3.5	2.1	5.9	3.8	6.5	6.3	2.7	1.1	3.7	0.4	6.7		
1980	10.9	8.8	2.0	16.1	4.9	15.6	33.1	10.4	—	—	3.1	5.1	11.0	3.5	2.0	5.8	3.7	5.3	5.6	1.8	1.1	3.2	0.5	5.4		

Jäätalvi 1979/80 oli jossain määrin keskimääräistä vaikeampi. Jääpeitteen suurin ulottuvuus saavutettiin 24. päivänä maaliskuuta, jolloin Perämeri, Selkämeri ja Suomenlahti olivat kauttaaltaan jäässä ja pohjoinen Itämeri oli Ristnan leveyspiirille saakka jäässä. Pintaalaltaan jääpeite oli tällöin 260 000 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 1980 kokonaistulot olivat 292 535 506 mk, mikä on 36 302 529 mk eli 14.2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Markkamääräisesti suurimmat lisäykset edelliseen vuoteen verrattuna ovat tapahtuneet Helsingin, Turun ja Haminan satamatuloissa. Suurin vähennys on tapahtunut Kemin satamatuloissa.

Isvintern 1979/80 var något svårare än i medeltal. Istäcket nådde sin största omfattning den 24 mars då Bottenhavet, Bottenviken och Finska viken var helt istäckta och norra Östersjön var tillfrusen ner till Ristnas latitud. Istäckets areal var därvid 260 000 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 1980 uppgick de totala intäkterna till 292 535 506 mk, vilket är 36 302 529 mk eller 14.2 % mera än under föregående år. De i markbelopp största ökningarna står Helsingfors, Åbo och Fredriksham hamnar för. Den största minskningen i hamntäkter uppvisar Kemi.



## V. Matkustajaliikenne meritse

Meritse tapahtunut matkustajaliikenne käsitti vuonna 1980 noin 5,88 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet yhteensä), mikä on 0,22 milj. matkustajaa eli 3,6 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Matkustajaliikenteen pienenemiseen vaikuttivat kevään 1980 merenkulkualan lakot, jotka pysäyttivät suomalaiset alukset lähes kahdeksi kuukaudeksi.

Kuten taulukosta V havaitaan, matkustajaliikenne oli vilkkaimmillaan kolmena kesäkuukautena, joiden osalle tuli 49,2 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Vastaava osuus edellisellä vuonna oli 45,2 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 74,5 % (edellisellä vuonna 78,7 %). Pääasiallisimmin matkareitti on edelleen ollut Suomi—Ruotsi, jonka osalle tuli 92,6 % koko matkustajaliikenteestä. Seuraavana oli Suomen ja Saksan liittotasavallan välinen reitti, jonka osuus oli 3,5 %.

## V. Passagerartrafik sjöledes

Passagerartrafiken sjöledes år 1980 räknade sammanlagt cirka 5,88 milj. passagerare (anlända och avresta sammanlagt), vilket är 0,22 milj. passagerare eller 3,6 % mindre än under föregående år. En orsak till reduktionen i passagerartrafiken var sjöfartsstrejckerna våren 1980. De finska fartygen stod då stilla för närmare två månader i följd.

Såsom ur tabell V framgår var passagerartrafiken livligast under de tre sommarmånaderna, på vilkas andel kom 49,2 % av hela årets passagerartrafik. Motsvarande andel för år 1979 var 45,2 %.

Av passagerarna transporterades 74,5 % på finska fartyg (78,7 % år 1979). Den viktigaste rutten var alltså Finland—Sverige med 92,6 % av hela årets passagerartrafik. Sedan följde i storleksordning rutten Finland—Tyska Förbundsrepubliken med andelen 3,5 %.

## V. Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1980 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1980

	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 .....	83 345	78.0	23 476	22.0	106 412	80.9	25 044	19.1	238 277	4.1
Helmikuu — Februari .....	109 209	75.0	36 384	25.0	113 898	75.9	36 082	24.1	295 573	5.0
Maaliskuu — Mars .....	107 602	66.5	54 157	33.5	101 766	66.1	52 203	33.9	315 728	5.4
Huhtikuu — April .....	5	0.0	72 993	100.0	2	0.0	74 576	100.0	147 576	2.5
Toukokuu — Maj .....	65 026	46.2	75 825	53.8	68 575	48.8	72 053	51.2	281 479	4.8
Kesäkuu — Juni .....	321 927	79.1	84 953	20.9	278 340	75.9	88 335	24.1	773 555	13.2
Heinäkuu — Juli .....	506 995	82.8	105 495	17.2	488 575	80.9	115 721	19.1	1 216 786	20.7
Elokuu — Augusti .....	334 280	79.2	87 844	20.8	373 498	78.1	104 532	21.9	900 154	15.3
Syyskuu — September .....	207 094	78.3	57 281	21.7	210 050	78.0	59 112	22.0	533 537	9.1
Lokakuu — Oktober .....	172 108	77.9	48 968	22.1	166 334	75.8	53 033	24.2	440 443	7.5
Marraskuu — November .....	147 834	76.2	46 100	23.8	149 558	76.3	46 341	23.7	389 833	6.6
Joulukuu — December .....	149 220	77.9	42 347	22.1	118 768	76.3	36 855	23.7	347 190	5.9
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>2 204 645</b>	<b>75.0</b>	<b>735 823</b>	<b>25.0</b>	<b>2 175 776</b>	<b>74.0</b>	<b>763 887</b>	<b>26.0</b>	<b>5 880 131</b>	<b>100.0</b>

X. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden mukaan vv. 1976—1980  
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer åren 1976—1980

Lähtömaa Avgångsland	1980		1979		1978		1977		1976	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 720 817	92.5	2 779 099	91.5	2 598 939	91.2	2 331 156	91.1	2 376 924	92.1
Tanska — Danmark .....	3 770	0.1	4 221	0.1	5 049	0.2	9 218	0.4	11 284	0.4
Norja — Norge .....	5	0.0	17	0.0	1 795	0.1	22	0.0	2	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	92 095	3.1	104 890	3.5	113 322	4.0	115 076	4.5	122 047	4.7
Puola — Polen .....	15 768	0.5	21 173	0.7	23 203	0.8	14 985	0.6	16 578	0.7
Saksan dem. tasav. — Tyska Demokr. Rep. ....	113	0.0	83	0.0	72	0.0	144	0.0	96	0.0
Saksan liittotas. — Förb. r. Tysk- land .....	106 608	3.6	126 438	4.2	105 726	3.7	85 829	3.3	51 813	2.0
Iso-Britannia — Storbritannien ..	1 152	0.1	996	0.0	802	0.0	2 555	0.1	2 067	0.1
Alankomaat — Nederländerna ...	56	0.0	177	0.0	121	0.0	73	0.0	35	0.0
Belgia — Belgien .....	14	0.0	185	0.0	175	0.0	119	0.0	46	0.0
Ranska — Frankrike .....	43	0.0	37	0.0	48	0.0	19	0.0	373	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	5	0.0	15	0.0	15	0.0	9	0.0	85	0.0
Italia — Italien .....	8	0.0	8	0.0	3	0.0	3	0.0	13	0.0
Kanada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	—	—	—	—	—	—	6	0.0	11	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	6	0.0	11	0.0	4	0.0	21	0.0	16	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	8	0.0	6	0.0	8	0.0	33	0.0	273	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 940 468</b>	<b>100.0</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>

**Y. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien määräm maiden mukaan vv. 1976—1980**  
**Persontrafikens fördelning enligt fartygens destinationsländer åren 1976—1980**

Määrämaa Destinationsland	1980		1979		1978		1977		1976	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 723 074	92.6	2 804 032	91.6	2 630 933	91.4	2 366 096	91.2	2 392 998	92.1
Tanska — Danmark .....	1 764	0.1	6 506	0.2	6 170	0.2	6 510	0.3	12 755	0.5
Norja — Norge .....	—	—	—	—	3	0.0	5	0.0	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	94 907	3.2	104 242	3.4	112 877	3.9	114 781	4.4	123 763	4.8
Puola — Polen .....	17 528	0.6	20 388	0.7	24 438	0.9	17 221	0.7	17 351	0.6
Saksan dem. tasav. — Tyska Demokr. Rep. ....	33	0.0	21	0.0	78	0.0	104	0.0	42	0.0
Saksan liittotas. — Förb. r. Tysk- land .....	101 920	3.5	126 589	4.1	103 846	3.6	87 880	3.4	48 937	1.9
Iso-Britannia — Storbritannien ..	300	0.0	293	0.0	317	0.0	1 296	0.0	1 712	0.1
Alankomaat — Nederländerna ....	56	0.0	88	0.0	82	0.0	105	0.0	86	0.0
Belgia — Belgien .....	6	0.0	5	0.0	3	0.0	25	0.0	7	0.0
Ranska — Frankrike .....	30	0.0	4	0.0	19	0.0	22	0.0	255	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	7	0.0	144	0.0	13	0.0	21	0.0	26	0.0
Italia—Italien .....	1	0.0	—	—	9	0.0	22	0.0	—	—
Kanada .....	—	—	—	—	—	—	2	0.0	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Föreuta Stater .....	1	0.0	—	—	6	0.0	15	0.0	2	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	5	0.0	32	0.0	14	0.0	28	0.0	3	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	31	0.0	26	0.0	26	0.0	54	0.0	32	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 939 663</b>	<b>100.0</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>

**Z. Lähteneiden suomalaisten ja ulkomaisten alusten miehistö vv. 1976—1980**  
**Manskapsnumerärens fördelning på avgångna finska och utländska fartyg åren 1976—1980**

	Suomalaiset alukset Finska fartyg					Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				
	1980	1979	1978	1977	1976	1980	1979	1978	1977	1976
Tammikuu — Januari .....	38 361	34 491	33 588	36 268	45 363	18 551	13 517	15 427	14 370	20 267
Helmikuu — Februari .....	34 784	32 478	31 952	30 898	37 985	19 799	11 049	12 307	13 526	16 479
Maaliskuu — Mars .....	33 247	38 030	34 767	37 982	41 479	20 747	17 318	19 457	16 157	18 039
Huhtikuu — April .....	448	41 455	38 727	25 565	31 709	23 386	18 955	18 438	19 252	19 585
Toukokuu — Maj .....	17 530	51 174	51 928	36 777	59 631	29 772	24 269	26 023	24 864	26 863
Kesäkuu — Juni .....	62 137	63 606	61 118	66 538	68 183	34 005	29 625	41 268	29 949	33 201
Heinäkuu — Juli .....	76 902	72 961	66 954	71 301	73 443	37 208	35 288	40 349	30 299	34 912
Elokuu — Augusti .....	68 555	69 004	63 555	68 234	73 014	36 316	33 108	40 178	29 987	33 428
Syyskuu — September .....	54 147	52 657	51 430	50 327	54 340	30 791	28 121	26 245	25 314	24 091
Lokakuu — Oktober .....	52 602	48 594	46 041	45 637	50 233	27 537	27 612	25 710	23 929	22 998
Marraskuu — November .....	48 497	47 906	45 523	43 703	41 450	24 398	25 509	23 569	21 570	22 497
Joulukuu — December .....	45 140	45 310	43 668	41 349	40 126	23 790	22 693	21 980	19 537	20 758
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>532 350</b>	<b>597 666</b>	<b>569 251</b>	<b>554 579</b>	<b>616 956</b>	<b>326 300</b>	<b>287 064</b>	<b>310 951</b>	<b>268 754</b>	<b>293 118</b>

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

Suomesta lähteneiden suomalaisten alusten miehistö oli lähes 210 000 henkeä suurempi kuin ulkomaisten alusten (taulukko Z). Tämä johtuu lähinnä siitä, että lähteneiden suomalaisten alusten nettovetoisuus oli 5,5 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 47,4 ja ulkomaisia aluksia 60,3 nettorekisteritonnia vastaavien lukujen ollessa edellisenä vuonna 41,2 ja 59,7 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 inklareras till Finland och som destinationsland det land, till vilket fartyget avgått och utklareras från Finland.

Besättningen på de finska fartyg som avgått från Finland var nästan 210 000 personer större än på motsvarande utländska fartyg (tabell Z). Detta beror främst på att de avgångna finska fartygens netto-dräktighet var 5,5 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 47,4 och utländskt 60,3 nettoregister-ton, medan motsvarande siffror under föregående år var 41,2 respektive 59,7 nettoregister-ton.

## Summary

The total number of vessels engaged in international navigation that called at Finnish ports in 1980 was:

### Vessels entered and departed

	Number	Net tonnage
Finnish vessels .....	20 794	67 080 632
Foreign vessels .....	24 415	50 198 235
<b>Total</b>	<b>45 209</b>	<b>117 278 867</b>

The volume of direct shipping between Finland and foreign countries in 1980 is shown in the following table:

### Vessels entered and departed in direct shipping

	Number	Net tonnage
Vessels with cargo .....	27 359	72 660 319
Vessels without cargo .....	6 808	16 298 265
<b>Total</b>	<b>34 167</b>	<b>88 958 584</b>

The principal countries of destination and departure were:

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

	Net tonnage
Sweden .....	46 823 791
Denmark .....	1 418 951
Norway .....	458 928
Iceland .....	64 540
U.S.S.R. ....	11 018 208
Poland .....	4 253 028
GDR .....	436 499
FRG .....	7 120 206
Great Britain and Northern Ireland .....	3 766 353
Ireland .....	171 305
The Netherlands .....	3 886 915
Belgium .....	1 090 416
France .....	1 259 802
Spain .....	468 556
Portugal .....	110 096
Italy .....	399 362
Greece .....	274 018
Other Europe .....	89 637
Turkey .....	146 762
Israel .....	232 382
Other Western Asia .....	294 997
Egypt .....	362 738
Algeria .....	191 111
Morocco .....	105 234
Senegal .....	143 319
Other Africa .....	412 247
Saudi Arabia .....	1 927 156
Iran .....	1 870 330
Iraq .....	399 024
Japan .....	214 783

	Net tonnage
Other Asia .....	582 363
Mexico .....	52 514
Canada .....	109 974
U S A .....	630 204
Other Central America .....	223 588
West Indies .....	85 072
Venezuela .....	142 243
Brazil .....	267 986
Argentina .....	241 821
Colombia .....	176 376
Other South American countries .....	202 902
Australia and New Zealand .....	269 239
International Fishing Waters .....	—
<b>Total</b>	<b>92 394 976</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 .....	33 355 838
Denmark .....	587 759
Norway .....	147 341
U.S.S.R. ....	2 995 743
Poland .....	2 320 250
GDR .....	38 678
FRG .....	3 679 492
Great Britain and Northern Ireland .....	1 697 814
Ireland .....	38 211
The Netherlands .....	1 458 691
Belgium .....	170 963
France .....	591 392
Spain .....	238 616
Portugal .....	9 932
Italy .....	308 030
Greece .....	54 842
Other Europe .....	4 001
Western Asia .....	389 748
Saudi Arabia .....	803 760
Iran .....	1 245 833
Other Asia .....	18 128
North Africa .....	200 651
Other Africa .....	128 699
Canada .....	—
U S A .....	166 852
Central America .....	33 354
Venezuela .....	2 184
Brazil .....	91 386
Argentina .....	75 502
Uruguay .....	32 116
Colombia .....	11 242
Other countries .....	—
<b>Total</b>	<b>50 897 048</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 .....	49 659 840
Sweden .....	11 849 776
Denmark .....	423 171
Norway .....	1 105 370
Iceland .....	71 454
U.S.S.R. ....	9 348 840
Poland .....	1 738 318
GDR .....	389 653
FRG .....	5 194 696
Great Britain and Northern Ireland .....	922 555
The Netherlands .....	1 196 616
France .....	281 076
Spain .....	30 761
Italy .....	721 195
Cyprus .....	90 550
Greece .....	1 139 397
Liberia .....	701 107
Singapore .....	221 120
Japan .....	1 028 586
Panama .....	1 345 964
Argentina .....	175 032
Others .....	1 323 507
<b>Total</b>	<b>88 958 584</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
Maarianhamina — Mariehamn ..	23 512 745	20.0
Helsinki — Helsingfors .....	18 906 501	16.1
Turku — Åbo .....	16 914 172	14.4
Naantali — Nådendal .....	11 770 421	10.0
Sköldvik .....	11 253 675	9.6
Kotka .....	5 606 342	4.8
Hamina .....	3 712 764	3.2
Vaasa — Vasa .....	3 224 172	2.7
Pori — Björneborg .....	2 536 851	2.2
Rauma — Raumo .....	2 274 344	1.9
Rautaruukki .....	1 964 915	1.7
Hanko — Hangö .....	1 879 259	1.6
Kemi .....	1 581 838	1.4
Inkoo — Ingå .....	1 577 530	1.3
Oulu — Uleåborg .....	1 380 628	1.2
Kokkola — Karleby .....	1 266 219	1.1
Uusikaupunki — Nystad .....	1 136 382	1.0
Pietarsaari — Jakobstad .....	1 132 008	1.0
Koverhar .....	1 070 066	0.9
Eckerö .....	799 784	0.7
Loviisa — Lovisa .....	504 954	0.4
Lappeenranta — Villmanstrand ..	452 458	0.4
Parainen — Pargas .....	428 260	0.4
Kantvik .....	361 862	0.3
Kaskinen — Kaskö .....	356 392	0.3
Kaukopää .....	297 099	0.3
Tornio — Torneå .....	158 223	0.1
Tolkkinen — Tolkkis .....	147 326	0.1
Kuopio .....	136 328	0.1
Others .....	935 349	0.8
<b>Total</b>	<b>117 278 867</b>	<b>100.0</b>

Passenger arrivals in Finland by sea numbered 2 940 468 of which 2 204 645 arrived in Finnish vessels. Passenger departures totalled 2 939 663 of which 2 175 776 departed in Finnish vessels.

The total cargo traffic between Finland and foreign countries:

	import, tons	export, tons
Sweden .....	4 167 781	3 626 727
Denmark .....	240 082	696 881
Norway .....	550 069	179 203
Iceland .....	38 144	30 239
U.S.S.R. ....	9 802 744	70 195
Poland .....	3 782 843	142 655
GDR .....	335 930	105 025
FRG .....	1 678 904	2 445 256
G. Britain and N. Ireland ..	1 604 458	2 781 394
The Netherlands .....	2 051 151	2 498 548
Belgium .....	490 078	511 145
France .....	167 251	1 120 982
Other Europe .....	474 014	1 180 920
North Africa .....	268 128	650 063
Other Africa .....	268 311	79 125
Israel .....	62 087	116 522
Iraq .....	671 323	32 288
Iran .....	1 211 774	31 587
Saudi Arabia .....	2 514 570	81 499
Other Asia .....	53 324	705 970
Canada .....	81 912	8 120
U S A .....	606 375	280 167
Argentina .....	39 819	82 604
Cuba .....	100 244	16 324
Brazil .....	48 765	122 384
Other America .....	43 956	188 292
Australia and N. Zealand ...	115 985	115 995
<b>Total</b>	<b>31 470 022</b>	<b>17 900 110</b>

The last table shows the seaborne imports and exports by commodity in 1980 and the share of Finnish tonnage in the transports:

	tons	Finnish vessels, %
<b>Import:</b>		
Grain and grain products .....	421 172	34.8
Coal and coke .....	5 091 732	67.7
Metals and metal manufactures ..	1 305 373	19.1
Fertilizers .....	819 997	44.4
Mineral oils .....	14 519 745	44.5
Piece goods .....	1 784 592	56.7
Ores .....	2 113 727	51.8
Woodgoods .....	318 155	0.2
Other merchandise .....	5 095 529	32.4
<b>Total</b>	<b>31 470 022</b>	<b>45.8</b>
<b>Export:</b>		
Sawn goods .....	3 696 227	14.6
Pulpwood .....	141 660	35.4
Pitprops .....	35 022	69.7
Other woodgoods unsawn .....	872 083	48.0
Paper and paperboard .....	4 225 144	46.0
Woodpulp (mechanical and chemical) .....	1 715 335	51.9
Veneers and plywood .....	352 887	36.8
Ores .....	262 855	34.0
Piece goods .....	2 226 050	57.0
Other merchandise .....	4 372 847	29.2
<b>Total</b>	<b>17 900 110</b>	<b>37.1</b>



TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLES*

**Taulu 1. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1980 (selvitetyt alukset)**  
**Tab. 1. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1980 (klarerade fartyg)**  
**Table 1. Shipping in Finnish ports in 1980 (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>	1 345	5 820 313	11	28 654	1 520	2 960 032	225	314 846	39	62 029	27	54 856
<i>Sipoonlahti — Sibbo- viken</i>	—	—	—	—	5	1 517	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	9	19 535	3	48	52	132 483	4	5 112	1	1 508	1	1 634
<i>Inkoo — Ingå</i>	87	493 581	5	3 593	196	276 144	8	8 606	1	877	6	9 320
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 441</b>	<b>6 333 429</b>	<b>19</b>	<b>32 295</b>	<b>1 773</b>	<b>3 370 176</b>	<b>237</b>	<b>328 564</b>	<b>41</b>	<b>64 414</b>	<b>34</b>	<b>65 810</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	54	81 135	89	202 685	218	230 311	388	599 946	35	59 930	77	152 643
<i>Kotka</i>	76	208 967	64	150 749	418	722 520	352	554 233	204	365 407	131	293 449
<i>Lovisa — Lovisa</i>	8	2 476	3	2 039	81	77 494	80	75 918	1	2 634	11	14 074
<i>Isnäs</i>	—	—	1	319	—	—	12	7 742	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>8</b>	<b>2 476</b>	<b>4</b>	<b>2 358</b>	<b>81</b>	<b>77 494</b>	<b>92</b>	<b>83 660</b>	<b>1</b>	<b>2 634</b>	<b>11</b>	<b>14 074</b>
<i>Sköldvik</i>	80	1 925 463	69	262 391	138	2 898 670	65	356 247	—	—	4	25 705
<i>Tolkkinen — Tolkis</i>	—	—	1	351	5	3 422	30	30 094	—	—	10	11 540
<i>Svartbäck</i>	1	551	—	—	26	20 024	2	6 116	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>81</b>	<b>1 926 014</b>	<b>70</b>	<b>262 742</b>	<b>169</b>	<b>2 922 116</b>	<b>97</b>	<b>392 457</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>14</b>	<b>37 245</b>
<i>Hanko — Hangö</i>	37	76 391	17	42 665	246	645 837	75	86 276	3	6 818	19	42 167
<i>Tammisaari — Ekenäs</i>	3	677	1	285	19	10 959	3	2 008	—	—	6	3 785
<i>Skogby</i>	—	—	—	—	1	1 132	17	14 879	—	—	3	3 284
<i>Pohjankuru — Skuru</i>	4	2 225	2	1 085	5	2 194	7	5 070	3	1 445	3	2 106
<i>Koverhar</i>	155	393 789	25	15 454	64	108 944	9	9 541	1	245	7	4 179
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>199</b>	<b>473 082</b>	<b>45</b>	<b>59 489</b>	<b>335</b>	<b>769 066</b>	<b>111</b>	<b>117 774</b>	<b>7</b>	<b>8 508</b>	<b>38</b>	<b>55 521</b>
<i>Turku — Åbo</i>	668	2 413 830	50	29 961	971	3 189 470	101	114 896	208	1 361 071	45	50 651
<i>Parainen — Pargas</i>	68	79 284	35	10 106	40	42 444	39	28 564	—	—	15	5 939
<i>Taalintehdas — Dalsbruk</i>	—	—	—	—	5	3 758	5	2 365	—	—	—	—
<i>Uskela</i>	13	3 198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i>	7	1 722	2	412	—	—	—	—	1	156	2	521
<i>Kemiö — Kimito</i>	1	1 194	6	2 322	—	—	22	7 881	—	—	11	2 575
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>757</b>	<b>2 499 228</b>	<b>93</b>	<b>42 801</b>	<b>1 016</b>	<b>3 235 672</b>	<b>167</b>	<b>153 706</b>	<b>209</b>	<b>1 361 227</b>	<b>73</b>	<b>59 686</b>
<i>Naantali — Näddendal</i>	417	1 687 675	19	59 573	106	357 114	47	82 740	883	3 490 043	21	73 370

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
121	117 946	71	93 498	1 422	5 965 852	1 937	3 486 322	3 359	9 452 174
—	—	—	—	—	—	5	1 517	5	1 517
8	15 889	2	590	14	22 725	66	154 074	80	176 799
3	4 035	6	1 459	99	507 371	213	290 244	312	797 615
<b>132</b>	<b>137 870</b>	<b>79</b>	<b>95 547</b>	<b>1 535</b>	<b>6 495 948</b>	<b>2 221</b>	<b>3 932 157</b>	<b>3 756</b>	<b>10 428 105</b>
77	120 143	274	358 564	255	496 393	957	1 308 964	1 212	1 805 357
60	65 130	242	426 550	475	1 018 572	1 072	1 768 433	1 547	2 787 005
4	3 036	70	73 559	23	21 223	235	230 007	258	251 230
1	1 075	9	5 592	1	319	22	14 409	23	14 728
5	4 111	79	79 151	24	21 542	257	244 416	281	265 958
1	733	11	15 763	153	2 213 559	215	3 271 413	368	5 484 972
—	—	33	28 591	11	11 891	68	62 107	79	73 998
6	5 056	1	1 083	1	551	35	32 279	36	32 830
7	5 789	45	45 437	165	2 226 001	318	3 365 799	483	5 591 800
7	3 016	21	30 587	76	168 041	349	765 716	425	933 757
1	1 132	2	442	10	4 747	25	14 541	35	19 288
—	—	23	15 961	3	3 284	41	31 972	44	35 256
2	1 360	8	5 030	12	6 861	22	13 654	34	20 515
—	—	10	6 565	188	413 667	83	125 050	271	538 717
<b>10</b>	<b>5 508</b>	<b>64</b>	<b>58 585</b>	<b>289</b>	<b>596 600</b>	<b>520</b>	<b>950 933</b>	<b>809</b>	<b>1 547 533</b>
286	1 207 713	56	73 353	971	3 855 513	1 414	4 585 432	2 385	8 440 945
—	—	33	23 577	118	95 329	112	94 585	230	189 914
1	680	4	2 818	—	—	15	9 621	15	9 621
—	—	—	—	13	3 198	—	—	13	3 198
—	—	1	177	12	2 811	1	177	13	2 988
—	—	5	1 506	18	6 091	27	9 387	45	15 478
<b>287</b>	<b>1 208 393</b>	<b>99</b>	<b>101 431</b>	<b>1 132</b>	<b>3 962 942</b>	<b>1 569</b>	<b>4 699 202</b>	<b>2 701</b>	<b>8 662 144</b>
<b>16</b>	<b>97 015</b>	<b>31</b>	<b>38 779</b>	<b>1 340</b>	<b>5 310 661</b>	<b>200</b>	<b>575 648</b>	<b>1 540</b>	<b>5 886 309</b>



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 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>	924	4 932 537	99	401 667	1 071	2 453 583	358	515 805	241	403 401	144	198 319
<i>Sipoonlahti — Sibbo- viken</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	3	7 327	3	8 527	6	5 701	21	69 253	—	—	6	6 491
<i>Inkoo — Ingå</i> .....	9	4 858	65	443 345	13	9 912	142	225 075	—	—	23	41 244
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>936</b>	<b>4 944 722</b>	<b>167</b>	<b>853 539</b>	<b>1 090</b>	<b>2 469 196</b>	<b>521</b>	<b>810 133</b>	<b>241</b>	<b>403 401</b>	<b>173</b>	<b>246 054</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	226	525 630	13	22 790	755	1 062 763	102	121 669	7	16 952	12	10 560
<i>Kotka</i> .....	388	801 578	21	87 821	754	1 306 586	216	343 879	17	28 004	44	104 383
<i>Loviisa — Lovisa</i> .....	7	7 188	7	1 904	178	170 437	28	31 403	4	7 950	3	3 478
<i>Isnäs</i> .....	1	319	—	—	17	10 410	1	611	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>8</b>	<b>7 507</b>	<b>7</b>	<b>1 904</b>	<b>195</b>	<b>180 847</b>	<b>29</b>	<b>32 014</b>	<b>4</b>	<b>7 950</b>	<b>3</b>	<b>3 478</b>
<i>Sköldvik</i> .....	80	510 022	58	1 973 585	85	529 855	121	2 536 953	2	9 439	14	108 119
<i>Tolkkinen — Tolkis</i> ...	9	8 157	—	—	52	42 917	2	187	2	3 734	—	—
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—	2	6 116	15	12 420	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>89</b>	<b>518 179</b>	<b>58</b>	<b>1 973 585</b>	<b>139</b>	<b>578 888</b>	<b>138</b>	<b>2 549 560</b>	<b>4</b>	<b>13 173</b>	<b>14</b>	<b>108 119</b>
<i>Hanko — Hangö</i> .....	20	53 035	4	64	180	425 274	73	233 454	18	50 034	33	69 433
<i>Tammisaari — Ekenäs</i>	8	4 753	—	—	6	2 978	3	1 128	—	—	2	392
<i>Skogby</i> .....	2	3 268	1	16	36	23 710	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjankuru — Skuru</i> ..	7	5 622	—	—	15	10 229	—	—	—	—	5	2 160
<i>Koverhar</i> .....	70	63 553	88	295 561	20	16 871	29	63 753	2	6 227	28	42 524
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>107</b>	<b>130 231</b>	<b>93</b>	<b>295 641</b>	<b>257</b>	<b>479 062</b>	<b>105</b>	<b>298 335</b>	<b>20</b>	<b>56 261</b>	<b>68</b>	<b>114 509</b>
<i>Turku — Åbo</i> .....	708	2 937 918	14	29 643	649	2 826 043	148	184 516	205	836 874	42	51 945
<i>Parainen — Pargas</i> ....	45	17 561	52	59 122	66	44 207	12	13 979	—	—	19	18 140
<i>Taalintehdas — Dalsbruk</i>	—	—	—	—	5	2 709	2	1 775	—	—	—	—
<i>Uskela</i> .....	—	—	13	3 198	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	5	1 118	7	1 722	1	177	—	—	—	—	—	—
<i>Kemiö — Kimito</i> .....	17	4 897	1	1 194	26	9 387	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>775</b>	<b>2 961 494</b>	<b>87</b>	<b>94 879</b>	<b>747</b>	<b>2 832 523</b>	<b>162</b>	<b>200 270</b>	<b>205</b>	<b>836 874</b>	<b>61</b>	<b>70 085</b>
<i>Naantali — Nådendal</i> ..	313	1 361 335	108	810 294	60	79 246	86	415 859	910	3 084 500	11	43 668

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		Palmolastissa 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
183	263 383	332	285 632	1 408	5 935 924	1 944	3 518 403	3 352	9 454 327	6 711	18 906 501
—	—	5	1 516	—	—	5	1 516	5	1 516	10	3 033
—	—	42	87 764	12	22 345	69	162 718	81	185 063	161	361 862
1	120	58	55 361	97	489 447	214	290 468	311	779 915	623	1 577 530
<b>184</b>	<b>263 503</b>	<b>437</b>	<b>430 273</b>	<b>1 517</b>	<b>6 447 716</b>	<b>2 232</b>	<b>3 973 105</b>	<b>3 749</b>	<b>10 420 821</b>	<b>7 505</b>	<b>20 848 926</b>
45	89 476	60	57 567	258	575 932	962	1 331 475	1 220	1 907 407	2 432	3 712 764
48	84 066	65	63 020	470	1 021 786	1 083	1 797 551	1 553	2 819 337	3 100	5 606 342
11	16 312	22	15 052	21	20 520	239	233 204	260	253 724	518	504 954
5	3 999	—	—	1	319	23	15 020	24	15 339	47	30 067
<b>16</b>	<b>20 311</b>	<b>22</b>	<b>15 052</b>	<b>22</b>	<b>20 839</b>	<b>262</b>	<b>248 224</b>	<b>284</b>	<b>269 063</b>	<b>565</b>	<b>535 021</b>
2	7 847	10	92 883	154	2 601 165	218	3 167 538	372	5 768 703	740	11 253 675
11	16 670	2	1 663	11	11 891	67	61 437	78	73 328	157	147 326
—	—	18	13 795	—	—	35	32 331	35	32 331	71	65 161
<b>13</b>	<b>24 517</b>	<b>30</b>	<b>108 341</b>	<b>165</b>	<b>2 613 056</b>	<b>320</b>	<b>3 261 306</b>	<b>485</b>	<b>5 874 362</b>	<b>968</b>	<b>11 466 162</b>
19	34 406	77	79 802	75	172 566	349	772 936	424	945 502	849	1 879 259
—	—	14	9 148	10	5 145	23	13 254	33	18 399	68	37 687
3	6 249	1	1 132	3	3 284	40	31 091	43	34 375	87	69 631
1	680	5	2 194	12	7 782	21	13 103	33	20 885	67	41 400
1	680	33	42 180	188	407 865	83	123 484	271	531 349	542	1 070 066
<b>24</b>	<b>42 015</b>	<b>130</b>	<b>134 456</b>	<b>288</b>	<b>596 642</b>	<b>516</b>	<b>953 868</b>	<b>804</b>	<b>1 550 510</b>	<b>1 613</b>	<b>3 098 043</b>
407	1 427 358	213	178 930	969	3 856 380	1 417	4 616 847	2 386	8 473 227	4 771	16 914 172
10	11 618	27	73 719	116	94 823	115	143 523	231	238 346	461	428 260
5	3 460	4	2 330	—	—	16	10 274	16	10 274	31	19 895
—	—	—	—	13	3 198	—	—	13	3 198	26	6 396
—	—	—	—	12	2 840	1	177	13	3 017	26	6 005
—	—	1	0	18	6 091	27	9 387	45	15 478	90	30 956
<b>422</b>	<b>1 442 436</b>	<b>245</b>	<b>254 979</b>	<b>1 128</b>	<b>3 963 332</b>	<b>1 576</b>	<b>4 780 208</b>	<b>2 704</b>	<b>8 743 540</b>	<b>5 405</b>	<b>17 405 684</b>
<b>11</b>	<b>21 738</b>	<b>41</b>	<b>67 472</b>	<b>1 342</b>	<b>5 299 797</b>	<b>198</b>	<b>584 315</b>	<b>1 540</b>	<b>5 884 112</b>	<b>3 080</b>	<b>11 770 421</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>	35	114 333	3	3 722	106	295 456	64	97 685	—	—	20	31 115
<i>Maarianhamina — Mariehamn</i>	1 680	6 655 753	53	37 941	836	2 251 378	6	3 684	4	10 573	472	1 637 575
<i>Eckerö</i>	682	398 503	3	1 559	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i>	—	—	47	16 561	—	—	4	1 330	—	—	—	—
<i>Långnäs</i>	2	521	3	677	—	—	1	37	—	—	1	236
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>2 364</b>	<b>7 054 777</b>	<b>106</b>	<b>56 738</b>	<b>836</b>	<b>2 251 378</b>	<b>11</b>	<b>5 051</b>	<b>4</b>	<b>10 573</b>	<b>473</b>	<b>1 637 811</b>
<i>Rauma — Raumo</i>	40	84 575	74	154 765	207	205 550	181	232 048	22	42 439	31	67 132
<i>Pori — Björneborg</i>	77	302 095	32	29 656	236	251 930	235	254 240	14	13 965	50	111 954
<i>Merikarvia</i>	—	—	—	—	—	—	2	912	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>77</b>	<b>302 095</b>	<b>32</b>	<b>29 656</b>	<b>236</b>	<b>251 930</b>	<b>237</b>	<b>255 152</b>	<b>14</b>	<b>13 965</b>	<b>50</b>	<b>111 954</b>
<i>Kristiinankaup. — Kristinestad</i>	—	—	66	14 795	6	20 860	16	4 865	—	—	12	4 747
<i>Kaskinen — Kaskö</i>	—	—	18	30 036	1	1 428	54	71 618	—	—	7	20 291
<i>Vaasa — Vasa</i>	867	1 444 747	3	5 666	126	96 007	13	5 091	—	—	2	10 412
<i>Kronvik</i>	—	—	1	522	—	—	2	476	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>867</b>	<b>1 444 747</b>	<b>4</b>	<b>6 188</b>	<b>126</b>	<b>96 007</b>	<b>15</b>	<b>5 567</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>10 412</b>
<i>Pietarsaari — Jakobstad</i>	115	209 410	36	73 852	38	29 960	64	101 491	—	—	30	76 491
<i>Kökköla — Karleby</i>	47	93 716	17	15 540	122	278 136	47	63 308	4	17 349	21	68 931
<i>Rahja</i>	—	—	4	3 129	1	803	38	26 110	—	—	4	2 267
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>47</b>	<b>93 716</b>	<b>21</b>	<b>18 669</b>	<b>123</b>	<b>278 939</b>	<b>85</b>	<b>89 418</b>	<b>4</b>	<b>17 349</b>	<b>25</b>	<b>71 198</b>
<i>Raahe — Brahestad</i>	—	—	1	1 521	3	1 603	—	—	—	—	1	317
<i>Rautaruukki</i>	134	502 402	7	3 986	103	279 871	34	43 031	7	37 276	22	67 573
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>134</b>	<b>502 402</b>	<b>8</b>	<b>5 507</b>	<b>106</b>	<b>281 474</b>	<b>34</b>	<b>43 031</b>	<b>7</b>	<b>37 276</b>	<b>23</b>	<b>67 890</b>

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
1	649	36	32 620	58	149 170	207	426 410	265	575 580
—	—	216	1 176 233	2 209	8 341 842	1 058	3 431 295	3 267	11 773 137
—	—	—	—	685	400 062	—	—	685	400 062
—	—	—	—	47	16 561	4	1 330	51	17 891
—	—	—	—	6	1 434	1	37	7	1 471
—	—	216	1 176 233	2 947	8 759 899	1 063	3 432 662	4 010	12 192 561
76	127 265	105	189 073	167	348 911	569	753 936	736	1 102 847
132	123 982	163	170 196	173	457 670	766	800 348	939	1 258 018
—	—	4	1 273	—	—	6	2 185	6	2 185
132	123 982	167	171 469	173	457 670	772	802 533	945	1 260 203
—	—	8	4 172	78	19 542	30	29 897	108	49 439
—	—	43	53 279	25	50 327	98	126 325	123	176 652
11	49 567	6	3 859	872	1 460 825	156	154 524	1 028	1 615 349
—	—	2	611	1	522	4	1 087	5	1 609
11	49 567	8	4 470	873	1 461 347	160	155 611	1 033	1 616 958
—	—	69	67 033	181	359 753	171	198 484	352	558 237
6	12 658	30	79 575	89	195 536	205	493 677	294	629 213
—	—	26	21 484	8	5 396	65	48 397	73	53 793
6	12 658	56	101 059	97	200 932	270	482 074	367	683 006
—	—	—	—	2	1 838	3	1 603	5	3 441
2	2 108	21	21 568	170	611 237	160	346 578	330	957 815
2	2 108	21	21 568	172	613 075	163	348 181	335	961 256

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 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>	5	10 718	32	72 051	86	128 255	65	213 180	—	—	26	56 145
<i>Maarianhamina — Ma- riehamn</i> .....	1 702	5 667 724	7	16 569	849	2 269 703	3	2 729	4	9 392	485	2 625 445
<i>Eckerö</i> .....	684	399 265	1	457	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	47	16 438	—	—	6	1 367	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	2	392	1	285	—	—	—	—	—	—	1	285
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 435</b>	<b>6 083 819</b>	<b>9</b>	<b>17 311</b>	<b>855</b>	<b>2 271 070</b>	<b>3</b>	<b>2 729</b>	<b>4</b>	<b>9 392</b>	<b>486</b>	<b>2 625 730</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	95	219 955	29	80 819	318	422 222	113	126 665	34	67 462	14	31 176
<i>Pori — Björneborg</i> ....	97	149 638	51	281 158	595	575 315	63	87 777	5	10 631	16	22 210
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	—	—	6	1 861	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>97</b>	<b>149 638</b>	<b>51</b>	<b>281 158</b>	<b>601</b>	<b>577 176</b>	<b>63</b>	<b>87 777</b>	<b>5</b>	<b>10 631</b>	<b>16</b>	<b>22 210</b>
<i>Kristiinankaup. — Kris- tinstad</i> .....	75	19 033	—	—	20	39 291	2	291	—	—	1	197
<i>Kaskinen — Kaskö</i> ....	6	6 348	—	—	71	63 582	—	—	19	45 204	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	838	1 416 355	7	24 105	25	22 026	76	89 103	—	—	23	13 685
<i>Kronvik</i> .....	1	522	—	—	4	1 087	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>839</b>	<b>1 416 877</b>	<b>7</b>	<b>24 105</b>	<b>29</b>	<b>23 113</b>	<b>76</b>	<b>89 103</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>13 685</b>
<i>Pietarsaari — Jakobstad</i>	124	211 788	12	23 904	97	105 731	24	11 297	43	128 230	3	3 307
<i>Kokkola — Karleby</i> ....	41	80 409	9	22 251	77	152 054	74	201 963	3	18 711	42	92 013
<i>Rahja</i> .....	7	5 380	1	16	59	44 119	1	75	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>48</b>	<b>85 789</b>	<b>10</b>	<b>22 267</b>	<b>136</b>	<b>196 173</b>	<b>75</b>	<b>202 038</b>	<b>3</b>	<b>18 711</b>	<b>42</b>	<b>92 013</b>
<i>Raahе — Brahestad</i> ....	2	2 432	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	36	48 278	111	548 427	73	98 631	57	195 217	3	5 107	20	59 454
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>38</b>	<b>50 710</b>	<b>111</b>	<b>548 427</b>	<b>73</b>	<b>98 631</b>	<b>57</b>	<b>195 217</b>	<b>3</b>	<b>5 107</b>	<b>20</b>	<b>59 454</b>

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
3	4 581	51	75 872	63	138 914	205	421 888	268	560 802	533	1 136 382
1	5 441	194	1 142 605	2 198	8 319 130	1 047	3 420 478	3 245	11 739 608	6 512	23 512 745
—	—	—	—	685	399 722	—	—	685	399 722	1 370	799 784
—	—	—	—	47	16 438	6	1 367	53	17 805	104	35 696
—	—	—	—	4	962	—	—	4	962	11	2 433
1	5 441	194	1 142 605	2 934	8 736 252	1 053	3 421 845	3 987	12 158 097	7 997	24 350 658
57	150 536	87	72 662	172	399 412	575	772 085	747	1 171 497	1 483	2 274 344
59	105 093	54	47 011	169	463 637	771	815 196	940	1 278 833	1 879	2 536 851
—	—	—	—	—	—	6	1 861	6	1 861	12	4 046
59	105 093	54	47 011	169	463 637	777	817 057	946	1 280 694	1 891	2 540 897
4	1 924	5	20 570	76	19 230	31	62 076	107	81 306	215	130 745
28	63 909	1	697	25	51 552	100	128 188	125	179 740	248	356 392
4	4 300	54	39 249	868	1 454 145	159	154 678	1 027	1 608 823	2 055	3 224 172
—	—	—	—	1	522	4	1 087	5	1 609	10	3 218
4	4 300	54	39 249	869	1 454 667	163	155 765	1 032	1 610 432	2 065	3 227 390
47	88 429	1	1 085	182	367 229	169	206 542	351	573 771	703	1 132 008
5	17 561	47	52 044	95	213 384	203	423 622	298	637 006	592	1 266 219
5	4 481	1	803	8	5 396	66	49 478	74	54 874	147	108 667
10	22 042	48	52 847	103	218 780	269	473 100	372	691 880	739	1 374 886
—	—	4	3 031	2	2 432	4	3 031	6	5 463	11	8 904
1	2 838	28	49 148	170	661 266	159	345 834	329	1 007 100	659	1 964 915
1	2 838	32	52 179	172	663 698	163	348 865	335	1 012 563	670	1 973 819

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 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>Oulu — Uleåborg</i> .....	13	27 556	53	52 334	93	118 645	69	112 312	2	6 657	80	222 996
<i>Pateniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	20	25 020	—	—	1	293
<i>Hankipudas (Martinnie- mi)</i> .....	—	—	2	522	—	—	13	8 307	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	6	10 655	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>13</b>	<b>27 556</b>	<b>55</b>	<b>52 856</b>	<b>99</b>	<b>129 300</b>	<b>102</b>	<b>145 639</b>	<b>2</b>	<b>6 657</b>	<b>81</b>	<b>223 289</b>
<i>Kemi</i> .....	12	30 317	66	78 305	48	71 922	84	169 272	2	3 717	89	204 861
<i>Tornio — Tornedå</i> .....	10	17 493	6	1 413	22	22 408	8	9 759	1	911	17	11 933
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i> .....	40	7 797	—	—	290	235 567	13	7 470	3	1 414	3	1 473
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	374	145 131	2	866	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	2	1 670	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	—	—	—	—	1	781	1	574	—	—	1	522
<i>Varkaus</i> .....	1	265	3	1 089	65	22 592	3	2 571	—	—	12	7 863
<i>Kuopio</i> .....	1	363	3	1 776	47	19 020	21	8 774	—	—	1	250
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	10	7 839	10	6 579	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>42</b>	<b>8 425</b>	<b>6</b>	<b>2 865</b>	<b>789</b>	<b>432 600</b>	<b>50</b>	<b>26 834</b>	<b>3</b>	<b>1 414</b>	<b>17</b>	<b>10 108</b>
<b>Kalkkiaa — I allt — Grand total</b> .....	<b>6 789</b>	<b>23101852</b>	<b>904</b>	<b>1 342 059</b>	<b>6 859</b>	<b>16 053 681</b>	<b>2 496</b>	<b>3 570 510</b>	<b>1 439</b>	<b>5 486 464</b>	<b>1 276</b>	<b>3 301 030</b>

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
11	11 730	67	107 756	148	309 543	240	350 443	388	659 986
—	—	12	12 669	1	293	32	37 689	33	37 982
—	—	25	18 248	2	522	38	26 555	40	27 077
—	—	—	—	—	—	6	10 655	6	10 655
<b>11</b>	<b>11 730</b>	<b>104</b>	<b>138 673</b>	<b>151</b>	<b>310 358</b>	<b>316</b>	<b>425 342</b>	<b>467</b>	<b>735 700</b>
<b>1</b>	<b>1 391</b>	<b>106</b>	<b>210 364</b>	<b>169</b>	<b>317 200</b>	<b>239</b>	<b>452 949</b>	<b>408</b>	<b>770 149</b>
—	—	14	15 200	34	31 750	44	47 367	78	79 117
1	835	11	7 835	46	10 684	315	251 707	361	262 391
—	—	5	2 165	—	—	381	148 162	381	148 162
—	—	3	2 208	—	—	5	3 878	5	3 878
1	835	6	5 145	1	522	9	7 335	10	7 857
—	—	18	16 366	16	9 217	86	41 529	102	50 746
2	1 164	66	35 556	5	2 389	136	64 514	141	66 903
—	—	18	13 034	—	—	38	27 452	38	27 452
<b>4</b>	<b>2 834</b>	<b>127</b>	<b>82 309</b>	<b>68</b>	<b>22 812</b>	<b>970</b>	<b>544 577</b>	<b>1 038</b>	<b>567 389</b>
<b>838</b>	<b>1 976 143</b>	<b>1 993</b>	<b>3 471 566</b>	<b>10 408</b>	<b>33 231 405</b>	<b>12 186</b>	<b>25 071 900</b>	<b>22 594</b>	<b>58 303 305</b>



Taulu 1. (Jatk.)

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> .....	71	188 575	21	57 783	110	176 958	57	76 894	50	88 224	11	28 434
<i>Pateniemi</i> .....	1	293	—	—	23	24 821	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .....	4	1 624	—	—	32	21 509	—	—	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	6	10 655	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>76</b>	<b>190 492</b>	<b>21</b>	<b>57 783</b>	<b>165</b>	<b>223 288</b>	<b>63</b>	<b>87 549</b>	<b>50</b>	<b>88 224</b>	<b>11</b>	<b>28 434</b>
<i>Kemi</i> .....	111	186 392	4	20 209	152	246 374	24	32 043	57	163 230	1	5 272
<i>Tornio — Torneå</i> .....	20	15 402	4	11 001	21	20 102	3	2 545	3	1 393	5	4 846
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i> .....	41	8 636	—	—	62	40 479	189	93 641	—	—	5	2 316
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	1	340	15	5 192	345	133 844	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	2	1 616	1	835	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	1	522	—	—	6	4 884	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	10	6 357	—	—	17	15 263	58	19 294	5	2 595	—	—
<i>Kuopio</i> .....	4	2 949	—	—	91	46 093	36	10 524	—	—	1	363
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	30	21 039	7	5 577	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>56</b>	<b>18 464</b>	<b>1</b>	<b>340</b>	<b>223</b>	<b>134 566</b>	<b>636</b>	<b>263 715</b>	<b>5</b>	<b>2 595</b>	<b>6</b>	<b>2 679</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>6 867</b>	<b>199 161 01</b>	<b>845</b>	<b>5 299 828</b>	<b>6 844</b>	<b>13 588 685</b>	<b>2 563</b>	<b>6 085 868</b>	<b>1 634</b>	<b>4 987 294</b>	<b>1 040</b>	<b>3 646 004</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
36	68 087	36	35 687	153	363 016	239	357 626	392	720 642	780	1 380 628
8	11 566	1	1 302	1	293	32	37 689	33	37 982	66	75 964
6	5 046	—	—	4	1 624	38	26 555	42	28 179	82	55 256
—	—	—	—	—	—	6	10 655	6	10 655	12	21 310
50	84 699	37	36 989	158	364 933	315	432 525	473	797 458	940	1 533 158
55	150 393	9	7 776	173	375 103	240	436 586	413	811 689	821	1 581 838
6	7 712	15	16 105	32	32 642	45	46 464	77	79 106	155	158 223
3	2 559	63	42 436	46	10 952	317	179 115	363	190 067	724	452 458
—	—	21	9 561	1	340	381	148 597	382	148 937	763	297 099
1	592	1	835	—	—	5	3 878	5	3 878	10	7 756
1	835	1	835	1	522	8	6 554	9	7 076	19	14 933
4	3 674	7	3 357	15	8 952	86	41 588	101	50 540	203	101 286
8	5 760	5	3 736	5	3 312	140	66 113	145	69 425	286	136 328
1	836	—	—	—	—	38	27 452	38	27 452	76	54 904
18	14 256	98	60 760	68	24 078	975	473 297	1 043	497 375	2 081	1 064 764
1 106	2 694 215	1 716	2 757 567	10 386	33 849 227	12 229	25 126 335	22 615	58 975 562	45 209	117 278 867

**Taulu 2. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1980 aluksien kansallisuuden mukaan.**  
**Tab. 2. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1980 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 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
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	<b>6 897</b>	<b>21 928 179</b>	<b>1 377</b>	<b>1 772 453</b>	<b>1</b>	<b>986</b>	<b>6 898</b>	<b>21 929 165</b>	<b>1 377</b>	<b>1 772 453</b>	<b>8 275</b>	<b>23 701 618</b>
Suomi — Finland .....	5 258	16 248 421	413	481 212	—	—	5 258	16 248 421	413	481 212	5 671	16 729 633
Ruotsi — Sverige .....	1 065	4 710 547	235	378 679	—	—	1 065	4 710 547	235	378 679	1 350	5 089 226
Tanska — Danmark .....	137	131 067	18	9 762	1	986	138	132 053	18	9 762	156	141 815
Norja — Norge .....	14	43 623	27	17 720	—	—	14	43 623	27	17 720	41	61 343
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	75	203 292	56	193 281	—	—	75	203 292	56	193 281	131	396 573
Puola — Polen .....	3	13 179	8	8 797	—	—	3	13 179	8	8 797	11	21 976
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	10	10 464	24	13 764	—	—	10	10 464	24	13 764	34	24 228
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	53	63 376	387	303 479	—	—	53	63 376	387	303 479	440	366 855
Iso-Britannia — Storbritannien .....	14	19 911	4	3 120	—	—	14	19 911	4	3 120	18	23 031
Alankomaat — Nederländerna .....	20	20 908	100	98 786	—	—	20	20 908	100	98 786	120	119 694
Ranska — Frankrike .....	8	11 240	1	1 405	—	—	8	11 240	1	1 405	9	12 645
Italia — Italien .....	2	29 161	3	49 739	—	—	2	29 161	3	49 739	5	78 900
Kreikka — Grekland .....	2	17 404	12	57 488	—	—	2	17 404	12	57 488	14	74 892
Liberia .....	—	—	5	31 275	—	—	—	—	5	31 275	5	31 275
Panama .....	229	383 445	4	2 839	—	—	229	383 445	4	2 839	233	386 284
Muut maat 16 — Övriga länder 16 .....	7	22 141	30	121 107	—	—	7	22 141	30	121 107	37	143 248
<b>Tanska — Danmark</b> .....	<b>186</b>	<b>235 133</b>	<b>284</b>	<b>329 660</b>	<b>12</b>	<b>37 959</b>	<b>198</b>	<b>273 092</b>	<b>284</b>	<b>329 660</b>	<b>482</b>	<b>602 752</b>
Suomi — Finland .....	80	98 852	56	67 851	8	34 190	88	133 042	56	67 851	144	200 893
Ruotsi — Sverige .....	12	40 908	11	21 829	—	—	12	40 908	11	21 829	23	62 737
Tanska — Danmark .....	18	5 899	29	11 624	2	1 159	20	7 058	29	11 624	49	18 682
Norja — Norge .....	—	—	29	27 425	—	—	—	—	29	27 425	29	27 425
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	6	5 492	16	34 124	—	—	6	5 492	16	34 124	22	39 616
Puola — Polen .....	5	2 875	1	1 916	—	—	5	2 875	1	1 916	6	4 791
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	4	4 426	4	4 569	1	1 099	5	5 525	4	4 569	9	10 094
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	46	22 853	113	80 436	—	—	46	22 853	113	80 436	159	103 289
Iso-Britannia — Storbritannien .....	2	9 337	2	2 141	1	1 511	3	10 848	2	2 141	5	12 989
Alankomaat — Nederländerna .....	4	3 806	9	8 940	—	—	4	3 806	9	8 940	13	12 746
Ranska — Frankrike .....	2	3 646	—	—	—	—	2	3 646	—	—	2	3 646
Italia — Italien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	1	2 851	2	23 604	—	—	1	2 851	2	23 604	3	26 455
Japani — Japan .....	—	—	2	10 942	—	—	—	—	2	10 942	2	10 942
Panama .....	2	1 252	1	334	—	—	2	1 252	1	334	3	1 586
Muut Maat 8 — Övriga länder 8 .....	4	32 936	9	33 925	—	—	4	32 936	9	33 925	13	66 861
<b>Norja — Norge</b> .....	<b>196</b>	<b>206 064</b>	<b>26</b>	<b>34 289</b>	<b>2</b>	<b>2 258</b>	<b>198</b>	<b>208 322</b>	<b>26</b>	<b>34 289</b>	<b>224</b>	<b>242 611</b>
Suomi — Finland .....	26	43 276	1	3 486	—	—	26	43 276	1	3 486	27	46 762
Ruotsi — Sverige .....	9	7 726	3	4 849	—	—	9	7 726	3	4 849	12	12 575
Tanska — Danmark .....	9	5 068	—	—	—	—	9	5 068	—	—	9	5 068
Norja — Norge .....	95	37 142	3	6 471	—	—	95	37 142	3	6 471	98	43 613

## 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 Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoon Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7 048	21 523 103	760	1 599 070	—	—	7 048	21 523 103	760	1 599 070	7 808	23 122 173	16 083	46 823 791
5 351	15 849 964	301	776 241	—	—	5 351	15 849 964	301	776 241	5 652	16 626 205	11 323	33 355 838
1 065	4 535 592	189	438 887	—	—	1 065	4 535 592	189	438 887	1 254	4 974 479	2 604	10 063 705
141	138 386	11	5 966	—	—	141	138 386	11	5 966	152	144 352	308	286 167
13	56 378	35	30 244	—	—	13	56 378	35	30 244	48	86 622	89	147 965
82	244 286	25	40 470	—	—	82	244 286	25	40 470	107	284 756	238	681 329
6	3 334	12	11 961	—	—	6	3 334	12	11 961	18	15 295	29	37 271
1	170	7	4 956	—	—	1	170	7	4 956	8	5 126	42	29 354
120	105 907	81	56 008	—	—	120	105 907	81	56 006	201	161 915	641	528 770
4	11 137	18	15 921	—	—	4	11 137	18	15 921	22	27 058	40	50 089
9	9 201	41	54 731	—	—	9	9 201	41	54 731	50	63 932	170	183 626
3	10 308	11	20 093	—	—	3	10 308	11	20 093	14	30 401	23	43 046
2	31 527	—	—	—	—	2	31 527	—	—	2	31 527	7	110 427
9	92 884	7	41 965	—	—	9	92 884	7	41 965	16	134 849	30	209 741
2	8 529	2	14 188	—	—	2	8 529	2	14 188	4	22 717	9	53 992
230	383 909	7	14 068	—	—	230	383 909	7	14 068	237	397 977	470	784 261
10	41 591	13	73 371	—	—	10	41 591	13	73 371	23	114 962	60	258 210
387	411 464	49	370 392	18	34 343	405	445 807	49	370 392	454	816 199	936	1 418 951
170	188 293	9	168 187	10	30 386	180	218 679	9	168 187	189	386 866	333	587 759
17	12 397	5	92 978	2	855	19	13 252	5	92 978	24	106 230	47	168 967
14	3 998	20	9 056	1	350	15	4 348	20	9 056	35	13 404	84	32 086
37	24 309	3	15 387	—	—	37	24 309	3	15 387	40	39 696	69	67 121
47	69 411	5	11 829	1	835	48	70 246	5	11 829	53	82 075	75	121 691
2	1 158	—	—	—	—	2	1 158	—	—	2	1 158	8	5 949
22	24 816	—	—	—	—	22	24 816	—	—	22	24 816	31	34 910
69	55 755	—	—	3	1 315	72	57 070	—	—	72	57 070	231	160 359
1	1 546	2	7 305	—	—	1	1 546	2	7 305	3	8 851	8	21 840
3	3 328	—	—	1	602	4	3 930	—	—	4	3 930	17	16 676
1	1 405	—	—	—	—	1	1 405	—	—	1	1 405	3	5 051
1	21 900	1	21 900	—	—	1	21 900	1	21 900	2	43 800	2	43 800
—	—	1	11 913	—	—	—	—	1	11 913	1	11 913	4	38 368
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10 942
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 586
3	3 148	3	31 837	—	—	3	3 148	3	31 837	6	34 985	19	101 846
108	74 628	52	105 566	25	36 123	133	110 751	52	105 566	185	216 317	409	458 928
9	7 291	5	58 953	22	34 335	31	41 626	5	58 953	36	100 579	63	147 341
19	13 833	2	9 895	1	712	20	14 545	2	9 895	22	24 440	34	37 015
3	6 332	1	314	—	—	3	6 332	1	314	4	6 646	13	11 714
45	19 170	30	18 032	1	120	46	19 290	30	18 032	76	37 322	174	80 935

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	28	43 542	4	2 931	2	2 258	30	45 800	4	2 931	34	48 731
Puola — Polen .....	1	459	—	—	—	—	1	459	—	—	1	459
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	12	4 951	13	8 873	—	—	12	4 951	13	8 873	25	13 824
Iso-Britannia — Storbritannien .....	3	4 574	—	—	—	—	3	4 574	—	—	3	4 574
Alankomaat — Nederländerna .....	3	4 570	—	—	—	—	3	4 570	—	—	3	4 570
Kreikka — Grekland .....	3	16 324	—	—	—	—	3	16 324	—	—	3	16 324
Liberia .....	1	5 536	1	4 058	—	—	1	5 536	1	4 058	2	9 594
Muut maat 5 — Övriga länder 5 .....	6	32 896	1	3 621	—	—	6	32 896	1	3 621	7	36 517
Islanti — Island .....	54	31 948	1	6 144	—	—	54	31 948	1	6 144	55	38 092
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islanti — Island .....	54	31 948	—	—	—	—	54	31 948	—	—	54	31 948
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	1	6 144	—	—	—	—	1	6 144	1	6 144
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken .....	1 291	1 763 632	257	340 644	—	—	1 291	1 763 632	257	340 644	1 548	2 104 276
Suomi — Finland .....	50	68 801	5	3 405	—	—	50	68 801	5	3 405	55	72 206
Ruotsi — Sverige .....	—	—	5	5 599	—	—	—	—	5	5 599	5	5 599
Tanska — Danmark .....	2	606	8	2 878	—	—	2	606	8	2 878	10	3 484
Norja — Norge .....	5	54 797	1	335	—	—	5	54 797	1	335	6	55 132
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 217	1 531 289	181	240 777	—	—	1 217	1 531 289	181	240 777	1 398	1 772 066
Puola — Polen .....	3	1 386	—	—	—	—	3	1 386	—	—	3	1 386
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	—	—	5	6 887	—	—	—	—	5	6 887	5	6 887
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	2	1 696	35	27 314	—	—	2	1 696	35	27 314	37	29 010
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	1 083	—	—	—	—	1	1 083	—	—	1	1 083
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	2	1 764	—	—	—	—	2	1 764	2	1 764
Ranska — Frankrike .....	1	7 497	—	—	—	—	1	7 497	—	—	1	7 497
Italia — Italien .....	3	27 869	—	—	—	—	3	27 869	—	—	3	27 869
Kreikka — Grekland .....	6	64 471	1	7 328	—	—	6	64 471	1	7 328	7	71 799
Panama .....	—	—	5	4 614	—	—	—	—	5	4 614	5	4 614
Muut maat 6 — Övriga länder 6 .....	1	4 137	9	39 743	—	—	1	4 137	9	39 743	10	43 880
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	549	3 166 674	108	166 248	—	—	549	3 166 674	108	166 248	657	3 332 922
Suomi — Finland .....	252	1 391 089	5	4 910	—	—	252	1 391 089	5	4 910	257	1 395 999
Ruotsi — Sverige .....	30	93 953	5	8 194	—	—	30	93 953	5	8 194	35	102 147

## 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
3	2 136	7	9 920	—	—	3	2 136	7	9 920	10	12 056	44	60 787
—	—	1	459	—	—	—	—	1	459	1	459	2	918
1	927	—	—	—	—	1	927	—	—	1	927	1	927
16	11 125	—	—	1	956	17	12 081	—	—	17	12 081	42	25 905
2	2 408	1	1 083	—	—	2	2 408	1	1 083	3	3 491	6	8 065
9	11 080	1	997	—	—	9	11 080	1	997	10	12 077	13	16 647
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16 324
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9 594
1	326	4	5 913	—	—	1	326	4	5 913	5	6 239	12	42 756
51	24 553	2	1 255	2	640	53	25 193	2	1 255	55	26 448	110	64 540
2	3 005	—	—	—	—	2	3 005	—	—	2	3 005	2	3 005
—	—	1	157	—	—	—	—	1	157	1	157	1	157
48	21 350	1	1 098	2	640	50	21 990	1	1 098	51	23 088	105	55 036
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 144
1	198	—	—	—	—	1	198	—	—	1	198	1	198
468	1 082 156	1 179	1 005 813	—	—	468	1 082 156	1 179	1 005 813	1 647	2 087 969	3 195	4 192 245
52	61 380	6	21 876	—	—	52	61 380	6	21 876	58	83 256	113	155 462
—	—	1	551	—	—	—	—	1	551	1	551	6	6 150
—	—	4	1 978	—	—	—	—	4	1 978	4	1 978	14	5 462
2	25 540	—	—	—	—	2	25 540	—	—	2	25 540	8	80 672
397	918 784	1 119	949 319	—	—	397	918 784	1 119	949 319	1 516	1 868 103	2 914	3 640 169
—	—	1	1 611	—	—	—	—	1	1 611	1	1 611	4	2 997
4	3 710	3	2 693	—	—	4	3 710	3	2 693	7	6 403	12	13 290
5	29 868	35	16 146	—	—	5	29 868	35	16 146	40	46 014	77	75 024
1	8 827	5	5 415	—	—	1	8 827	5	5 415	6	14 242	7	15 325
—	—	1	1 127	—	—	—	—	1	1 127	1	1 127	3	2 891
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 497
1	13 398	—	—	—	—	1	13 398	—	—	1	13 398	4	41 267
1	8 470	—	—	—	—	1	8 470	—	—	1	8 470	8	80 269
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 614
5	12 179	4	5 097	—	—	5	12 179	4	5 097	9	17 276	19	61 156
9	24 299	645	3 299 791	—	—	9	24 299	645	3 299 791	654	3 324 090	1 311	6 657 012
2	6 524	240	1 329 550	—	—	2	6 524	240	1 329 550	242	1 336 074	499	2 732 073
—	—	19	61 329	—	—	—	—	19	61 329	19	61 329	54	163 476

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		Lastförande With cargo	
	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	2	1 112	—	—	—	—	2	1 112	2	1 112
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	247	1 441 258	64	114 927	—	—	247	1 441 258	64	114 927	311	1 556 185
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	—	—	3	660	—	—	—	—	3	660	3	660
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	7	8 500	24	18 074	—	—	7	8 500	24	18 074	31	26 574
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	2	2 178	—	—	—	—	2	2 178	2	2 178
Italia — Italien .....	8	175 200	—	—	—	—	8	175 200	—	—	8	175 200
Kreikka — Grekland .....	4	53 696	1	1 254	—	—	4	53 696	1	1 254	5	54 950
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 4 — Övriga länder 4 .....	1	2 978	2	14 939	—	—	1	2 978	2	14 939	3	17 917
<i>c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet .....</i>	13	64 594	7	8 352	—	—	13	64 594	7	8 352	20	72 946
Suomi — Finland .....	11	59 679	—	—	—	—	11	59 679	—	—	11	59 679
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	4 915	7	8 352	—	—	2	4 915	7	8 352	9	13 267
<i>d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet .....</i>	1	29	1	4 385	—	—	1	29	1	4 385	2	4 414
Suomi — Finland .....	—	—	1	4 385	—	—	—	—	1	4 385	1	4 385
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	29	—	—	—	—	1	29	—	—	1	29
<b>Puola — Polen .....</b>	<b>706</b>	<b>2 043 542</b>	<b>136</b>	<b>207 600</b>	—	—	<b>706</b>	<b>2 043 542</b>	<b>136</b>	<b>207 600</b>	<b>842</b>	<b>2 251 142</b>
Suomi — Finland .....	219	1 120 082	24	24 867	—	—	219	1 120 082	24	24 867	243	1 144 949
Ruotsi — Sverige .....	24	31 462	4	2 750	—	—	24	31 462	4	2 750	28	34 212
Tanska — Danmark .....	1	1 138	4	3 028	—	—	1	1 138	4	3 028	5	4 166
Norja — Norge .....	7	18 598	4	3 944	—	—	7	18 598	4	3 944	11	22 542
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	40	36 300	2	4 411	—	—	40	36 300	2	4 411	42	40 711
Puola — Polen .....	315	734 666	18	73 332	—	—	315	734 666	18	73 332	333	807 998
Saksan dem.tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....	2	2 849	2	672	—	—	2	2 849	2	672	4	3 521
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	68	59 964	52	36 104	—	—	68	59 964	52	36 104	120	96 068
Iso-Britannia — Storbritannien .....	4	4 150	4	5 539	—	—	4	4 150	4	5 539	8	9 689
Alankomaat — Nederländerna .....	7	7 735	6	5 984	—	—	7	7 735	6	5 984	13	13 719
Ranska — Frankrike .....	1	1 405	1	1 405	—	—	1	1 405	1	1 405	2	2 810
Kreikka — Grekland .....	—	—	4	9 050	—	—	—	—	4	9 050	4	9 050
Panama .....	3	3 758	1	1 784	—	—	3	3 758	1	1 784	4	5 542
Muut maat 12 — Övriga länder 12 .....	15	21 435	10	34 730	—	—	15	21 435	10	34 730	25	56 165

## 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
—	—	1	153	—	—	—	—	1	153	1	153	1	153
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 112
6	17 455	339	1 645 869	—	—	6	17 455	339	1 645 869	345	1 663 324	656	3 219 509
—	—	1	1 915	—	—	—	—	1	1 915	1	1 915	1	1 915
—	—	2	3 858	—	—	—	—	2	3 858	2	3 858	5	4 518
—	—	12	6 546	—	—	—	—	12	6 546	12	6 546	43	33 120
—	—	7	6 548	—	—	—	—	7	6 548	7	6 548	7	6 548
—	—	9	38 046	—	—	—	—	9	38 046	9	38 046	11	40 224
—	—	8	155 490	—	—	—	—	8	155 490	8	155 490	16	330 690
—	—	3	31 584	—	—	—	—	3	31 584	3	31 584	8	86 534
—	—	1	5 536	—	—	—	—	1	5 536	1	5 536	1	5 536
1	320	3	13 367	—	—	1	320	3	13 367	4	13 687	7	31 604
1	1 543	19	70 331	—	—	1	1 543	19	70 331	20	71 874	40	144 820
—	—	7	39 759	—	—	—	—	7	39 759	7	39 759	18	99 438
1	1 543	12	30 572	—	—	1	1 543	12	30 572	13	32 115	22	45 382
1	4 385	4	15 332	—	—	1	4 385	4	15 332	5	19 717	7	24 131
1	4 385	—	—	—	—	1	4 385	—	—	1	4 385	2	8 770
—	—	3	15 209	—	—	—	—	3	15 209	3	15 209	3	15 209
—	—	1	123	—	—	—	—	1	123	1	123	1	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29
287	619 867	327	1 382 019	—	—	287	619 867	327	1 382 019	614	2 001 886	1 456	4 253 028
20	9 357	212	1 165 944	—	—	20	9 357	212	1 165 944	232	1 175 301	475	2 320 250
—	—	6	8 541	—	—	—	—	6	8 541	6	8 541	34	42 753
—	—	1	292	—	—	—	—	1	292	1	292	6	4 458
—	—	1	1 107	—	—	—	—	1	1 107	1	1 107	12	23 649
—	—	29	34 284	—	—	—	—	29	34 284	29	34 284	71	74 995
250	583 687	55	118 648	—	—	250	583 687	55	118 648	305	702 335	638	1 510 333
—	—	1	142	—	—	—	—	1	142	1	142	5	3 663
4	3 007	9	15 728	—	—	4	3 007	9	15 728	13	18 735	133	114 803
—	—	5	5 053	—	—	—	—	5	5 053	5	5 053	13	14 742
—	—	1	1 091	—	—	—	—	1	1 091	1	1 091	14	14 810
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 810
1	9 021	2	7 246	—	—	1	9 201	2	7 246	3	16 267	7	25 317
—	—	1	2 038	—	—	—	—	1	2 038	1	2 038	5	7 580
12	14 795	4	21 905	—	—	12	14 795	4	21 905	16	36 700	41	92 865



Taulu 2. (Jatk.)

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	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
<b>Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....</b>	<b>242</b>	<b>196 339</b>	<b>63</b>	<b>106 819</b>	<b>3</b>	<b>3 297</b>	<b>245</b>	<b>199 636</b>	<b>63</b>	<b>106 819</b>	<b>308</b>	<b>306 455</b>
Suomi — Finland .....	22	21 871	2	2 157	—	—	22	21 871	2	2 157	24	24 028
Ruotsi — Sverige .....	2	5 724	1	2 423	—	—	2	5 724	1	2 423	3	8 147
Tanska — Danmark .....	3	785	—	—	—	—	3	785	—	—	3	785
Norja — Norge .....	1	934	1	1 141	—	—	1	934	1	1 141	2	2 075
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	16	19 403	10	20 168	—	—	16	19 403	10	20 168	26	39 571
Puola — Polen .....	3	1 546	—	—	—	—	3	1 546	—	—	3	1 546
<b>Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....</b>	<b>112</b>	<b>91 045</b>	<b>24</b>	<b>26 613</b>	<b>3</b>	<b>3 297</b>	<b>115</b>	<b>94 342</b>	<b>24</b>	<b>26 613</b>	<b>139</b>	<b>120 955</b>
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	69	32 543	15	9 004	—	—	69	32 543	15	9 004	84	41 547
Iso-Britannia — Storbritannien .....	5	5 237	2	2 209	—	—	5	5 237	2	2 209	7	7 446
Alankomaat — Nederländerna .....	7	9 985	1	1 127	—	—	7	9 985	1	1 127	8	11 112
Kreikka — Grekland .....	—	—	2	11 147	—	—	—	—	2	11 147	2	11 147
Liberia .....	—	—	1	6 298	—	—	—	—	1	6 298	1	6 298
Muut maat 3 — Övriga länder 3 .....	2	7 266	4	24 532	—	—	2	7 266	4	24 532	6	31 798
<b>Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland</b>												
<i>a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön</i>	<b>572</b>	<b>2 119 682</b>	<b>129</b>	<b>128 701</b>	<b>42</b>	<b>101 608</b>	<b>614</b>	<b>2 221 290</b>	<b>129</b>	<b>128 701</b>	<b>743</b>	<b>2 349 991</b>
Suomi — Finland .....	280	1 438 811	38	43 261	31	87 864	311	1 526 675	38	43 261	349	1 569 936
Ruotsi — Sverige .....	6	12 696	8	9 282	—	—	6	12 696	8	9 282	14	21 978
Tanska — Danmark .....	—	—	1	210	—	—	—	—	1	210	1	210
Norja — Norge .....	8	17 442	—	—	—	—	8	17 442	—	—	8	17 442
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	17	16 017	3	1 840	—	—	17	16 017	3	1 840	20	17 857
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. Rep. ....</b>	<b>5</b>	<b>5 953</b>	<b>2</b>	<b>1 570</b>	<b>10</b>	<b>10 990</b>	<b>15</b>	<b>16 943</b>	<b>2</b>	<b>1 570</b>	<b>17</b>	<b>18 513</b>
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	241	555 183	65	48 159	1	2 754	242	557 937	65	48 159	307	606 096
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	3	4 186	9	10 548	—	—	3	4 186	9	10 548	12	14 734
Italia — Italien .....	11	66 583	—	—	—	—	11	66 583	—	—	11	66 583
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	—	—	1	6 408	—	—	—	—	1	6 408	1	6 408
Muut maat 5 — Övriga länder 5 .....	1	2 811	2	7 423	—	—	1	2 811	2	7 423	3	10 234
<i>b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön</i>	<b>714</b>	<b>724 898</b>	<b>320</b>	<b>589 881</b>	<b>3</b>	<b>5 723</b>	<b>717</b>	<b>730 621</b>	<b>320</b>	<b>589 881</b>	<b>1 037</b>	<b>1 320 502</b>
Suomi — Finland .....	65	77 727	79	195 267	2	4 069	67	81 796	79	195 267	146	277 063
Ruotsi — Sverige .....	51	107 135	8	25 627	—	—	51	107 135	8	25 627	59	132 762
Tanska — Danmark .....	4	1 589	5	2 263	—	—	4	1 589	5	2 263	9	3 852
Norja — Norge .....	8	13 345	37	46 004	—	—	8	13 345	37	46 004	45	59 349
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	141	201 563	12	15 734	—	—	141	201 563	12	15 734	153	217 297

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
82	76 440	42	29 524	22	24 080	104	100 520	42	29 524	146	130 044	454	436 499
11	10 014	2	2 536	2	2 100	13	12 114	2	2 536	15	14 650	39	38 678
1	291	2	2 373	—	—	1	291	2	2 373	3	2 664	6	10 811
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	785
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 075
1	2 778	4	5 590	—	—	1	2 778	4	5 590	5	8 368	31	47 939
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 546
67	61 826	29	9 965	20	21 980	87	83 806	29	9 965	116	93 771	255	214 726
2	1 531	1	475	—	—	2	1 531	1	475	3	2 006	87	43 553
—	—	1	1 083	—	—	—	—	1	1 083	1	1 083	8	8 529
—	—	1	803	—	—	—	—	1	803	1	803	9	11 915
—	—	1	2 851	—	—	—	—	1	2 851	1	2 851	3	13 998
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 298
—	—	1	3 848	—	—	—	—	1	3 848	1	3 848	7	35 646
645	2 142 163	53	254 604	24	52 599	669	2 194 762	53	254 604	722	2 449 366	1 465	4 799 357
301	1 440 453	10	65 303	13	38 582	314	1 479 035	10	65 303	324	1 544 338	673	3 114 274
8	9 404	1	1 416	—	—	8	9 404	1	1 416	9	10 820	23	32 798
1	1 135	4	1 948	—	—	1	1 135	4	1 948	5	3 083	6	3 293
2	1 603	—	—	—	—	2	1 603	—	—	2	1 603	10	19 045
3	2 451	2	9 584	—	—	3	2 451	2	9 584	5	12 035	25	29 892
1	1 389	—	—	—	—	1	1 389	—	—	1	1 389	1	1 389
19	15 796	—	—	9	10 541	28	26 337	—	—	28	26 337	45	44 850
287	578 319	17	113 818	2	3 476	289	581 795	17	113 818	306	695 613	613	1 301 709
2	3 057	4	9 902	—	—	2	3 057	4	9 902	6	12 959	6	12 959
7	9 241	3	2 139	—	—	7	9 241	3	2 139	10	11 380	22	26 114
13	78 689	—	—	—	—	13	78 689	—	—	13	78 689	24	145 272
—	—	3	24 830	—	—	—	—	3	24 830	3	24 830	3	24 830
—	—	1	9 357	—	—	—	—	1	9 357	1	9 357	1	9 357
1	626	3	2 811	—	—	1	626	3	2 811	4	3 437	5	9 845
—	—	5	13 496	—	—	—	—	5	13 496	5	13 496	8	23 730
693	840 274	80	155 542	4	4 531	697	844 805	80	155 542	777	1 000 347	1 814	2 320 849
100	267 172	6	19 987	1	996	101	268 168	6	19 987	107	288 155	253	565 218
50	89 018	7	11 871	—	—	50	89 018	7	11 871	57	100 889	116	233 651
2	860	2	628	—	—	2	860	2	628	4	1 488	13	5 340
57	108 046	1	3 629	—	—	57	108 046	1	3 629	58	111 675	103	171 024
34	57 069	29	44 884	—	—	34	57 069	29	44 884	63	101 953	216	319 250



## 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	459	—	—	—	—	1	459	—	—	1	459	2	8 340
2	1 726	—	—	—	—	2	1 726	—	—	2	1 726	4	5 276
420	280 753	13	5 660	3	3 535	423	284 288	13	5 660	436	289 948	981	684 066
2	2 788	15	46 532	—	—	2	2 788	15	46 532	17	49 320	29	76 449
15	16 958	3	2 726	—	—	15	16 958	3	2 726	18	19 684	37	43 230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12 932
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	41 247
1	2 674	1	2 674	—	—	1	2 674	1	2 674	2	5 348	5	22 015
—	—	1	9 387	—	—	—	—	1	9 387	1	9 387	1	9 387
3	2 500	—	—	—	—	3	2 500	—	—	3	2 500	9	7 651
6	10 251	2	7 564	—	—	6	10 251	2	7 564	8	17 815	30	115 773
1 423	1 554 693	41	464 940	81	117 176	1 504	1 671 869	41	464 940	1 545	2 136 809	2 636	3 766 353
356	613 598	8	162 795	44	76 375	400	689 973	8	162 795	408	852 768	792	1 697 814
57	56 167	1	1 416	18	21 048	75	77 215	1	1 416	76	78 631	127	142 592
33	14 408	4	1 243	—	—	33	14 408	4	1 243	37	15 651	62	25 727
35	60 308	9	100 886	—	—	35	60 308	9	100 886	44	161 194	72	190 460
21	37 120	2	4 309	1	781	22	37 901	2	4 309	24	42 210	37	65 825
1	1 915	1	1 612	—	—	1	1 915	1	1 612	2	3 527	2	3 527
13	14 015	—	—	—	—	13	14 015	—	—	13	14 015	24	24 381
760	559 667	6	8 321	14	13 705	774	573 372	6	8 321	780	581 693	1 171	904 901
117	156 566	7	81 214	3	4 603	120	161 169	7	81 214	127	242 383	256	440 451
23	24 044	—	—	—	—	23	24 044	—	—	23	24 044	57	59 126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 405
—	—	1	6 405	—	—	—	—	1	6 405	1	6 405	3	16 035
2	11 133	—	—	—	—	2	11 133	—	—	2	11 133	7	42 683
—	—	1	96 075	—	—	—	—	1	96 075	1	96 075	1	96 075
2	962	—	—	—	—	2	962	—	—	2	962	9	21 545
3	4 790	1	664	1	664	4	5 454	1	664	5	6 118	15	33 806
108	93 905	—	—	31	26 085	139	119 990	—	—	139	119 990	190	171 305
19	19 248	—	—	4	4 848	23	24 096	—	—	23	24 096	36	38 211
3	3 265	—	—	—	—	3	3 265	—	—	3	3 265	3	3 265
6	3 948	—	—	1	322	7	4 270	—	—	7	4 270	7	4 270
—	—	—	—	1	337	1	337	—	—	1	337	1	337
1	12 442	—	—	—	—	1	12 442	—	—	1	12 442	12	28 259
70	47 251	—	—	24	19 424	94	66 675	—	—	94	66 675	112	78 420
5	4 796	—	—	1	1 154	6	5 950	—	—	6	5 950	11	11 233
1	1 144	—	—	—	—	1	1 144	—	—	1	1 144	5	5 499
2	1 457	—	—	—	—	2	1 457	—	—	2	1 457	2	1 457
1	354	—	—	—	—	1	354	—	—	1	354	1	354

Tavulu 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	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>Alankomaat —</b>												
Nederländerna .....	723	1 241 086	159	320 816	94	151 272	817	1 392 358	159	320 816	976	1 713 174
Suomi — Finland .....	143	401 393	49	113 138	37	77 893	180	479 286	49	113 138	229	592 424
Ruotsi — Sverige .....	30	77 644	4	9 057	2	3 881	32	81 525	4	9 057	36	90 582
Tanska — Danmark .....	17	16 463	3	6 958	1	314	18	16 777	3	6 958	21	23 735
Norja — Norge .....	15	24 481	11	23 641	—	—	15	24 481	11	23 641	26	48 122
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	71	169 733	12	30 874	2	2 256	73	171 989	12	30 874	85	202 863
Puola — Polen .....	3	3 681	—	—	—	—	3	3 681	—	—	3	3 681
Saksan dem.tasavalta —												
Tyska Demokr. Rep. ....	7	10 356	—	—	1	1 114	8	11 470	—	—	8	11 470
Saksan liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	240	233 489	33	35 184	38	49 675	278	283 164	33	35 184	311	318 348
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	33	23 205	1	967	2	1 377	35	24 582	1	967	36	25 549
<b>Alankomaat —</b>												
Nederländerna .....	136	165 888	32	38 931	1	803	137	166 691	32	38 981	169	205 672
Ranska — Frankrike .....	4	5 134	—	—	8	12 494	12	17 628	—	—	12	17 628
Italia — Italian .....	1	21 900	—	—	—	—	1	21 900	—	—	1	21 900
Kreikka — Grekland .....	1	45 002	3	13 994	—	—	1	45 002	3	13 994	4	58 996
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	2	13 090	1	6 584	—	—	2	13 090	1	6 584	3	19 674
Panama .....	12	20 442	1	1 205	1	937	13	21 379	1	1 205	14	22 584
Muut maat 15 —												
Övriga länder 15 .....	8	9 185	9	40 233	1	528	9	9 713	9	40 233	18	49 946
<b>Belgia — Belgien .....</b>	<b>238</b>	<b>254 560</b>	<b>42</b>	<b>134 512</b>	<b>158</b>	<b>231 221</b>	<b>396</b>	<b>485 781</b>	<b>42</b>	<b>134 512</b>	<b>438</b>	<b>620 293</b>
Suomi — Finland .....	9	13 379	20	48 812	22	18 882	31	32 261	20	48 812	51	81 073
Ruotsi — Sverige .....	6	10 943	2	7 895	9	12 793	15	23 736	2	7 895	17	31 631
Tanska — Danmark .....	1	292	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292
Norja — Norge .....	1	999	1	4 999	—	—	1	999	1	4 999	2	5 998
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	97	94 136	2	2 233	29	71 584	126	165 720	2	2 233	128	167 953
Puola — Polen .....	—	—	—	—	1	459	1	459	—	—	1	459
Saksan dem.tasavalta —												
Tyska Demokr. Rep. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	94	78 984	—	—	95	124 743	189	203 727	—	—	189	203 727
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	12	9 652	—	—	—	—	12	9 652	—	—	12	9 652
<b>Alankomaat —</b>												
Nederländerna .....	5	8 028	4	5 100	—	—	5	8 028	4	5 100	9	13 128
Ranska — Frankrike .....	6	10 958	—	—	1	1 823	7	12 781	—	—	7	12 781
Kreikka — Grekland .....	2	13 999	3	21 124	—	—	2	13 999	3	21 124	5	35 123
Liberia .....	1	9 357	—	—	—	—	1	9 357	—	—	1	9 357
Panama .....	2	1 874	1	6 003	1	937	3	2 811	1	6 003	4	8 814
Muut maat 10 —												
Övriga länder 10 .....	2	1 959	9	38 346	—	—	2	1 959	9	38 346	11	40 305
<b>Ranska — Frankrike</b>												
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	121	127 985	84	146 037	19	22 903	140	150 888	84	146 037	224	296 925
Suomi — Finland .....	36	40 558	51	76 181	2	3 498	38	44 056	51	76 181	89	120 237
Ruotsi — Sverige .....	3	3 935	1	1 139	3	2 659	6	6 594	1	1 139	7	7 733
Tanska — Danmark .....	2	628	2	560	—	—	2	628	2	560	4	1 188
Norja — Norge .....	—	—	3	6 999	2	3 447	2	3 447	3	6 999	5	10 446

## 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
910	1 293 140	73	674 483	118	206 118	1 028	1 499 258	73	674 483	1 101	2 173 741	2 077	3 886 915
160	311 933	20	443 062	50	111 272	210	423 205	20	443 062	230	866 267	459	1 458 691
85	162 584	2	1 984	5	7 430	90	170 014	2	1 984	92	171 998	128	262 580
15	506	3	1 247	—	—	15	5 065	3	1 247	18	6 312	39	30 047
19	21 638	5	17 392	2	2 346	21	23 984	5	17 392	26	41 376	52	89 498
50	86 568	9	16 265	11	27 230	61	113 798	9	16 265	70	130 063	155	332 926
2	1 555	1	1 111	—	—	2	1 555	1	1 111	3	2 666	6	6 347
16	19 389	—	—	—	—	16	19 389	—	—	16	19 389	24	30 859
334	383 972	5	3 533	41	44 789	375	428 761	5	3 533	380	432 294	691	750 642
12	11 460	17	10 991	—	—	12	11 460	17	10 991	29	22 451	65	48 000
168	189 505	1	11 161	4	4 651	172	194 156	1	11 161	173	205 317	342	410 989
14	20 088	—	—	3	4 215	17	24 303	—	—	17	24 303	29	41 931
1	21 900	—	—	—	—	1	21 900	—	—	1	21 900	2	43 800
—	—	1	7 182	—	—	—	—	1	7 182	1	7 182	5	66 178
1	4 058	2	120 860	1	3 657	2	7 715	2	120 860	4	128 575	4	128 575
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19 674
18	16 490	1	937	—	—	18	16 490	1	937	19	17 427	33	40 011
15	36 935	6	38 758	1	528	16	37 463	6	38 758	22	76 221	40	126 167
168	199 623	25	45 659	162	224 841	330	424 464	25	45 659	355	470 123	793	1 090 416
21	42 238	—	—	40	47 652	61	89 890	—	—	61	89 890	112	170 963
10	16 391	1	1 139	8	13 751	18	30 142	1	1 139	19	31 281	36	62 912
2	629	—	—	—	—	2	629	—	—	2	629	3	921
3	4 665	—	—	—	—	3	4 665	—	—	3	4 665	5	10 663
34	29 282	16	21 488	12	19 539	46	48 821	16	21 488	62	70 309	190	238 262
—	—	—	—	1	1 391	1	1 391	—	—	1	1 391	2	1 850
—	—	—	—	1	2 436	1	2 436	—	—	1	2 436	1	2 436
72	68 289	1	499	98	137 994	170	206 283	1	499	171	206 782	360	410 509
3	2 913	3	5 599	—	—	3	2 913	3	5 599	6	8 512	18	18 164
18	21 110	—	—	2	2 078	20	23 188	—	—	20	23 188	29	36 316
1	1 823	—	—	—	—	1	1 823	—	—	1	1 823	8	14 604
2	10 288	—	—	—	—	2	10 288	—	—	2	10 288	7	45 411
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9 357
1	1 205	—	—	—	—	1	1 205	—	—	1	1 205	5	10 019
1	790	4	16 934	—	—	1	790	4	16 934	5	17 724	16	58 029
484	692 205	12	118 264	36	57 042	520	749 247	12	118 264	532	867 511	756	1 164 436
118	355 090	—	—	22	45 766	140	400 856	—	—	140	400 856	229	521 093
9	10 595	—	—	1	712	10	11 307	—	—	10	11 307	17	19 040
7	1 644	—	—	—	—	7	1 644	—	—	7	1 644	11	2 832
4	4 364	—	—	—	—	4	4 364	—	—	4	4 364	9	14 810

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 Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	13	16 238	2	3 709	—	—	13	16 238	2	3 709	15	19 947
Puola — Polen .....	2	2 714	—	—	—	—	2	2 714	—	—	2	2 714
Saksan dem.tasavalta —												
Tyska Demokr. Rep. ....	2	1 284	1	1 114	4	4 456	6	5 740	1	1 114	7	6 854
Saksan liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	32	28 437	12	11 154	5	4 481	37	32 918	12	11 154	49	44 072
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	1	869	—	—	—	—	1	869	—	—	1	869
Alankomaat —												
Nederländerna .....	9	11 386	5	6 191	—	—	9	11 386	5	6 191	14	17 577
Ranska — Frankrike .....	20	19 898	1	1 405	2	2 324	22	22 222	1	1 405	23	23 627
Kreikka — Grekland .....	—	—	2	15 992	—	—	—	—	2	15 992	2	15 992
Liberia .....	—	—	1	10 154	—	—	—	—	1	10 154	1	10 154
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 4 —												
Övriga länder 4 .....	1	2 038	3	11 439	1	2 038	2	4 076	3	11 439	5	15 515
<i>b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet</i>	5	7 010	2	9 485	—	—	5	7 010	2	9 485	7	16 495
Suomi — Finland .....	4	5 847	1	1 450	—	—	4	5 847	1	1 450	5	7 297
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	1	1 163	—	—	—	—	1	1 163	—	—	1	1 163
Ranska — Frankrike .....	—	—	1	8 035	—	—	—	—	1	8 035	1	8 035
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	73	109 635	11	27 137	1	1 178	74	110 813	11	27 137	85	137 950
Suomi — Finland .....	16	22 403	6	12 028	—	—	16	22 403	6	12 028	22	34 431
Ruotsi — Sverige .....	1	655	—	—	—	—	1	655	—	—	1	655
Tanska — Danmark .....	1	1 094	—	—	—	—	1	1 094	—	—	1	1 094
Norja — Norge .....	2	1 382	—	—	—	—	2	1 382	—	—	2	1 382
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	34	59 526	—	—	—	—	34	59 526	—	—	34	59 526
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dem.tasavalta —												
Tyska Demokr. Rep. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	8	6 437	1	1 583	1	1 178	9	7 615	1	1 583	10	9 198
Alankomaat —												
Nederländerna .....	8	14 148	2	2 111	—	—	8	14 148	2	2 111	10	16 259
Espanja — Spanien .....	1	1 261	—	—	—	—	1	1 261	—	—	1	1 261
Panama .....	1	691	1	4 370	—	—	1	691	1	4 370	2	5 061
Muut maat 3 —												
Övriga länder 3 .....	1	2 038	1	7 045	—	—	1	2 038	1	7 045	2	9 083

## 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 burlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I burlast 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
15	21 039	6	8 504	—	—	15	21 039	6	8 504	21	29 543	36	49 490
4	5 510	—	—	—	—	4	5 510	—	—	4	5 510	6	8 224
21	20 790	—	—	1	1 114	22	21 904	—	—	22	21 904	29	28 758
201	142 780	—	—	10	7 318	211	150 098	—	—	211	150 098	260	194 170
2	6 177	3	1 030	—	—	2	6 177	3	1 030	5	7 207	6	8 076
78	81 975	—	—	1	727	79	82 702	—	—	79	82 702	93	100 279
19	20 153	—	—	1	1 405	20	21 558	—	—	20	21 558	43	45 185
2	18 408	—	—	—	—	2	18 408	—	—	2	18 408	4	34 400
—	—	1	99 119	—	—	—	—	1	99 119	1	99 119	2	109 273
—	—	1	3 703	—	—	—	—	1	3 703	1	3 703	1	3 703
1	937	1	5 908	—	—	1	937	1	5 908	2	6 845	2	6 845
3	2 743	—	—	—	—	3	2 743	—	—	3	2 743	8	18 258
35	69 985	—	—	3	8 886	38	78 871	—	—	38	78 871	45	95 366
19	54 116	—	—	3	8 886	22	63 002	—	—	22	63 002	27	70 299
2	3 985	—	—	—	—	2	3 985	—	—	2	3 985	2	3 985
1	1 138	—	—	—	—	1	1 138	—	—	1	1 138	1	1 138
1	1 652	—	—	—	—	1	1 652	—	—	1	1 652	1	1 652
10	6 996	—	—	—	—	10	6 996	—	—	10	6 996	10	6 996
1	1 186	—	—	—	—	1	1 186	—	—	1	1 186	2	2 349
1	912	—	—	—	—	1	912	—	—	1	912	1	8 035
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	912
43	60 294	1	5 478	26	50 851	69	111 145	1	5 478	70	116 623	155	254 573
12	22 075	—	—	11	26 127	23	48 202	—	—	23	48 202	45	82 633
1	3 301	—	—	2	4 930	3	8 231	—	—	3	8 231	4	8 886
1	176	—	—	—	—	1	176	—	—	1	176	2	1 270
2	2 254	—	—	—	—	2	2 254	—	—	2	2 254	4	3 636
2	6 235	1	5 478	2	4 321	4	10 556	1	5 478	5	16 034	39	75 560
—	—	—	—	2	2 779	2	2 779	—	—	2	2 779	2	2 779
1	2 436	—	—	2	2 846	3	5 282	—	—	3	5 282	3	5 282
13	11 422	—	—	—	—	13	11 422	—	—	13	11 422	23	20 620
9	9 489	—	—	7	9 848	16	19 337	—	—	16	19 337	26	35 596
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 261
1	1 784	—	—	—	—	1	1 784	—	—	1	1 784	3	6 845
1	1 122	—	—	—	—	1	1 122	—	—	1	1 122	3	10 205





## 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
27	88 765	—	—	10	26 999	37	115 764	—	—	37	115 764	79	194 971
17	79 262	—	—	9	25 861	26	105 123	—	—	26	105 123	44	147 983
2	1 314	—	—	1	1 138	3	2 452	—	—	3	2 452	6	4 033
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6 689
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 612
5	4 801	—	—	—	—	5	4 801	—	—	5	4 801	7	8 443
2	2 333	—	—	—	—	2	2 333	—	—	2	2 333	2	2 333
1	1 055	—	—	—	—	1	1 055	—	—	1	1 055	11	15 402
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	664
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 657
12	19 012	—	—	—	—	12	19 012	—	—	12	19 012	12	19 012
2	8 000	—	—	—	—	2	8 000	—	—	2	8 000	2	8 000
1	1 116	—	—	—	—	1	1 116	—	—	1	1 116	1	1 116
9	9 896	—	—	—	—	9	9 896	—	—	9	9 896	9	9 896
26	64 025	1	8 530	2	3 217	28	67 242	1	8 530	29	75 772	46	110 096
5	4 726	—	—	1	2 467	6	7 193	—	—	6	7 193	9	9 932
1	1 085	—	—	—	—	1	1 085	—	—	1	1 085	2	1 259
1	2 525	—	—	—	—	1	2 525	—	—	1	2 525	1	2 525
2	24 884	—	—	—	—	2	24 884	—	—	2	24 884	3	27 264
1	528	—	—	—	—	1	528	—	—	1	528	1	528
—	—	—	—	1	750	1	750	—	—	1	750	1	750
—	—	1	8 530	—	—	—	—	1	8 530	1	8 530	1	8 530
2	1 745	—	—	—	—	2	1 745	—	—	2	1 745	2	1 745
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 613
13	26 494	—	—	—	—	13	26 494	—	—	13	26 494	24	48 912
1	2 038	—	—	—	—	1	2 038	—	—	1	2 038	1	2 038
1	12 442	1	45 002	—	—	1	12 442	1	45 002	2	57 444	2	57 444
1	12 442	—	—	—	—	1	12 442	—	—	1	12 442	1	12 442
—	—	1	45 002	—	—	—	—	1	45 002	1	45 002	1	45 002
1	3 234	—	—	1	3 221	2	6 455	—	—	2	6 445	2	6 455
1	3 234	—	—	1	3 221	2	6 455	—	—	2	6 455	2	6 455



## 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
70	220 694	1	1 865	25	102 007	95	322 701	1	1 865	96	324 566	128	399 362
31	146 488	—	—	23	99 325	54	245 813	—	—	54	245 813	78	308 030
2	4 086	—	—	—	—	2	4 086	—	—	2	4 086	3	4 735
1	4 613	—	—	—	—	1	4 613	—	—	1	4 613	1	4 613
19	35 893	—	—	1	1 553	20	37 446	—	—	20	37 446	22	44 155
7	13 405	—	—	—	—	7	13 405	—	—	7	13 405	8	15 017
1	2 436	—	—	—	—	1	2 436	—	—	1	2 436	1	2 436
4	3 664	—	—	1	1 129	5	4 793	—	—	5	4 793	7	6 039
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 259
5	10 109	1	1 865	—	—	5	10 109	1	1 865	6	11 974	6	11 974
2	1 980	—	—	—	—	2	1 980	—	—	2	1 980	5	7 787
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	996
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 537
1	1 057	—	—	—	—	1	1 057	—	—	1	1 057	1	1 057
1	923	—	—	—	—	1	923	—	—	1	923	1	923
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 274
87	213 062	1	1 495	3	9 164	90	222 226	1	1 495	91	223 721	111	274 018
15	38 570	1	1 495	1	3 878	16	42 448	1	1 495	17	43 943	24	54 842
40	121 274	—	—	1	3 234	41	124 508	—	—	41	124 508	52	161 542
26	42 611	—	—	1	2 052	27	44 663	—	—	27	44 663	27	44 663
5	7 694	—	—	—	—	5	7 694	—	—	5	7 694	7	10 058
1	2 913	—	—	—	—	1	2 913	—	—	1	2 913	1	2 913
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14 020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11 660
22	52 063	—	—	24	81 961	46	134 024	—	—	46	134 024	53	146 762
1	2 642	—	—	2	5 558	3	8 200	—	—	3	8 200	5	11 886
4	11 226	—	—	18	58 074	22	69 300	—	—	22	69 300	24	75 768
1	4 999	—	—	—	—	1	4 999	—	—	1	4 999	1	4 999
2	3 304	—	—	—	—	2	3 304	—	—	2	3 304	2	3 304



Tab. 2. (Forst.)

## Lähteneitä aluksia—Avgångna fartyg—Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	4 815	—	—	2	1 365	7	6 180	—	—	7	6 180	8	6 858
2	2 152	—	—	—	—	2	2 152	—	—	2	2 152	2	2 152
4	12 931	—	—	—	—	4	12 931	—	—	4	12 931	6	14 837
1	3 657	—	—	1	10 154	2	13 811	—	—	2	13 811	2	13 811
—	—	—	—	1	6 810	1	6 810	—	—	1	6 810	1	6 810
2	6 337	—	—	—	—	2	6 337	—	—	2	6 337	2	6 337
47	216 772	—	—	27	86 383	74	303 155	—	—	74	303 155	92	362 738
9	48 768	—	—	1	3 221	10	51 989	—	—	10	51 989	11	58 116
7	42 788	—	—	26	83 162	33	125 950	—	—	33	125 950	50	179 406
13	24 641	—	—	—	—	13	24 641	—	—	13	24 641	13	24 641
3	7 676	—	—	—	—	3	7 676	—	—	3	7 676	3	7 676
1	2 437	—	—	—	—	1	2 437	—	—	1	2 437	1	2 437
6	44 833	—	—	—	—	6	44 833	—	—	6	44 833	6	44 833
2	13 394	—	—	—	—	2	13 394	—	—	2	13 394	2	13 394
1	3 547	—	—	—	—	1	3 547	—	—	1	3 547	1	3 547
5	28 688	—	—	—	—	5	28 688	—	—	5	28 688	5	28 688
15	27 961	—	—	—	—	15	27 961	—	—	15	27 961	17	35 527
7	21 433	—	—	—	—	7	21 433	—	—	7	21 433	8	27 905
3	1 598	—	—	—	—	3	1 598	—	—	3	1 598	4	2 692
2	2 226	—	—	—	—	2	2 226	—	—	2	2 226	2	2 226
2	1 751	—	—	—	—	2	1 751	—	—	2	1 751	2	1 751
1	953	—	—	—	—	1	953	—	—	1	953	1	953
26	43 329	1	1 302	3	7 891	29	51 220	1	1 302	30	52 522	35	69 155
—	—	—	—	2	6 797	2	6 797	—	—	2	6 797	4	13 220
2	3 301	—	—	—	—	2	3 301	—	—	2	3 301	2	3 301
—	—	—	—	1	1 094	1	1 094	—	—	1	1 094	1	1 094
1	1 141	—	—	—	—	1	1 141	—	—	1	1 141	1	1 141
4	6 740	1	1 302	—	—	4	6 740	1	1 302	5	8 042	7	11 864
2	3 860	—	—	—	—	2	3 860	—	—	2	3 860	2	3 860
12	20 611	—	—	—	—	12	20 611	—	—	12	20 611	12	20 611
1	3 265	—	—	—	—	1	3 265	—	—	1	3 265	1	3 265
4	4 411	—	—	—	—	4	4 411	—	—	4	4 411	4	4 411
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 388
54	127 582	—	—	1	3 309	55	130 891	—	—	55	130 891	71	191 111
4	12 920	—	—	—	—	4	12 920	—	—	4	12 920	16	60 381
23	46 754	—	—	—	—	23	46 754	—	—	23	46 754	23	46 754



## 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
6	17 236	—	—	—	—	6	17 236	—	—	6	17 236	8	23 623
1	3 283	—	—	—	—	1	3 283	—	—	1	3 283	1	3 283
9	14 820	—	—	—	—	9	14 820	—	—	9	14 820	9	14 820
2	2 188	—	—	—	—	2	2 188	—	—	2	2 188	4	8 560
1	3 657	—	—	—	—	1	3 657	—	—	1	3 657	1	3 657
2	5 685	—	—	—	—	2	5 685	—	—	2	5 685	2	5 685
6	21 039	—	—	1	3 309	7	24 348	—	—	7	24 348	7	24 348
7	14 560	1	11 237	11	11 703	18	26 263	1	11 237	19	37 500	50	105 234
1	6 169	—	—	1	746	2	6 915	—	—	2	6 915	13	41 029
1	1 094	—	—	1	1 085	2	2 179	—	—	2	2 179	2	4 122
1	—	—	—	1	1 116	1	1 116	—	—	1	1 116	2	2 179
1	1 302	—	—	—	—	1	1 302	—	—	1	1 302	3	3 072
1	508	—	—	—	—	1	508	—	—	1	508	10	21 196
2	2 178	—	—	8	8 756	10	10 934	—	—	10	10 934	5	3 936
1	3 309	—	—	—	—	1	3 309	—	—	1	3 309	12	13 950
—	—	1	11 237	—	—	1	—	1	11 237	1	11 237	1	1 204
8	15 910	6	43 524	—	—	8	15 910	6	43 524	14	59 434	1	3 309
—	—	6	43 524	—	—	—	—	6	43 524	6	43 524	1	3 309
1	3 408	—	—	—	—	1	3 408	—	—	1	3 408	1	3 309
7	12 502	—	—	—	—	7	12 502	—	—	7	12 502	1	3 309
—	—	—	—	3	6 842	3	6 842	—	—	3	6 842	1	3 309
—	—	—	—	3	6 842	3	6 842	—	—	3	6 842	1	3 309
1	1 079	—	—	2	3 396	3	4 475	—	—	3	4 475	1	3 309
1	1 079	—	—	2	3 396	3	4 475	—	—	3	4 475	1	3 309
4	4 327	—	—	8	15 867	12	20 194	—	—	12	20 194	1	3 309
—	—	—	—	1	3 408	1	3 408	—	—	1	3 408	1	3 408
4	4 327	—	—	7	12 459	11	16 786	—	—	11	16 786	1	3 408





## 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 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	3 254	3	3 254	—	—	3	3 254	3	3 254
—	—	—	—	3	3 254	3	3 254	—	—	3	3 254	3	3 254
1	2 250	—	—	3	6 845	4	9 095	—	—	4	9 095	6	13 665
1	2 250	—	—	3	6 845	4	9 095	—	—	4	9 095	6	13 665
2	2 238	—	—	3	6 781	5	9 019	—	—	5	9 019	5	9 019
—	—	—	—	1	3 408	1	3 408	—	—	1	3 408	1	3 408
2	2 238	—	—	2	3 373	4	5 611	—	—	4	5 611	4	5 611
5	15 021	2	102 021	17	26 032	22	41 053	2	102 021	24	143 074	24	143 074
1	3 571	—	—	—	—	1	3 571	—	—	1	3 571	1	3 571
1	2 554	1	1 121	—	—	1	2 554	1	1 121	2	3 675	2	3 675
1	4 318	—	—	—	—	1	4 318	—	—	1	4 318	1	4 318
—	—	—	—	1	3 408	1	3 408	—	—	1	3 408	1	3 408
2	4 578	—	—	16	22 624	18	27 202	—	—	18	27 202	18	27 202
—	—	1	100 900	—	—	—	—	1	100 900	1	100 900	1	100 900
—	—	—	—	8	13 621	8	13 621	—	—	8	13 621	8	13 621
—	—	—	—	8	13 621	8	13 621	—	—	8	13 621	8	13 621
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 974
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 974
2	19 787	—	—	—	—	2	19 787	—	—	2	19 787	6	45 628
1	11 752	—	—	—	—	1	11 752	—	—	1	11 752	2	23 504
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 659
1	8 035	—	—	—	—	1	8 035	—	—	1	8 035	1	8 035
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 430
—	—	—	—	1	11 752	1	11 752	—	—	1	11 752	4	35 973
—	—	—	—	1	11 752	1	11 752	—	—	1	11 752	2	23 504
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12 469
1	7 881	—	—	—	—	1	7 881	—	—	1	7 881	1	7 881
1	7 881	—	—	—	—	1	7 881	—	—	1	7 881	1	7 881

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
<b>Kenia — Kenya</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kypros — Cypren</b> .....	<b>6</b>	<b>10 921</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 219</b>	<b>7</b>	<b>14 140</b>	—	—	<b>7</b>	<b>14 140</b>
Suomi — Finland .....	<b>1</b>	<b>1 491</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>1 491</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 491</b>
Ruotsi — Sverige .....	<b>2</b>	<b>6 468</b>	—	—	—	<b>1</b>	<b>3 219</b>	<b>3</b>	<b>9 687</b>	—	<b>3</b>	<b>9 687</b>
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	<b>2</b>	<b>1 544</b>	—	—	—	—	<b>2</b>	<b>1 544</b>	—	—	<b>2</b>	<b>1 544</b>
Libanon .....	<b>1</b>	<b>1 418</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>1 418</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 418</b>
<b>Syyria — Syrien</b> .....	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>	<b>1</b>	<b>3 234</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>	<b>1</b>	<b>3 234</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>
Tanska — Danmark Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Libanon</b> .....	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>	<b>1</b>	<b>3 234</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>	<b>1</b>	<b>3 234</b>	—	—	<b>1</b>	<b>3 234</b>
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Israel</b> .....	<b>29</b>	<b>77 353</b>	<b>1</b>	<b>2 841</b>	<b>5</b>	<b>12 484</b>	<b>34</b>	<b>89 837</b>	<b>1</b>	<b>2 841</b>	<b>35</b>	<b>92 678</b>
Suomi — Finland .....	<b>10</b>	<b>19 370</b>	—	—	<b>3</b>	<b>4 485</b>	<b>13</b>	<b>23 855</b>	—	—	<b>13</b>	<b>23 855</b>
Ruotsi — Sverige .....	<b>18</b>	<b>56 561</b>	<b>1</b>	<b>2 841</b>	<b>2</b>	<b>7 999</b>	<b>20</b>	<b>64 560</b>	<b>1</b>	<b>2 841</b>	<b>21</b>	<b>67 401</b>
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	<b>1</b>	<b>1 422</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>1 422</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 422</b>
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Jordania — Jordanien</b> .....	<b>1</b>	<b>1 612</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>1 612</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 612</b>
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen .....	<b>1</b>	<b>1 612</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>1 612</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1 612</b>
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etelä-Korea — Sydkorea ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saudi-Arabia — Saudi-Arabien</b> .....	<b>18</b>	<b>1 459 022</b>	<b>2</b>	<b>3 745</b>	<b>1</b>	<b>100 900</b>	<b>19</b>	<b>1 559 922</b>	<b>2</b>	<b>3 745</b>	<b>21</b>	<b>1 563 667</b>
Suomi — Finland .....	<b>8</b>	<b>591 130</b>	—	—	—	—	<b>8</b>	<b>591 130</b>	—	—	<b>8</b>	<b>591 130</b>
Tanska — Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	<b>1</b>	<b>91 048</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>91 048</b>	—	—	<b>1</b>	<b>91 048</b>

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	1 965	1	1 965	—	—	1	1 965	1	1 965
—	—	—	—	1	1 965	1	1 965	—	—	1	1 965	1	1 965
4	10 417	—	—	14	45 551	18	55 968	—	—	18	55 968	25	70 108
—	—	—	—	1	2 780	1	2 780	—	—	1	2 780	2	4 271
3	8 905	—	—	13	42 771	16	51 676	—	—	16	51 676	19	61 363
1	1 512	—	—	—	—	1	1 512	—	—	1	1 512	1	1 512
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 544
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 418
14	28 405	—	—	24	76 560	38	104 965	—	—	38	104 965	39	108 199
3	6 942	—	—	1	2 314	4	9 256	—	—	4	9 256	4	9 256
1	1 469	—	—	23	74 246	24	75 715	—	—	24	75 715	25	78 949
5	1 634	—	—	—	—	5	1 634	—	—	5	1 634	5	1 634
2	1 008	—	—	—	—	2	1 008	—	—	2	1 008	2	1 008
2	7 070	—	—	—	—	2	7 070	—	—	2	7 070	2	7 070
1	10 282	—	—	—	—	1	10 282	—	—	1	10 282	1	10 282
1	1 346	—	—	15	47 665	16	49 011	—	—	16	49 011	17	52 245
—	—	—	—	13	41 986	13	41 986	—	—	13	41 986	14	45 220
1	1 346	—	—	1	1 302	2	2 648	—	—	2	2 648	2	2 648
—	—	—	—	1	4 377	1	4 377	—	—	1	4 377	1	4 377
22	68 583	—	—	23	71 121	45	139 704	—	—	45	139 704	80	232 382
6	15 146	—	—	5	11 826	11	26 972	—	—	11	26 972	24	50 827
11	37 857	—	—	14	47 907	25	85 764	—	—	25	85 764	46	153 165
1	3 714	—	—	1	1 784	2	5 498	—	—	2	5 498	3	6 920
—	—	—	—	1	4 058	1	4 058	—	—	1	4 058	1	4 058
4	11 866	—	—	2	5 546	6	17 412	—	—	6	17 412	6	17 412
6	39 508	—	—	5	23 325	11	62 833	—	—	11	62 833	12	64 445
1	6 127	—	—	5	23 325	6	29 452	—	—	6	29 452	6	29 452
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 612
4	26 409	—	—	—	—	4	26 409	—	—	4	26 409	4	26 409
1	6 972	—	—	—	—	1	6 972	—	—	1	6 972	1	6 972
11	81 914	2	204 458	9	77 117	20	159 031	2	204 458	22	363 489	43	1 927 156
8	44 202	1	108 335	6	60 093	14	104 295	1	108 335	15	212 630	23	803 760
—	—	—	—	1	630	1	630	—	—	1	630	1	630
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	91 048



## 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	1 200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	139 184
2	26 081	—	—	1	9 823	3	35 904	—	—	3	35 904	4	38 449
—	—	—	—	1	6 571	1	6 571	—	—	1	6 571	2	95 349
—	—	1	96 123	—	—	—	—	1	96 123	1	96 123	6	568 563
1	11 631	—	—	—	—	1	11 631	—	—	1	11 631	3	188 973
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2 937	—	—	—	—	3	2 937	—	—	3	2 937	3	2 937
2	1 228	—	—	—	—	2	1 228	—	—	2	1 228	2	1 228
1	1 709	—	—	—	—	1	1 709	—	—	1	1 709	1	1 709
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	19 349	—	—	4	46 844	6	66 193	—	—	6	66 193	6	66 193
2	19 349	—	—	1	8 243	3	27 592	—	—	3	27 592	3	27 592
—	—	—	—	2	26 970	2	26 970	—	—	2	26 970	2	26 970
—	—	—	—	1	11 631	1	11 631	—	—	1	11 631	1	11 631
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	13 187	—	—	—	—	1	13 187	—	—	1	13 187	1	13 187
1	13 187	—	—	—	—	1	13 187	—	—	1	13 187	1	13 187
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	31 253	—	—	6	72 329	9	103 582	—	—	9	103 582	9	103 582
2	21 430	—	—	3	34 617	5	56 047	—	—	5	56 047	5	56 047
1	9 823	—	—	2	26 081	3	35 904	—	—	3	35 904	3	35 904
—	—	—	—	1	11 631	1	11 631	—	—	1	11 631	1	11 631
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	11 097	—	—	1	678	2	11 775	—	—	2	11 775	7	399 024
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	187 230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	11 097	—	—	1	678	1	678	—	—	1	678	1	678
—	—	—	—	—	—	1	11 097	—	—	1	11 097	2	110 216
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100 900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30 550	12	1 220 130	2	14 124	32	44 674	12	1 220 130	44	1 264 804	62	1 870 330
1	3 810	8	863 446	1	13 187	2	16 997	8	863 446	10	880 443	19	1 245 833
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42 434
29	26 740	—	—	1	937	30	27 677	—	—	30	27 677	35	68 872
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41 102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 599
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	112 806
—	—	2	179 342	—	—	—	—	2	179 342	2	179 342	2	179 342
—	—	2	177 342	—	—	—	—	2	177 342	2	177 342	2	177 342

Taulu 2. (Jtak.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I 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
Pakistan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia — Indonesien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippiinerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thaimaa — Thailand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kamputsea — Kampuchea .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippiinerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippiinerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina .....	5	13 103	—	—	—	—	5	13 103	—	—	5	13 103
Puola — Polen .....	1	4 117	—	—	—	—	1	4 117	—	—	1	4 117
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	2	979	—	—	—	—	2	979	—	—	2	979
Jugoslavia — Jugoslaviens .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina .....	2	8 007	—	—	—	—	2	8 007	—	—	2	8 007

## 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 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
1	6 457	—	—	—	—	1	6 457	—	—	1	6 457	1	6 457
1	6 457	—	—	—	—	1	6 457	—	—	1	6 457	1	6 457
17	97 125	—	—	—	—	17	97 125	—	—	17	97 125	17	97 125
1	4 664	—	—	—	—	1	4 664	—	—	1	4 664	1	4 664
1	4 164	—	—	—	—	1	4 164	—	—	1	4 164	1	4 164
1	3 708	—	—	—	—	1	3 708	—	—	1	3 708	1	3 708
14	84 589	—	—	—	—	14	84 589	—	—	14	84 589	14	84 589
1	6 651	—	—	—	—	1	6 651	—	—	1	6 651	1	6 651
1	6 651	—	—	—	—	1	6 651	—	—	1	6 651	1	6 651
8	49 277	—	—	2	10 574	10	59 851	—	—	10	59 851	10	59 851
1	5 769	—	—	—	—	1	5 769	—	—	1	5 769	1	5 769
1	6 443	—	—	1	4 276	2	10 719	—	—	2	10 719	2	10 719
2	12 776	—	—	—	—	2	12 776	—	—	2	12 776	2	12 776
3	18 789	—	—	1	6 298	4	25 087	—	—	4	25 087	4	25 087
1	5 500	—	—	—	—	1	5 500	—	—	1	5 500	1	5 500
3	15 792	—	—	7	44 365	10	60 157	—	—	10	60 157	10	60 157
—	—	—	—	1	5 769	1	5 769	—	—	1	5 769	1	5 769
1	4 276	—	—	1	6 443	2	10 719	—	—	2	10 719	2	10 719
—	—	—	—	2	12 776	2	12 776	—	—	2	12 776	2	12 776
1	6 298	—	—	2	12 726	3	19 024	—	—	3	19 024	3	19 024
1	5 218	—	—	1	6 651	2	11 869	—	—	2	11 869	2	11 869
1	10 154	—	—	—	—	1	10 154	—	—	1	10 154	1	10 154
1	10 154	—	—	—	—	1	10 154	—	—	1	10 154	1	10 154
2	10 941	—	—	—	—	2	10 941	—	—	2	10 941	2	10 941
2	10 941	—	—	—	—	2	10 941	—	—	2	10 941	2	10 941
30	132 025	—	—	—	—	30	132 025	—	—	30	132 025	35	145 128
5	19 632	—	—	—	—	5	19 632	—	—	5	19 632	6	23 749
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	979
1	6 517	—	—	—	—	1	6 517	—	—	1	6 517	1	6 517
24	105 876	—	—	—	—	24	105 876	—	—	24	105 876	26	113 883



Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Japani — Japan</b> .....	13	136 248	—	—	1	7 258	14	143 506	—	—	14	143 506
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	5	57 313	—	—	1	7 258	6	64 571	—	—	6	64 571
Norja — Norge .....	2	7 258	—	—	—	—	2	7 258	—	—	2	7 258
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	5 202	—	—	—	—	1	5 202	—	—	1	5 202
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	1	11 237	—	—	—	—	1	11 237	—	—	1	11 237
Panama .....	1	9 713	—	—	—	—	1	9 713	—	—	1	9 713
Muut maat 2 — Övriga länder 2 .....	3	45 525	—	—	—	—	3	45 525	—	—	3	45 525
<b>Kanada — Canada</b>												
a) <i>Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i> .....	3	33 558	—	—	—	—	3	33 558	—	—	3	33 558
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	11 236	—	—	—	—	1	11 236	—	—	1	11 236
Alankomaat — Nederländerna .....	2	22 322	—	—	—	—	2	22 322	—	—	2	22 322
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) <i>Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i> .....	3	10 533	—	—	—	—	3	10 533	—	—	3	10 533
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	3	10 533	—	—	—	—	3	10 533	—	—	3	10 533
<b>Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater</b>												
a) <i>Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i> .....	15	134 673	1	9 604	—	—	15	134 673	1	9 604	16	144 277
Suomi — Finland .....	2	19 790	—	—	—	—	2	19 790	—	—	2	19 790
Ruotsi — Sverige .....	2	11 656	—	—	—	—	2	11 656	—	—	2	11 656
Norja — Norge .....	1	8 137	1	9 604	—	—	1	8 137	1	9 604	2	17 741
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	3	43 136	—	—	—	—	3	43 136	—	—	3	43 136
Kreikka — Grekland .....	3	26 086	—	—	—	—	3	26 086	—	—	3	26 086
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	1	11 032	—	—	—	—	1	11 032	—	—	1	11 032
Muut maat 4 — Övriga länder 4 .....	3	14 836	—	—	—	—	3	14 836	—	—	3	14 836
b) <i>Meksikonlahden sata- mat — hamnar vid Mexikanska bunkten</i> ..	22	186 244	—	—	—	—	22	186 244	—	—	22	186 244
Suomi — Finland .....	5	50 164	—	—	—	—	5	50 164	—	—	5	50 164
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	4 694	—	—	—	—	1	4 694	—	—	1	4 694

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 Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	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	59 306	1	5 908	1	6 063	8	65 369	1	5 908	9	71 277	23	214 783		
2	18 128	—	—	—	—	2	18 128	—	—	2	18 128	2	18 128		
1	13 337	—	—	—	—	1	13 337	—	—	1	13 337	7	77 908		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 258		
1	6 197	—	—	—	—	1	6 197	—	—	1	6 197	2	11 399		
—	—	—	—	1	6 063	1	6 063	—	—	1	6 063	1	6 063		
2	12 508	1	5 908	—	—	2	12 508	1	5 908	3	18 416	4	28 129		
1	9 136	—	—	—	—	1	9 136	—	—	1	9 136	4	54 661		
2	6 067	6	53 947	—	—	2	6 067	6	53 947	8	60 014	11	93 572		
1	1 935	—	—	—	—	1	1 935	—	—	1	1 935	1	1 935		
—	—	2	9 241	—	—	—	—	2	9 241	2	9 241	2	9 241		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11 236		
—	—	2	22 322	—	—	—	—	2	22 322	2	22 322	4	44 644		
—	—	1	11 352	—	—	—	—	1	11 352	1	11 352	1	11 352		
1	4 132	—	—	—	—	1	4 132	—	—	1	4 132	1	4 132		
—	—	1	11 032	—	—	—	—	1	11 032	1	11 032	1	11 032		
1	3 091	—	—	1	2 778	2	5 869	—	—	2	5 869	5	16 402		
1	3 091	—	—	1	2 778	2	5 869	—	—	2	5 869	5	16 402		
47	131 995	5	53 299	—	—	47	131 995	5	53 299	52	185 294	68	329 571		
8	40 589	2	17 277	—	—	8	40 589	2	17 277	10	57 866	12	77 656		
16	33 701	—	—	—	—	16	33 701	—	—	16	33 701	18	45 357		
2	9 998	—	—	—	—	2	9 998	—	—	2	9 998	4	27 739		
2	2 146	—	—	—	—	2	2 146	—	—	2	2 146	2	2 146		
—	—	2	22 322	—	—	—	—	2	22 322	2	22 322	5	65 458		
5	16 193	—	—	—	—	5	16 193	—	—	5	16 193	8	42 279		
1	1 367	1	13 700	—	—	1	1 367	1	13 700	2	15 067	2	15 067		
3	5 859	—	—	—	—	3	5 859	—	—	3	5 859	4	16 891		
10	22 142	—	—	—	—	10	22 142	—	—	10	22 142	13	36 978		
4	52 305	1	11 558	—	—	4	52 305	1	11 558	5	63 863	27	250 107		
2	27 474	1	11 558	—	—	2	27 474	1	11 558	3	39 032	8	89 196		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 694		

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 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
Puola — Polen .....	1	10 838	—	—	—	—	1	10 838	—	—	1	10 838
Iso-Britannia — Storbritannien .....	5	53 716	—	—	—	—	5	53 716	—	—	5	53 716
Alankomaat — Nederländerna .....	1	11 205	—	—	—	—	1	11 205	—	—	1	11 205
Kreikka — Grekland .....	7	46 525	—	—	—	—	7	46 525	—	—	7	46 525
Singapore .....	2	9 102	—	—	—	—	2	9 102	—	—	2	9 102
<i>c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....</i>	1	3 091	—	—	2	7 755	3	10 846	—	—	3	10 846
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	3 091	—	—	2	7 755	3	10 846	—	—	3	10 846
Kiina — Kina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Meksiko — Mexico</b>												
<i>a) Meksikonlahden sata- mat — hamnar vid Mexikanska bunkten ..</i>	1	3 657	—	—	—	—	1	3 657	—	—	1	3 657
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	1	3 657	—	—	—	—	1	3 657	—	—	1	3 657
Muut maat 2 — Övriga länder 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Panama .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	4	20 694	—	—	5	17 969	9	38 663	—	—	9	38 663
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	3	9 058	3	9 058	—	—	3	9 058
Ruotsi — Sverige .....	3	17 843	—	—	1	6 060	4	23 903	—	—	4	23 903
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka .....	1	2 851	—	—	1	2 851	2	5 702	—	—	2	5 702
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....</i>	3	13 942	—	—	7	30 444	10	44 386	—	—	10	44 386
Suomi — Finland .....	1	2 184	—	—	2	6 874	3	9 058	—	—	3	9 058
Ruotsi — Sverige .....	2	11 758	—	—	3	17 868	5	29 626	—	—	5	29 626

## 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	10 838
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	53 716
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11 205
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	46 525
2	24 831	—	—	—	—	2	24 831	—	—	2	24 831	4	33 933
3	9 273	—	—	8	30 407	11	39 680	—	—	11	39 680	14	50 526
3	9 273	—	—	7	21 271	10	30 544	—	—	10	30 544	13	41 390
—	—	—	—	1	9 136	1	9 136	—	—	1	9 136	1	9 136
10	48 857	—	—	—	—	10	48 857	—	—	10	48 857	11	52 514
2	13 054	—	—	—	—	2	13 054	—	—	2	13 054	2	13 054
1	2 778	—	—	—	—	1	2 778	—	—	1	2 778	1	2 778
3	9 684	—	—	—	—	3	9 684	—	—	3	9 684	3	9 684
2	10 769	—	—	—	—	2	10 769	—	—	2	10 769	2	10 769
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 657
2	12 572	—	—	—	—	2	12 572	—	—	2	12 572	2	12 572
3	17 464	1	7 050	1	3 091	4	20 555	1	7 050	5	27 605	5	27 605
3	17 464	—	—	—	—	3	17 464	—	—	3	17 464	3	17 464
—	—	—	—	1	3 091	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
—	—	1	7 050	—	—	—	—	1	7 050	1	7 050	1	7 050
3	10 733	—	—	15	77 198	18	87 931	—	—	18	87 931	27	126 594
1	2 184	—	—	—	—	1	2 184	—	—	1	2 184	4	11 242
1	5 698	—	—	11	65 337	12	71 035	—	—	12	71 035	16	94 938
—	—	—	—	2	5 869	2	5 869	—	—	2	5 869	2	5 869
—	—	—	—	1	3 141	1	3 141	—	—	1	3 141	1	3 141
1	2 851	—	—	1	2 851	2	5 702	—	—	2	5 702	4	11 404
1	10 129	—	—	3	14 874	4	25 003	—	—	4	25 003	14	69 339
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9 058
—	—	—	—	2	11 783	2	11 783	—	—	2	11 783	7	41 409



## 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
—	—	—	—	1	3 091	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
1	10 129	—	—	—	—	1	10 129	—	—	1	10 129	1	10 129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 702
5	28 546	1	1 200	—	—	5	28 546	1	1 200	6	29 746	15	85 072
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 060
1	1 606	1	1 200	—	—	1	1 606	1	1 200	2	2 806	2	2 806
1	7 520	—	—	—	—	1	7 520	—	—	1	7 520	1	7 520
3	19 420	—	—	—	—	3	19 420	—	—	3	19 420	11	68 686
8	22 919	—	—	15	81 774	23	104 693	—	—	23	104 693	37	176 376
—	—	—	—	1	2 184	1	2 184	—	—	1	2 184	4	11 242
1	5 698	—	—	8	47 432	9	53 130	—	—	9	53 130	16	94 522
6	17 072	—	—	2	5 730	8	22 802	—	—	8	22 802	8	22 802
1	149	—	—	—	—	1	149	—	—	1	149	1	149
—	—	—	—	1	6 613	1	6 613	—	—	1	6 613	2	9 464
—	—	—	—	1	5 983	1	5 983	—	—	1	5 983	3	18 382
—	—	—	—	2	13 832	2	13 832	—	—	2	13 832	3	19 815
15	96 590	—	—	8	39 955	23	136 545	—	—	23	136 545	24	142 243
—	—	—	—	1	2 184	1	2 184	—	—	1	2 184	1	2 184
5	29 993	—	—	6	34 920	11	64 913	—	—	11	64 913	12	70 611
2	12 900	—	—	1	2 851	3	15 751	—	—	3	15 751	3	15 751
3	19 277	—	—	—	—	3	19 277	—	—	3	19 277	3	19 277
2	13 832	—	—	—	—	2	13 832	—	—	2	13 832	2	13 832
3	20 588	—	—	—	—	3	20 588	—	—	3	20 588	3	20 588
32	151 012	—	—	—	—	32	151 012	—	—	32	151 012	62	267 986
11	45 794	—	—	—	—	11	45 794	—	—	11	45 794	23	91 386
5	36 188	—	—	—	—	5	36 188	—	—	5	36 188	8	53 356
1	4 274	—	—	—	—	1	4 274	—	—	1	4 274	2	7 663
2	11 372	—	—	—	—	2	11 372	—	—	2	11 392	2	11 372
12	44 012	—	—	—	—	12	44 012	—	—	12	44 012	25	88 720
1	9 372	—	—	—	—	1	9 372	—	—	1	9 372	2	15 489
—	—	—	—	2	12 048	2	12 048	—	—	2	12 048	2	12 048
—	—	—	—	1	6 065	1	6 065	—	—	1	6 065	1	6 065
—	—	—	—	1	5 983	1	5 983	—	—	1	5 983	1	5 983

Taulu 2. (Jatk.)

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	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
Uruguay .....	—	—	1	968	6	26 385	6	26 385	1	968	7	27 353
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	5	20 650	5	20 650	—	—	5	20 650
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	1	5 735	1	5 735	—	—	1	5 735
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	1	968	—	—	—	—	1	968	1	968
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina ...	6	30 502	—	—	12	53 876	18	84 378	—	—	18	84 378
Suomi — Finland .....	1	2 184	—	—	9	36 708	10	38 892	—	—	10	38 892
Ruotsi — Sverige .....	1	5 327	—	—	3	17 168	4	22 495	—	—	4	22 495
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	4 151	—	—	—	—	1	4 151	—	—	1	4 151
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	1	4 892	—	—	—	—	1	4 892	—	—	1	4 892
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	1	7 182	—	—	—	—	1	7 182	—	—	1	7 182
Argentiina — Argentina ...	1	6 766	—	—	—	—	1	6 766	—	—	1	6 766
Chile .....	1	5 701	—	—	—	—	1	5 701	—	—	1	5 701
Ruotsi — Sverige .....	1	5 701	—	—	—	—	1	5 701	—	—	1	5 701
Peru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru .....	1	9 493	—	—	1	5 701	2	15 194	—	—	2	15 194
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	1	5 701	1	5 701	—	—	1	5 701
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	9 493	—	—	—	—	1	9 493	—	—	1	9 493
Ecuador .....	1	6 065	—	—	1	5 701	2	11 766	—	—	2	11 766
Ruotsi — Sverige .....	1	6 065	—	—	1	5 701	2	11 766	—	—	2	11 766
Peru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australien ...	7	68 049	—	—	—	—	7	68 049	—	—	7	68 049
Norja — Norge .....	1	7 115	—	—	—	—	1	7 115	—	—	1	7 115
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	15 107	—	—	—	—	1	15 107	—	—	1	15 107
Kreikka — Grekland .....	1	8 901	—	—	—	—	1	8 901	—	—	1	8 901
Liberia .....	3	27 888	—	—	—	—	3	27 888	—	—	3	27 888
Panama .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien .....	1	9 038	—	—	—	—	1	9 038	—	—	1	9 038

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 ankonna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal 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
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	6 766	—	—	5	23 341	6	30 107	—	—	6	30 107	13	57 460
—	—	—	—	3	11 466	3	11 466	—	—	3	11 466	8	32 116
—	—	—	—	1	5 735	1	5 735	—	—	1	5 735	2	11 470
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	968
—	—	—	—	1	6 140	1	6 140	—	—	1	6 140	1	6 140
1	6 766	—	—	—	—	1	6 766	—	—	1	6 766	1	6 766
13	71 378	1	15 107	15	70 958	28	142 336	1	15 107	29	157 443	47	241 821
—	—	—	—	9	36 610	9	36 610	—	—	9	36 610	19	75 502
—	—	—	—	3	17 168	3	17 168	—	—	3	17 168	7	39 663
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 151
—	—	—	—	1	4 274	1	4 274	—	—	1	4 274	2	9 166
—	—	1	15 107	—	—	—	—	1	15 107	1	15 107	1	15 107
—	—	—	—	1	6 140	1	6 140	—	—	1	6 140	2	13 322
13	71 378	—	—	1	6 766	14	78 144	—	—	14	78 144	15	84 910
1	5 983	—	—	5	29 589	6	35 572	—	—	6	35 572	7	41 273
—	—	—	—	5	29 589	5	29 589	—	—	5	29 589	6	35 290
1	5 983	—	—	—	—	1	5 983	—	—	1	5 983	1	5 983
—	—	—	—	5	29 589	5	29 589	—	—	5	29 589	7	44 783
—	—	—	—	5	29 589	5	29 589	—	—	5	29 589	6	35 290
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9 493
—	—	—	—	6	35 572	6	35 572	—	—	6	35 572	8	47 338
—	—	—	—	5	29 589	5	29 589	—	—	5	29 589	7	41 355
—	—	—	—	1	5 983	1	5 983	—	—	1	5 983	1	5 983
21	139 569	—	—	5	29 213	26	168 782	—	—	26	168 782	33	236 831
2	12 884	—	—	—	—	2	12 884	—	—	2	12 884	3	19 999
4	12 016	—	—	3	10 119	7	22 135	—	—	7	22 135	7	22 135
10	80 866	—	—	2	19 094	12	99 960	—	—	12	99 960	12	99 960
1	4 402	—	—	—	—	1	4 402	—	—	1	4 402	1	4 402
1	11 236	—	—	—	—	1	11 236	—	—	1	11 236	2	26 343
1	6 031	—	—	—	—	1	6 031	—	—	1	6 031	2	14 932
1	5 984	—	—	—	—	1	5 984	—	—	1	5 984	4	33 872
1	6 150	—	—	—	—	1	6 150	—	—	1	6 150	1	6 150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9 038



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 Lastförende With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförende With cargo		Lastissa Lastförende 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
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	1	3 676	—	—	—	—	1	3 676	—	—	1	3 676
Norja — Norge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	1	3 676	—	—	—	—	1	3 676	—	—	1	3 676
<b>Kaikkiaan — I allt</b> <i>Grand total</i>	<b>13 648</b>	<b>39 155 533</b>	<b>3 400</b>	<b>4 912 569</b>	<b>507</b>	<b>1 118 573</b>	<b>14 155</b>	<b>40 274 106</b>	<b>3 400</b>	<b>4 912 569</b>	<b>17 555</b>	<b>45 186 675</b>
Suomalaisia — finska	6 789	23 101 852	904	1 342 059	198	453 201	6 987	23 555 053	904	1 342 059	7 891	24 897 112
Ulkomaisia — utländska	6 859	16 053 681	2 496	3 570 510	309	665 372	7 168	16 719 053	2 496	3 570 510	9 664	20 289 563

## 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	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonni Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	3 141	—	—	7	25 591	8	28 732	—	—	8	28 732	9	32 408
—	—	—	—	1	7 115	1	7 115	—	—	1	7 115	1	7 115
—	—	—	—	6	18 476	6	18 476	—	—	6	18 476	6	18 476
1	3 141	—	—	—	—	1	3 141	—	—	1	3 141	1	3 141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 676
<b>13 711</b>	<b>33 504 786</b>	<b>3 408</b>	<b>11 385 696</b>	<b>922</b>	<b>2 317 819</b>	<b>14 633</b>	<b>35 822 605</b>	<b>3 408</b>	<b>11 385 696</b>	<b>18 041</b>	<b>47 208 301</b>	<b>35 596</b>	<b>92 394 976</b>
<b>6 867</b>	<b>19 916 101</b>	<b>845</b>	<b>5 299 828</b>	<b>299</b>	<b>784 007</b>	<b>7 166</b>	<b>20 700 108</b>	<b>845</b>	<b>5 299 828</b>	<b>8 011</b>	<b>25 999 936</b>	<b>15 902</b>	<b>50 897 048</b>
<b>6 844</b>	<b>13 538 685</b>	<b>2 563</b>	<b>6 085 868</b>	<b>623</b>	<b>1 533 812</b>	<b>7 467</b>	<b>15 122 497</b>	<b>2 563</b>	<b>6 085 868</b>	<b>10 030</b>	<b>21 208 365</b>	<b>19 694</b>	<b>41 497 928</b>

**Taulu 3. Yleiskatsaus vuonna 1980 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien**  
**Tab. 3. Översikt av de år 1980 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens**  
**Table 3. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1980 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 .....	6 789	23 101 852	904	1 342 059	7 693	24 443 911
Ruotsi — Sverige .....	1 327	5 418 265	347	492 402	1 674	5 910 667
Tanska — Danmark .....	216	171 810	78	42 707	294	214 517
Norja — Norge .....	185	389 495	124	157 878	309	547 373
Islanti — Island .....	61	38 055	4	2 059	65	40 114
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2 051	3 986 184	382	696 321	2 433	4 682 505
Puola — Polen .....	340	780 297	28	91 926	368	872 223
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr.rep. ..	154	139 179	66	56 963	220	196 142
Saksan liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland ..	1 543	1 732 847	1 048	834 869	2 591	2 567 716
Iso-Britannia — Storbritannien .....	209	400 922	38	57 213	247	458 135
Irlanti — Irland .....	1	11 245	—	—	1	11 245
Alankomaat — Nederländerna .....	268	400 030	184	196 180	452	596 210
Belgia — Belgien .....	4	48 124	4	31 720	8	79 844
Ranska — Frankrike .....	52	186 921	4	12 250	56	199 171
Espanja — Spanien .....	7	7 406	3	8 309	10	15 715
Portugali — Portugal .....	—	—	1	2 790	1	2 790
Gibraltari .....	—	—	1	1 722	1	1 722
Malta .....	2	7 289	6	12 786	8	20 075
Italia — Italien .....	25	320 713	3	49 739	28	370 452
Jugoslavia — Jugoslavian .....	4	11 244	2	7 440	6	18 684
Kreikka — Grekland .....	40	333 702	43	230 326	83	564 028
Romania — Rumänien .....	7	13 752	—	—	7	13 752
Sveitsi — Schweiz .....	—	—	1	4 977	1	4 977
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	2	31 398	—	—	2	31 398
Marokko — Marocko .....	1	1 204	1	2 684	2	3 888
Liberia .....	10	240 666	15	97 328	25	337 994
Kypros — Cypren .....	20	22 885	11	17 981	31	40 866
Libanon .....	1	1 418	—	—	1	1 418
Israel .....	—	—	7	21 301	7	21 301
Intia — Indien .....	1	9 038	15	81 713	16	90 751
Malesia — Malesien .....	—	—	1	12 819	1	12 819
Singapore .....	26	80 591	6	28 127	32	108 718
Filippiinit — Filippiinerna .....	—	—	4	21 862	4	21 862
Hongkong .....	—	—	1	9 136	1	9 136
Kiina — Kiina .....	2	8 007	23	106 360	25	114 367
Japani — Japan .....	8	496 767	3	17 526	11	514 293
Korean tasavalta — Republiken Korea .....	—	—	2	12 820	2	12 820
Panama .....	261	616 445	20	46 395	281	662 840
Kuuba — Cuba .....	8	49 266	—	—	8	49 266
Kolumbia — Colombia .....	2	12 399	—	—	2	12 399
Venezuela .....	1	5 983	1	7 849	2	13 832
Brasilia — Brasilien .....	17	59 859	6	22 808	23	82 667
Argentiina — Argentina .....	3	20 275	12	67 241	15	87 516
Peru .....	—	—	1	5 983	1	5 983
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>13 648</b>	<b>39 155 533</b>	<b>3 400</b>	<b>4 912 569</b>	<b>17 048</b>	<b>44 068 102</b>
Siitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreign .....	6 859	16 053 681	2 496	3 570 510	9 355	19 624 191

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

**kansallisuuteen  
nationalitet.**  
*by nationality*

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

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
6 867	19 916 101	845	5 299 828	7 712	25 215 929	15 405	49 659 840
1 432	5 306 729	236	632 380	1 668	5 939 109	3 342	11 849 776
240	185 672	52	22 982	292	208 654	536	423 171
229	371 320	84	186 677	313	557 997	622	1 105 370
54	24 165	10	7 175	64	31 340	129	71 454
841	1 799 897	1 613	2 866 438	2 454	4 666 335	4 887	9 348 840
293	728 778	72	137 317	365	866 095	733	1 738 318
170	171 897	42	21 614	212	193 511	432	389 653
2 442	2 400 123	181	226 857	2 623	2 626 980	5 214	5 194 696
158	243 107	90	221 313	248	464 420	495	922 555
—	—	1	11 245	1	11 245	2	22 490
388	442 941	65	157 465	453	600 406	905	1 196 616
4	31 720	4	71 515	8	103 235	16	183 079
39	61 812	11	20 093	50	81 905	106	281 076
7	12 958	3	2 088	10	15 046	20	30 761
1	2 790	—	—	1	2 790	2	5 580
1	1 722	—	—	1	1 722	2	3 444
8	20 075	—	—	8	20 075	16	40 150
19	173 353	9	177 390	28	350 743	56	721 195
5	15 873	—	—	5	15 873	11	34 557
64	376 124	23	199 245	87	575 369	170	1 139 397
—	—	7	13 846	7	13 846	14	27 598
1	4 977	—	—	1	4 977	2	9 954
—	—	2	31 398	2	31 398	4	62 796
1	2 684	1	1 204	2	3 888	4	7 776
17	97 679	9	265 434	26	363 113	51	701 107
32	49 285	1	399	33	49 684	64	90 550
—	—	1	1 418	1	1 418	2	2 836
7	24 011	—	—	7	24 011	14	45 312
18	110 598	—	—	18	110 598	34	201 349
—	—	—	—	—	—	1	12 819
28	87 589	5	24 813	33	112 402	65	221 120
5	27 155	—	—	5	27 155	9	49 017
—	—	—	—	—	—	1	9 136
27	126 881	—	—	27	126 881	52	241 248
3	17 526	8	496 767	11	514 293	22	1 028 586
2	12 865	—	—	2	12 865	4	25 685
271	463 080	17	220 044	288	683 124	569	1 345 964
3	19 420	5	29 846	8	49 266	16	98 532
3	19 277	—	—	3	19 277	5	31 676
2	13 832	—	—	2	13 832	4	27 664
13	47 271	11	38 905	24	86 176	47	168 843
15	87 516	—	—	15	87 516	30	175 032
1	5 983	—	—	1	5 983	2	11 966
<b>13 711</b>	<b>33 504 786</b>	<b>3 408</b>	<b>11 385 696</b>	<b>17 119</b>	<b>44 890 482</b>	<b>34 167</b>	<b>88 958 584</b>
6 844	13 588 685	2 563	6 085 868	9 407	19 674 553	18 762	39 298 744

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

Taulu 4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1980

Tab. 4. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1980

Table 4. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1980

1	Miehistön luku Besättningsnumerär Crew strength			Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers							
	Suomalaisissa aluksissa Å finska fartyg In Finnish vessels	Ulkomaalaisissa aluksissa Å utländska fartyg In foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomi—Ruotsi Finland—Sverige Finland—Sweden		Suomi—Tanska Finland—Danmark Finland—Denmark		Suomi—Norja Finland—Norge Finland—Norway		Suomi—Islanti Finland—Island Finland—Iceland	
				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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>											
Tammikuu — Januari ..	..	..	..	98 644	..	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	..	..	..	134 692	..	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars ....	..	..	..	149 246	..	4	..	1	..	—	—
Huhtikuu — April .....	..	..	..	66 972	..	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	..	..	..	129 160	..	298	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	..	..	..	375 782	..	—	—	1	..	—	—
Heinäkuu — Juli .....	..	..	..	570 287	..	3 169	..	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	..	..	..	386 167	..	297	..	3	..	—	—
Syyskuu — September .	..	..	..	244 694	..	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	..	..	..	205 131	..	1	..	—	—	—	—
Marraskuu — November	..	..	..	182 695	..	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	..	..	..	177 347	..	1	..	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	..	..	..	<b>2 720 817</b>	..	<b>3 770</b>	..	<b>5</b>	..	—	—
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>											
Tammikuu — Januari ..	38 361	18 551	56 912	122 390	..	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	34 784	19 799	54 583	138 853	..	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars ....	33 247	20 747	53 994	142 770	..	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April ....	448	23 386	23 834	67 936	..	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	17 530	29 772	47 302	128 335	..	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	62 137	34 005	96 142	339 167	..	235	..	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	76 902	37 208	114 110	568 393	..	1 066	..	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	68 555	36 316	104 871	437 789	..	463	..	—	—	—	—
Syyskuu — September .	54 147	30 791	84 938	246 760	..	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	52 602	27 537	80 139	202 180	..	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	48 497	24 398	72 895	183 953	..	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	45 140	23 790	68 930	144 548	..	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	<b>532 350</b>	<b>326 300</b>	<b>858 650</b>	<b>2 723 074</b>	..	<b>1 764</b>	..	—	—	—	—

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— Irland Finland— Ireland		Suomi— Alankomaat Finland— Nederländerna Finland— Netherlands	
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
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3 138	197	752	485	9	9	4 258	1 767	18	1	—	—	1	—
2 200	87	454	230	8	8	8 197	3 858	28	17	—	—	5	—
3 630	290	461	200	5	5	8 388	4 391	22	7	—	—	—	—
4 484	530	1 395	286	—	—	114	53	29	12	—	—	—	—
9 251	3 436	1 451	334	13	13	632	485	31	9	—	—	4	2
12 916	2 202	1 935	720	14	14	16 152	8 975	55	19	—	—	22	4
10 504	2 611	3 949	1 137	5	5	24 384	14 133	172	76	—	—	9	—
16 781	7 674	2 388	812	4	4	16 142	8 473	318	253	3	3	5	2
9 672	1 998	1 184	720	8	8	8 458	3 973	356	287	—	—	—	—
8 686	535	719	230	20	20	6 432	3 346	71	22	—	—	2	2
5 529	290	382	252	12	11	5 281	2 037	32	8	—	—	2	—
5 304	215	698	162	15	15	8 170	2 750	20	5	—	—	6	3
<b>92 095</b>	<b>20 065</b>	<b>15 768</b>	<b>5 568</b>	<b>113</b>	<b>112</b>	<b>106 608</b>	<b>54 241</b>	<b>1 152</b>	<b>716</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>13</b>
2 270	102	737	483	3	3	6 045	2 918	7	4	—	—	4	4
2 584	81	452	228	—	—	8 080	3 545	4	1	—	—	—	—
3 527	237	493	252	—	—	7 173	3 807	3	—	—	—	3	—
4 735	945	1 843	270	—	—	62	12	1	—	—	—	1	—
10 120	2 925	2 049	317	6	4	66	40	46	1	—	—	6	2
14 204	2 896	2 662	442	—	—	10 327	3 794	51	6	—	—	21	—
12 760	4 137	3 288	678	—	—	18 693	8 742	53	14	3	3	19	—
13 325	4 262	2 813	1 355	8	5	23 570	15 674	52	9	—	—	1	1
10 528	2 816	1 111	668	2	2	10 721	5 238	30	7	—	—	—	—
9 876	1 004	790	347	—	—	6 510	3 384	7	2	—	—	—	—
6 559	702	441	270	5	5	4 896	1 288	32	12	—	—	1	—
4 419	574	849	581	9	9	5 777	2 143	14	—	—	—	—	—
<b>94 907</b>	<b>20 681</b>	<b>17 528</b>	<b>5 891</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>101 920</b>	<b>50 585</b>	<b>300</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>7</b>

Taulu 4. (Jatk.)

1									
Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers									
Suomi—Belgia Finland—Belgien <i>Finland—Belgium</i>		Suomi— Ranska Finland— Frankrike <i>Finland— France</i>		Suomi— Espanja Finland— Spanien <i>Finland— Spain</i>		Suomi—Italia Finland—Italien <i>Finland—Italy</i>		Suomi— Kreikka Finland— Grekland <i>Finland— Greece</i>	
Koko luku Hela antalet <i>Total</i>	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar <i>Of which foreigners</i>	Koko luku Hela antalet <i>Total</i>	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar <i>Of which foreigners</i>	Koko luku Hela antalet <i>Total</i>	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar <i>Of which foreigners</i>	Koko luku Hela antalet <i>Total</i>	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar <i>Of which foreigners</i>	Koko luku Hela antalet <i>Total</i>	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar <i>Of which foreigners</i>
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>									
Tammikuu — Januari ..	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	6	—	3	3	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Huhtikuu — April .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	1	—	10	3	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	—	—	3	3	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	2	—	4	2	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	2	1	14	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September .	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	2	2	2	—	4	—	6	—	—
Marraskuu — November	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	—	—	4	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>									
Tammikuu — Januari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	—	—	7	3	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	—	—	15	1	4	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	3	3	3	—	3	—	—	—	—
Syyskuu — September .	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Lokakuu — Oktober ...	—	—	4	4	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	—	—	1	1	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b> <i>Total</i>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>

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	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106 821
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145 593
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161 759
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	72 998
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140 851
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	406 880
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	612 490
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422 124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264 375
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221 076
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	193 934
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191 567
5	—	—	—	6	6	—	—	—	—	2 940 468
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131 456
—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	149 980
—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	153 969
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74 578
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140 628
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	366 675
—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	604 296
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	478 030
—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	269 162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219 367
—	—	1	—	—	—	8	8	—	—	195 899
—	—	—	—	3	3	—	—	3	3	155 623
—	—	1	—	5	5	19	19	8	7	2 939 663



**Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1980**  
**Tab. 5 a. På ankomna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1980**  
**Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1980**

Satama Hamn Port	Vilja ja viljat tuotteet Spannmål och spannmåls- produkter Cereals and cereal products		Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Lannoitusaineet Gödningsämnen Fertilizers	
	1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i> .....	6 084	28 237	856 239	88 769	154 574	268 361	—	90 155
<i>Sipoonlahti — Sibboviken</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	—	—	45 544	400	5 210	—	—
<i>Inkoo — Ingå</i> .....	2 192	9 591	1 167 748	444 091	519	—	—	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> .....	—	—	27 198	32 963	895	172 193	—	—
<i>Kotka</i> .....	1 100	—	117 511	284 169	10 464	182 172	—	244
<i>Lovisa — Lovisa</i> .....	—	—	—	—	—	59 312	—	1 174
<i>Isnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkkinen — Tolkis</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i> .....	—	—	—	723	16 293	125 321	—	3 227
<i>Tammisaari — Ekenäs</i> .....	—	—	—	—	332	8 510	—	—
<i>Skogby</i> .....	—	—	—	—	—	250	—	—
<i>Pohjankuru — Skuru</i> .....	—	—	—	—	1 519	808	—	—
<i>Koverhar</i> .....	—	—	197 362	67 491	21 572	13 999	—	—
<i>Turku — Åbo</i> .....	—	23 235	17 762	30 411	19 326	98 125	399	23 344
<i>Parainen — Pargas</i> .....	—	—	87 034	29 937	—	—	—	—
<i>Taalintehdas — Dalsbruk</i> .....	—	—	—	—	—	2 752	—	—
<i>Uskela</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemiö — Kimito</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> .....	111 068	178 370	319 388	60 812	1 375	—	—	—
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> .....	—	—	—	—	—	55	228 132	196 062
<i>Maarianhamina — Mariehamn</i> .....	—	—	—	—	2 306	—	1 820	—
<i>Eckerö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	—	477	—	176 807	2 601	24 511	2 548	5 629
<i>Pori — Björneborg</i> .....	—	—	413 645	55 431	3 605	33 792	16 250	1 679
<i>Kristiinankaup. — Kristinestad</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kaskinen — Kaskö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	24 521	32 982	1 297	56 722	3 529	1 931	16 291	1 997
<i>Pietarsaari — Jakobstad</i> .....	—	—	—	1 275	—	246	—	—
<i>Kokkola — Karleby</i> .....	—	—	—	29 036	240	10 111	63 886	112 815
<i>Rahja</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	—	206 785	144 623	2 781	—	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	1 807	—	10 400	19 508	—	5 939	34 816	14 384
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tornio — Torneå</i> .....	—	—	24 933	18 769	7 199	17	—	—
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i> .....	—	1 508	1 754	55 595	—	29 329	—	1 710
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopio</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	3 435
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	—	12 899	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>146 772</b>	<b>274 400</b>	<b>3 449 056</b>	<b>1 642 676</b>	<b>249 530</b>	<b>1 055 843</b>	<b>364 142</b>	<b>455 855</b>

Kivennäisöljyt Mineraloils		Kappaletavara Styckegods Piece goods		Puutavara Trävaror Wood goods		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Malmit Malmer Ores		Yhteensä Summa Total
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
109 947	209 725	377 486	326 379	542	662	335 973	569 486	—	4 869	3 427 488
—	—	—	—	—	—	—	6 671	—	—	6 671
—	—	—	262	—	—	45 769	178 928	—	1 225	277 338
14 119	42 484	—	—	—	—	45 082	115 974	—	—	1 841 800
26 586	64 853	4 070	28 913	2	672	85 809	186 375	4	7	630 540
165 878	61 703	3 931	17 807	76	12 302	100 791	156 021	4 094	421 909	1 540 172
—	—	—	41 928	—	3 970	7 714	26 986	1 200	—	142 284
—	—	—	—	—	1 296	—	—	—	—	1 296
3 948 869	6 456 136	—	—	—	8	12 700	2 647	—	—	10 420 360
—	—	—	—	—	—	—	5 130	—	—	5 130
—	—	—	—	—	—	1 050	39 236	—	—	40 286
—	—	387	5 853	—	2 002	3 219	118 413	—	101	275 539
—	—	—	1 315	—	—	630	11 650	—	—	22 437
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250
—	—	—	—	—	—	6 495	5 252	—	1 151	15 225
—	—	—	—	—	—	292 607	130 992	378 698	61 329	1 164 050
6 237	37 195	234 170	338 084	—	1 393	27 807	131 135	200	976	989 799
—	—	—	—	—	—	117 101	70 000	—	—	304 072
—	—	—	36	—	—	—	4 660	—	—	7 448
—	—	700	—	—	—	8 410	—	—	—	9 110
—	—	1 401	—	—	—	3 497	—	20	—	4 918
—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
1 823 475	646 845	238 619	180	—	—	8 007	67 381	4 000	—	3 459 520
—	—	—	—	—	—	18 121	352 469	700	—	795 539
6 023	9 362	6 368	597	—	—	3 277	—	—	—	29 753
—	—	3 833	—	—	—	—	—	—	—	3 833
—	—	—	—	—	—	700	—	1 001	—	1 701
194 347	57 181	925	495	—	17 951	10 919	144 692	—	—	639 083
12 318	66 564	52 277	6 015	—	—	54 933	407 364	16 588	31 102	1 171 563
—	24 379	—	1 121	—	—	—	1 220	—	—	26 720
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 407	67 318	76 945	—	124	—	4 568	121 795	25	2 839	433 291
75 804	18 637	—	20	—	1 455	3 751	13 559	—	965	115 712
4 120	57 230	—	—	—	—	106 739	161 915	54 798	205 728	806 618
—	—	—	—	—	—	—	1 640	—	—	1 640
—	—	—	—	—	—	—	4 805	—	—	4 805
15 814	16 223	10 528	—	—	—	319 020	130 321	632 734	268 956	1 747 785
19 968	97 982	—	1 502	—	—	89	138 491	—	—	344 886
25 154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 154
14 129	72 493	—	—	—	—	22 403	57 040	—	—	166 065
—	—	—	—	—	—	1 250	7 665	1 832	14 883	76 548
—	—	—	2 415	—	86 162	2 264	46 530	—	1 793	229 060
—	—	—	—	—	172 235	—	921	—	—	173 156
—	—	—	—	—	—	—	1 670	—	—	1 670
—	—	—	—	—	1 754	—	610	—	—	2 364
567	11 413	—	—	—	15 549	—	4 037	—	—	31 566
—	18 260	—	—	—	—	1 301	18 062	—	—	41 058
—	—	—	—	—	—	—	1 790	—	—	14 689
<b>6 483 762</b>	<b>8 035 983</b>	<b>1 011 670</b>	<b>772 922</b>	<b>744</b>	<b>317 411</b>	<b>1 651 996</b>	<b>3 443 533</b>	<b>1 095 894</b>	<b>1 017 833</b>	<b>31 470 022</b>

**Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1980**  
**Tab. 5 b. På avgångna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1980**  
**Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1980**

S a t a m a H a m n P o r t	Sahattu puutavara Sågade trävaror Sawn goods		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved Pulpwood		Kaivospylväät (propsit) Gruvstolar (props) Pitprops		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror Other woodgoods unsawn	
	m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessel
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i> ....	70 696	324 856	—	—	32 713	—	22 901	81 673
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	—	—	—	—	—	4 600	663
<i>Inkoo — Ingå</i> .....	—	—	8 944	9 900	—	—	—	8 231
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> ..	203 298	956 884	—	1 658	—	163	38 242	62 053
<i>Kotka</i> .....	263 854	686 679	—	29 129	198	10 171	16 667	50 932
<i>Lovisa — Lovisa</i> .....	10 931	344 310	—	—	—	—	5 334	20 002
<i>Isnäs</i> .....	1 950	36 148	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkkinen — Tolkis</i> .....	15 924	119 767	—	—	—	—	—	48
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hanko — Hangö</i> .....	446	176 453	4 000	—	—	146	11 783	5 842
<i>Tammisaari — Ekenäs</i> ....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skogby</i> .....	—	60 393	—	—	—	—	8 500	—
<i>Pohjankuru — Skuru</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> .....	—	—	10 144	14 393	—	—	—	—
<i>Turku — Åbo</i> .....	29 152	79 876	4 500	—	—	—	49 970	37 979
<i>Parainen — Pargas</i> .....	1 942	81 623	—	—	—	—	89 372	51 440
<i>Taalintehdas — Dalsbruk</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemiö — Kimito</i> .....	—	—	—	—	—	—	2 293	—
<i>Naantali — Nådendal</i> ....	5 536	95 545	4 500	—	—	—	8 345	11 382
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> ..	—	10 566	—	—	—	—	—	—
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	873	—	—	—	—	—	86 388	16 159
<i>Eckerö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	—	—	—	—	133 900	31 441
<i>Långnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	700	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	29 252	148 516	—	2 584	—	—	—	4 029
<i>Pori — Björneborg</i> .....	103 918	1 091 564	—	6 751	—	357	395	11 592
<i>Merikarvia</i> .....	—	5 360	—	—	—	—	—	—
<i>Kristiinankaupunki — Kristinestad</i> .....	870	16 113	38 506	31 698	—	—	51 292	20 198

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa <i>Woodpulp (mechanical and chemical)</i>		Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong <i>Paper and paperboard (cardboard)</i>		Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>		Kappaletavara Stycke gods <i>Piece goods</i>		Malmitt Malmer <i>Ores</i>		Muu tavara Övrigt gods <i>Other merchandise</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>
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 <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 utländska 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	21	22
6 014	11 068	202 872	241 809	29 414	77 645	282 170	188 419	80	—	107 288	97 023	1 573 962
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 619	10 285	23 588
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 227	9 355	27 824
250 514	109 811	412 716	588 180	45 346	50 601	5 106	8 736	177	38	22 432	622 604	2 883 420
73 918	125 948	697 118	600 885	50 804	51 523	19 313	21 711	153	5 792	41 072	464 679	2 789 884
573	2 810	2 810	27 469	287	4 641	169	21 527	—	—	223	8 540	299 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 858
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	765 670	1 097 851	1 863 524
—	—	—	—	—	—	169	13	—	—	306	76	82 011
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 100	4 100
48	35 778	36 238	122 485	1 223	5 657	18 492	30 884	—	—	818	26 617	398 600
—	—	—	—	—	—	8 194	5 149	—	—	—	—	13 343
—	—	—	99	—	—	—	—	—	—	—	1 427	43 711
—	—	—	—	—	—	11 744	22 832	—	—	—	—	34 576
—	—	—	—	—	—	102 873	28 090	—	2 599	—	—	144 604
—	6 297	44 927	36 351	1 063	2 263	291 220	278 592	—	60	21 794	92 493	904 070
—	—	—	—	—	—	1 425	1 668	—	—	—	2 890	154 691
—	—	—	—	—	—	—	10 095	—	—	—	—	10 095
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 702	797	3 499
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 646	29 487	41 738
—	—	—	—	—	—	270 031	1 250	—	—	193 253	88 075	629 089
—	—	—	—	—	—	—	11 020	—	—	13 754	194 762	225 876
—	—	—	—	—	—	2 326	326	—	—	3 353	350	78 662
—	—	—	—	—	—	1 298	—	—	—	—	—	1 298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115 738
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	790
35 117	60 906	247 002	369 657	260	1 824	643	3 158	—	—	58 348	158 239	1 045 801
6 638	21 290	28 724	104 848	1 044	28 104	22 140	37 438	500	1 077	6 556	48 536	1 035 827
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 217
—	—	—	—	—	—	337	717	—	—	—	—	92 881

Taulu 5 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Sahattu 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 osågade trävaror <i>Other woodgoods 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>Kaskinen — Kaskö</i> .....	422	141 125	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	30 220	15 780	—	—	—	—	—	—
<i>Kronvik</i> .....	989	4 155	—	—	—	—	—	—
<i>Pietarsaari — Jakobstad</i> ...	6 106	95 036	—	—	—	—	133	234
<i>Kokkola — Karleby</i> .....	26 689	102 708	10 146	12 783	2 446	4 297	36 591	102 004
<i>Rahja</i> .....	5 590	105 543	—	41 789	—	—	7 500	19 431
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	—	3 513	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	28 842	106 908	7 047	29 994	5 353	—	20 056	25 028
<i>Pateniemi</i> .....	1 350	67 804	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .	3 167	72 282	11 399	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	47 189	223 102	—	—	—	—	—	—
<i>Tornio — Tornedå</i> .....	7 099	49 164	5 746	—	—	—	—	—
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i> .....	2 244	9 302	—	—	—	1 753	—	26 205
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	4 166
<i>Savonlinna — Nyslott</i> .....	—	872	—	—	—	—	—	5 656
<i>Varkaus</i> .....	—	27 968	—	—	—	—	—	5 166
<i>Kuopio</i> .....	—	5 426	2 944	17 471	—	—	2 952	25 078
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	5 253	—	773	—	21 280
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>898 549</b>	<b>5 261 828</b>	<b>111 389</b>	<b>203 403</b>	<b>40 710</b>	<b>17 660</b>	<b>597 914</b>	<b>647 912</b>

Tab. 5 b. (Forts.)

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa <i>Woodpulp (mechanical and chemical)</i>		Papperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong <i>Paper and paperboard (cardboard)</i>		Vaneri Paner <i>Veneers and plywood</i>		Kappaletavara Styckegods <i>Piece goods</i>		Malmit Malmer <i>Ores</i>		Muu tavara Övrigt gods <i>Other merchandise</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>	
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 <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 utländska 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	21	22	
38 659	51 103	153	1 626	—	—	—	9	—	—	89	680	177 247	
—	—	301	658	—	—	64 104	280	—	—	559	6 357	99 858	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 087	
118 644	129 894	3 733	18 687	—	430	—	5	430	—	965	200	8 363	342 294
—	—	—	—	—	—	54 253	46 713	112	8 291	80	51 692	350 163	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104 339	
—	—	—	—	—	—	—	—	2 047	—	—	—	3 628	
—	—	—	—	—	—	104 069	218 999	—	—	—	—	323 068	
163 927	106 981	76 872	37 634	247	127	711	1 428	2 202	4 316	10 677	36 731	574 744	
—	—	—	765	—	—	—	—	—	—	—	—	42 259	
—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	50 443	
196 226	150 882	171 197	82 880	247	137	2 433	3	52 103	146 502	140	6 933	971 854	
—	—	—	—	—	—	6 507	1	31 976	3 865	—	2 750	81 443	
—	3 202	—	4 730	—	—	—	16 562	—	—	870	3 661	55 347	
—	558	—	7 546	—	—	—	—	—	—	—	—	8 104	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 916	
—	—	—	—	—	—	42	196	—	—	—	—	4 720	
—	—	20 771	4 179	—	—	27	—	—	—	1 718	1 026	48 118	
—	8 529	—	29 178	—	—	—	—	—	—	—	1 298	71 069	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 476	36 201	
890 278	825 057	1 945 434	2 279 710	129 935	222 952	1 269 801	956 249	89 350	173 505	1 276 694	3 096 153	17 900 110	

**Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokuntien satamissa 1980 satamaviranomaisten antamien tietojen**  
**Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kommunala kusthamnar år 1980 enligt av hamnmyndigheterna**  
**Table 6. Navigation and port dues in municipal sea ports in 1980, according to data furnished by port authorities.**

Satama Hamn Port	Saapuneet alukset Ankomna fartyg <i>Arrivals</i>				Lähteneet alukset Avgångna fartyg <i>Departures</i>	
	Saapuneita yhteensä Summa anlönda <i>Total of arrivals</i>		Siitä yksinomaan kotimaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart <i>Of which engaged solely in home trade</i>		Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of departures</i>	
	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>
1	2	3	4	5	6	7
Helsinki — Helsingfors .....	4 759	9 971 341	1 422	577 977	4 756	9 963 903
Hamina — Fredrikshamn .....	1 262	2 012 262	46	122 999	1 271	2 042 060
Kotka .....	1 708	2 924 591	122	206 795	1 694	2 902 571
Loviisa — Lovisa .....	262	256 107	1	922	262	256 897
Porvoo — Borgå .....	—	—	—	—	—	—
Hanko — Hangö .....	708	925 907	282	6 593	708	925 907
Tammisaari — Ekenäs .....	34	18 895	—	—	34	18 895
Turku — Åbo .....	4 432	8 840 021	1 993	310 710	4 391	8 808 115
Naantali — Nådendal .....	2 317	6 361 884	730	421 893	2 316	6 360 816
Maarianhamina — Mariehamn .....	4 129	14 253 923	254	86 205	4 129	14 253 923
Uusikaupunki — Nystad .....	293	598 834	35	32 581	297	597 949
Rauma — Raumo .....	739	1 101 858	9	21 942	740	1 112 291
Pori — Björneborg .....	1 070	1 673 159	144	437 570	1 070	1 665 825
Merikarvia .....	10	3 419	—	—	10	3 419
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	124	52 005	6	300	123	52 005
Kaskinen — Kaskö .....	129	184 470	6	4 572	129	184 470
Vaasa — Vasa .....	1 129	1 851 890	96	241 041	1 129	1 851 890
Pietarsaari — Jakobstad .....	387	643 516	34	67 031	387	643 516
Kokkola — Karleby .....	459	957 366	137	302 851	459	957 366
Rahja — Kainu .....	83	61 571	6	5 816	83	61 571
Raahe — Brahestad .....	350	1 045 076	19	102 857	349	1 045 681
Oulu — Uleåborg .....	484	956 284	83	240 550	484	956 193
Kemi .....	456	1 030 127	38	194 711	456	1 030 127
Tornio — Torneå .....	76	83 125	—	—	76	83 125
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>25 400</b>	<b>55 807 631</b>	<b>5 463</b>	<b>3 385 916</b>	<b>25 353</b>	<b>55 778 515</b>

mukaan.  
meddelade uppgifter.

Siltä yksinomaan kotimaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected				Purjehdusaika Seglationstid Duration of navigation
		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
1 422	577 977	39 077 544	10 390 618	73 939 864	123 408 026	01.01.80—31.12.80
46	122 999	9 717 329	2 041 921	6 391 627	18 150 877	01.01.80—31.12.80
122	206 795	11 333 696	2 923 908	14 643 727	28 901 331	01.01.80—07.01.81
1	922	1 922 104	362 966	202 003	2 487 073	01.01.80—31.12.80
—	—	—	1 000	—	1 000	—
282	6 593	6 160 754	927 198	700 867	7 788 819	01.01.80—31.12.80
—	—	74 850	23 127	11 400	109 377	20.02.80—31.12.80
1 953	308 134	15 610 513	5 753 312	12 781 694	34 145 519	01.01.80—31.12.80
730	421 893	6 613 701	1 969 417	1 334 386	9 917 504	01.01.80—31.12.80
254	86 205	51 303	4 625 002	242 847	4 919 152	01.01.80—31.12.80
25	19 073	1 177 901	610 429	94 951	1 883 281	01.01.80—31.12.80
8	19 950	4 606 058	1 161 744	5 187 141	10 954 943	01.01.80—31.12.80
140	424 853	6 661 840	2 073 686	8 752 761	17 488 287	01.01.80—31.12.80
—	—	8 829	5 482	8 260	22 571	27.05.80—14.11.80
6	300	176 675	63 644	79 151	319 470	04.05.80—05.01.81
6	4 572	353 529	182 022	68 297	603 848	05.01.80—31.12.80
96	241 041	2 327 215	2 144 641	1 461 557	5 933 413	01.01.80—31.12.80
34	67 031	1 081 790	531 187	479 422	2 092 399	01.01.80—31.12.80
137	302 851	3 104 051	819 832	2 314 331	6 238 214	01.01.80—31.12.80
6	5 816	172 894	61 027	360 963	594 884	24.05.80—31.12.80
19	102 857	14 234	1 025 184	1 557	1 040 975	01.01.80—31.12.80
83	240 550	2 689 115	830 144	5 081 940	8 601 199	01.01.80—31.10.80
38	194 711	3 046 364	897 732	2 533 561	6 477 654	01.01.80—31.12.80
—	—	320 484	118 488	16 715	455 687	18.01.80—30.12.80
5 408	3 355 123	116 302 773	39 543 711	136 689 022	292 535 506	



**Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1980**  
**Tab. 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankomna fartyg år 1980**  
**Table 7a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1980**

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Helsinki — Helsingfors ....	41 729	922	10 231	127 091	15 478	207 370	28 704	356 236	12 139	174 237	406	4 867	869 801
Hamina — Fredrikshamn ..	1	—	12	—	8	119	1 853	31 021	306	3 774	11	227	35 141
Kotka .....	12	—	8	75	16	210	1 668	26 628	278	3 988	87	919	31 820
Hanko — Hangö .....	133	1	105	1 702	583	9 795	223	862	20	253	5 522	141 790	154 402
Turku — Åbo .....	58 258	1 930	28 385	401 211	2 369	34 125	1 725	29 711	137	2 135	6	26	467 208
Naantali — Nådendal .....	76 929	1 414	14 151	235 869	342	4 477	—	—	—	—	6	12	240 358
Maarianhamina — Marie- hamn .....	54 762	673	994	6 769	43	178	1	—	—	—	4	2	6 949
Eckerö .....	18 962	68	404	1 579	225	2 243	—	—	—	—	—	—	3 822
Rauma — Raumo .....	22	—	51	297	16	276	342	4 128	17	320	326	12	5 033
Pori — Björneborg .....	—	—	3	61	187	3 373	4 035	63 128	713	10 601	330	5 105	82 268
Vaasa — Vasa .....	48 848	1 475	5 041	76 647	2	32	115	219	1	3	5	16	76 917
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 209	177	8	—	6	—	1	18	—	—	—	—	18
Muut satamat — Övriga hamnar .....	1	—	—	—	—	—	2 821	42 053	164	751	—	—	42 804
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>300 866</b>	<b>6 660</b>	<b>59 393</b>	<b>851 301</b>	<b>19 275</b>	<b>262 198</b>	<b>41 488</b>	<b>554 004</b>	<b>13 775</b>	<b>196 062</b>	<b>6 703</b>	<b>152 976</b>	<b>2 016 541</b>

**Taulu 7 c. Matkustajaliikenne Suomen satamissa vuonna 1980**  
**Tab. 7 c. Passagerartrafiken på de finska hamnarna år 1980**  
**Table 7 c. Passenger traffic in Finnish ports in 1980**

Satama Hamn Port	Lähtömaa Avgångsland Country of departure						Yhteensä Summa Total
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan liitto- tasavalta Förb.r. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöham- nar)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Hammar vid Finska vikén)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	
Helsinki — Helsingfors ....	430 173	3 111	103 608	81 832	15 645	786	635 155
Kotka .....	6	—	3	1 204	41	9	1 263
Turku — Åbo .....	638 397	3	2 136	2 001	63	338	642 938
Naantali — Nådendal .....	352 107	1	—	—	—	5	352 113
Maarianhamina — Marie- hamn .....	853 170	650	—	—	—	—	853 820
Eckerö .....	109 709	—	—	—	—	—	109 709
Rauma — Raumo .....	—	—	48	—	6	9	63
Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	1	60	61
Vaasa — Vasa .....	302 609	—	—	—	—	—	302 609
Pietarsaari — Jakobstad ..	34 491	—	1	—	1	9	34 502
Oulu — Uleåborg .....	—	—	—	—	—	15	15
Lappeenranta — Villman- strand .....	68	—	—	6 843	3	—	6 914
Muut satamat — Övriga hamnar .....	87	5	812	215	8	179	1 306
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>2 720 817</b>	<b>3 770</b>	<b>106 608</b>	<b>92 095</b>	<b>15 768</b>	<b>1 410</b>	<b>2 940 468</b>

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1980  
 Tab. 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgångna fartyg år 1980  
 Table 7b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1980

Satama Hamn Port	Henkiläautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvpagnar 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 ....	41 903	952	9 452	122 444	14 810	217 065	21 017	208 293	6 499	64 137	1 331	8 787	620 726		
Hamina — Fredrikshamn ..	13	—	1	12	4	28	1 484	14 108	562	4 540	104	663	19 351		
Kotka .....	4	—	27	206	30	406	3 697	49 711	1 801	29 086	355	5 466	84 875		
Hanko — Hangö .....	102	7	29	229	309	4 672	881	13 231	10	127	5 652	187 365	205 624		
Turku — Åbo .....	59 227	1 891	26 876	383 739	3 418	46 177	1 097	11 343	125	1 003	39	6	442 268		
Naantali — Nådendal .....	75 407	1 677	15 023	261 044	598	8 284	1	15	—	—	45	262	269 605		
Maarianhamina — Marie- hamn .....	54 414	628	1 047	2 609	20	13	1	3	—	—	—	—	2 625		
Eckerö .....	18 831	80	275	807	195	517	5	—	—	—	4	—	1 324		
Rauma — Raumo .....	19	—	22	79	20	293	669	7 856	51	251	3	15	8 494		
Pori — Björneborg .....	—	—	2	—	203	2 896	4 288	48 482	816	10 103	744	160	61 641		
Vaasa — Vasa .....	45 745	1 472	4 617	61 940	3	19	153	432	—	—	3	9	62 400		
Pietarsaari — Jakobstad ..	1 320	142	5	2	44	—	—	—	—	—	—	—	2		
Muut satamat — Övriga hamnar .....	2	—	—	—	—	—	1 857	22 761	430	10	—	—	22 771		
<b>Kalkkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>296 987</b>	<b>6 849</b>	<b>57 376</b>	<b>833 111</b>	<b>19 654</b>	<b>280 370</b>	<b>35 150</b>	<b>376 235</b>	<b>10 294</b>	<b>109 257</b>	<b>8 280</b>	<b>202 733</b>	<b>1 801 706</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 läh- den satamat) (Finska vikens hamnar)	Puola Poien	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
Helsinki — Helsingfors ....	431 846	1 763	101 073	85 014	17 292	5	636 993
Kotka .....	—	—	1	1 066	45	60	1 172
Turku — Åbo .....	642 889	1	40	1 404	181	180	644 695
Naantali — Nådendal .....	359 944	—	—	—	—	—	359 944
Maarianhamina — Marie- hamn .....	855 647	—	2	—	—	—	855 649
Eckerö .....	108 930	—	—	—	—	—	108 930
Rauma — Raumo .....	2	—	374	—	3	35	414
Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	1	70	71
Vaasa — Vasa .....	290 353	—	—	—	—	—	290 353
Pietarsaari — Jakobstad ..	33 428	—	2	—	—	23	33 453
Oulu — Uleåborg .....	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villman- strand .....	—	—	—	7 019	—	—	7 019
Muut satamat — Övriga hamnar .....	35	—	428	404	6	97	970
<b>Kalkkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>2 723 074</b>	<b>1 764</b>	<b>101 920</b>	<b>94 907</b>	<b>17 528</b>	<b>470</b>	<b>2 939 663</b>

**Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1980**  
**Tab. 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1980**  
**Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1980**

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige .....	4 167 781	3 626 727	7 794 508
Tanska — Danmark .....	240 082	696 881	936 963
Norja — Norge .....	550 069	179 203	729 272
Islanti — Island .....	38 144	30 239	68 383
Neuvostoliitto — Sovjetunionen			
a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken .....	1 253 153	63 181	1 316 334
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	8 337 482	2 649	8 340 131
c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet .....	204 105	468	204 573
d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet .....	8 004	3 897	11 901
Puola — Polen .....	3 782 843	142 655	3 925 498
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	335 930	105 025	440 955
Saksan liittotasavalta — Förb. r. Tyskland			
a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	645 673	1 043 650	1 689 323
b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön .....	1 033 231	1 401 606	2 434 837
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien med Nordirland ..	1 604 458	2 781 394	4 385 852
Irlanti — Irland .....	46 878	191 684	238 562
Alankomaat — Nederländerna .....	2 051 151	2 498 548	4 549 699
Belgia — Belgien .....	490 078	511 145	1 001 223
Ranska — Frankrike			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	164 046	1 032 890	1 196 936
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	3 205	88 092	91 297
Espanja — Spanien			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	223 789	152 783	376 572
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	128 795	53 225	182 020
c) Kanarian saaret — Kanarieöarna .....	—	26 760	26 760
Portugali (ynnä Azorit ja Madeira) — Portugal (med Azorerna och Madeira) .....	13 697	101 968	115 665
Gibraltar .....	—	26 041	26 041
Malta .....	—	151	151
Italia — Italien .....	31 715	459 680	491 395
Jugoslavia — Jugoslavian .....	5 146	2 144	7 290
Romania — Rumänien .....	9 913	—	9 913
Bulgaria — Bulgarian .....	7 980	—	7 980
Kreikka — Grekland .....	6 101	166 484	172 585
Turkki — Turkiet .....	10 853	102 962	113 815
Kypros — Cypern .....	4 910	11 722	16 632
Syyria — Syrien .....	2	65 539	65 541
Libanon .....	3	30 099	30 102
Jordania .....	4 082	48 081	52 163
Israel .....	62 087	116 522	178 609
Egypti — Egypten .....	9 791	309 217	319 008
Libya — Libyen .....	2	27 815	27 817
Tunisia — Tunisien .....	9 072	79 151	88 223
Algeria — Algeriet .....	114 831	212 416	327 247
Marokko — Marocko .....	134 432	21 464	155 896
Senegal .....	200 009	2 658	202 667
Guinea .....	—	495	495
Sierra Leone .....	—	529	529
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten .....	—	6 023	6 023
Ghana .....	—	1 967	1 967
Togo .....	12 050	1 550	13 600
Benin .....	—	841	841
Nigeria .....	—	53 647	53 647
Kamerun .....	—	1 399	1 399
Kongo .....	—	1 513	1 513
Etelä-Afrikka — Sydafrika .....	3 884	—	3 884
Mosambik — Mocambique .....	26 433	8 351	34 784
Tansania — Tanzania .....	25 935	146	26 081
Kenia .....	—	6	6
Bahrain ja Qatar — Bahrain och Qatar .....	—	841	841
Kuwait .....	—	26 100	26 100
Irak .....	671 323	32 288	703 611
Iran .....	1 211 774	31 587	1 243 361
Jemenin arabitasavalta — Arabrep. Jemen .....	—	4 766	4 766
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	2 514 570	81 499	2 596 069
Maskat ja Oman — Mascat och Oman .....	—	10 172	10 172

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Pakistan .....	—	15 402	15 402
Intia — Indien .....	—	76 341	76 341
Indonesia — Indonesien .....	—	45 339	45 339
Thaimaa — Thailand .....	—	32 481	32 481
Kambodza .....	—	1 603	1 603
Singapore .....	—	72	72
Filippiinit — Filippiinerna .....	—	3 891	3 891
Kiina — Kina .....	5 647	136 843	142 490
Japani — Japan .....	27 827	92 078	119 905
Korean tasavalta — Republiken Korea .....	—	1 638	1 638
Kanada — Canada .....	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	73 810	8 118	81 928
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	8 102	2	8 104
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	226 297	220 242	446 539
b) Meksikon lahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten .....	379 381	37 229	416 610
c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	697	22 696	23 393
Meksiko — Mexiko .....	—	—	—
a) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten .....	5 300	68 146	73 446
Panama .....	—	249	249
Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika .....	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	—	113	113
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	11 689	22 651	34 340
Kuuba — Cuba .....	100 244	16 324	116 568
Muu Länsi-Intia — Övriga Västindien .....	—	469	469
Venezuela .....	1	73 761	73 762
Brasilia — Brasilien .....	48 765	122 384	171 149
Bolivia .....	—	758	758
Uruguay .....	65	3 957	4 022
Argentina — Argentina .....	39 819	82 604	122 423
Chile .....	4	2 103	2 107
Peru .....	10 031	1 073	11 104
Equador .....	187	654	841
Kolumbia — Colombia .....	16 679	14 358	31 037
Australia — Australien .....	114 543	112 333	226 876
Unsi Seelanti — Nya Zeeland .....	1 442	3 662	5 104
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>31 470 022</b>	<b>17 900 110</b>	<b>49 370 132</b>

**Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1980 yksityiskohtaisen tavara-**  
**ryhmittelyn mukaan.**

**Tab. 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1980 enligt en mer detal-**  
**jerad varugruppering.**

**Tab. 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1980, according to a more detailed list of com-**  
**modities.**

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Vilja — Spannmål	421 172	24 838	446 010
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färsk frukt och grönsaker	177 901	417	178 318
Maitotaloustuotteet ja munat — Mjölkhushållningsprodukter och ägg	1 670	12 963	14 633
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Andra livsmedel, dryck., tobak	436 641	38 711	475 352
Syötävät rasvat ja öljyt — Ätbara fetter och oljor	75 123	12 293	87 416
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågat och hyvlad virke	14 086	3 696 227	3 710 313
Paperipuu — Pappersved	16 363	141 660	158 023
Kaivospölyt — Gruvvirke	9 598	35 022	44 620
Muu raakapuu — Annat råvirke	278 108	872 083	1 150 191
Korkki — Kork	127	—	127
Lannoitteet — Gödselmedel	819 997	308 666	1 128 663
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Naturs., krossad sten, makad.	127 371	71 427	198 798
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	2 501 016	305 291	2 806 307
Rautamalmit ja -romu, kuona — Järnmalmer och järnskrot, slagg	1 638 117	37 812	1 675 929
Muut metallimalmit ja -romu — Andra metallmalmer och annat metallskrot	475 610	225 043	700 653
Selluloosa — Cellulosa	9 260	1 711 168	1 720 428
Puuhioke — Slipmassa	3 100	4 167	7 267
Muut raaka-aineet — Andra råvaror	124 719	25 195	149 914
Antrasiitti — Antracit	67 748	—	67 748
Kivihiili — Stenkol	4 389 266	180	4 389 446
Koksi — Koks	634 718	4 840	639 558
Puuhiili, ruskohiili ja turve — Träkol, brunkol och torv	1 875	18 663	20 538
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränslen	14 519 745	2 404 179	16 923 924
Voiteluaineet — Smörjämnen	125 661	1 021	126 682
Bitumi — Bitumen	58 397	3 383	61 780
Hiili- ja kaasutervat — Kol- och gastjärsorter	9 464	269 300	278 764
Kemikaalit — Kemikalier	1 086 397	568 093	1 654 490
Sementti — Cement	5 687	13 656	19 343
Kalkki, tiilet, lasi, posliini yms. mineraalituotteet — Kalk, tegel, glas, porslin och andra mineraliska produkter	154 045	30 030	184 075
Metallit — Metaller	759 686	668 253	1 427 939
Metalliteokset — Arbeten av metaller	284 651	168 427	453 078
Koneet ja kuljetusvälineet — Maskiner och transportmedel	261 036	88 699	349 735
Huonekalut — Möbler	5 859	3 927	9 786
Vaneri — Faner	1 240	352 887	354 127
Muut puutuotteet — Andra träprodukter	1 536	40 660	42 196
Sanomalehtipaperi — Tidningspapper	2 140	1 205 378	1 207 518
Muu paperi, pahvi ja kartonki — Annat papper, papp och kart.	28 471	2 841 913	2 870 384
Kuitulevyt — Fiberplattor	1 478	177 853	179 331
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	3 691	47 503	51 194
Muut teollisuustuotteet — Andra industriprodukter	338 063	171 116	509 179
Posti — Post	1 133	422	1 555
Muut kuljetukset — Annan transport	1 598 056	1 296 744	2 894 800
<b>Kalkkiaän — I allt — Grand total</b>	<b>31 470 022</b>	<b>17 900 110</b>	<b>49 370 132</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

---