

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK  
*OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND*

I B: 53 b

---

# **MERENKULKU**

**MERILIIKENNE SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ**

# **SJÖFART**

**SJÖFARTEN MELLAN FINLAND OCH UTLANDET**

# *NAVIGATION*

*SHIPPING BETWEEN FINLAND AND FOREIGN COUNTRIES*

**1970**

HELSINKI 1971

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK  
*OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND*

I B: 53 b

---

# MERENKULKU

MERILIIKENNE SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ

# SJÖFART

SJÖFARTEN MELLAN FINLAND OCH UTLANDET

# NAVIGATION

*SHIPPING BETWEEN FINLAND AND FOREIGN COUNTRIES*

1970



16725

HELSINKI 1971



## Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1970.

Aineisto Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevaan tilastoon, paitsi liitetauluun 6, on saatu niistä tiedoista, jotka aluksen päällikön on tullisäännön 150 §:n mukaisesti annettava merenkulkuhallitukselle alusta tuloja ja lähtöselvitettäessä. Näitä tietoja ovat täydentäneet satamaviranomaisten lähettämät raportit satamissa käyneistä aluksista ja niiden lasteista. Tiedot liitetauluun 6, joka koskee vain kuntien satamia ja Hangon valtionsatamaa, 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.

Meriliikennetilaston teossa siirryttiin v. 1970 alusta tietokonekäsitteeseen. Samalla otettiin käyttöön uudet tulo- ja lähtöilmoituslomakkeet, joissa tavararyhmittely on aikaisempaa yksilöidympi. Tämä uusi tavarajaoittelu osoittautui kuitenkin vastaajille eräissä tapauksissa, eritoten autolauttojen osalta, ylivoimaiseksi. Kun tavararyhmittäiset tilastot tästä syystä antaisivat vääran kuvan, on nyt julkaistavissa tilastoissa säilytetty tavararyhmittely entisellään.

Uusitun ryhmittelyn mukainen tulostus on tietenkin tilasto- ja rekisteritoimistossa tietokone-liuskoina käytettävissä.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa marraskuussa 1971.

## Förord

Härmed publiceras statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1970.

Materialet till statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet, fränsett tabellbilaga 6, har fått ur de uppgifter, som befälhavare på fartyg enligt 150 § tullstadgan skall giva till sjöfartsstyrelsen vid fartygs in- och utklarering. Dessa uppgifter har kompletterats av de rapporter, som hamnmyndigheterna givit om de fartyg, som anlöpt hamnarna, och deras laster. Uppgifterna till tabellbilaga 6, som angår endast kommunala hamnar och Hangö statshamn, har fått av hamnmyndigheterna och den innehåller uppgifter även om inrikestrafiken, vilken icke kommer till synes i övriga i denna publikation ingående tabeller, samt om beloppen av influtna hamnavgifter ävensom uppgifter om tiden för trafikens vidtagande och upphörande i olika hamnar.

Vid uppgörandet av sjöfartsstatistiken övergick man vid sjöfartsstyrelsen till databehandling fr.o.m. början av år 1970. Samtidigt togs i bruk nya ankomst- och avgångsdeklarationsblanketter, i vilka varugrupperingen är mer detaljerad än tidigare. Denna nya varuindelning visade sig dock i vissa fall vara övermäktig för ifyllarna, speciellt beträffande bilfärjorna. Då statistik uppgjord enligt den nya indelningen av denna orsak skulle ge en missvisande bild, har man vid uppgörandet av de nu publicerade statistiska uppgifterna bibehållit de tidigare varugrupperingarna.

Utmatningen enligt den förnyade grupperingen finns förstås att tillgå på statistik- och registerbyrån i form av datamaskinsremsor.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå i november 1971.

Torsti Virta

*Bo-Gunnar Dahlström*

**Sisällys**

	Sivu
I Suora merenkulku . . . . .	5
II Meritse tapahtunut tuonti ja vienti . . . . .	6
III Eri satamien merkitys merenkululle . . . . .	20
IV Meritse tapahtunut matkustajaliikenne . . . . .	22
<i>Summary</i> . . . . .	25
Taulusto . . . . .	27

**Innehåll**

	Sida
I Direkt sjöfart . . . . .	5
II In- och utförsel sjöledes . . . . .	6
III De skilda hamnarnas betydelse för sjöfarten . . . . .	20
IV Passagerartrafiken sjöledes . . . . .	22
<i>Summary</i> . . . . .	25
Tabeller . . . . .	27

**Contents**

	Page
I <i>Direct shipping</i> . . . . .	5
II <i>Import and export by sea</i> . . . . .	6
III <i>The importance of the various ports for shipping</i> . . . . .	20
IV <i>Passenger traffic by sea</i> . . . . .	22
<i>Summary</i> . . . . .	25
<i>Tables</i> . . . . .	27



## I Suora merenkulku

Ulkomaankauppamme kokonaisarvo oli virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan vuonna 1970 20 758 milj. mk, josta tuontia 11 071 milj. mk ja vientiä 9 687 milj. mk. Kun vastaavat arvot olivat vuonna 1969 16 850, 8 505 ja 8 345 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 23.2 %, tuonnin lisäys 30.2 % ja viennin lisäys 16.1 %. Voluumi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti kasvanut 14.4 % ja vienti 3.0 %. Jos verrataan satamien ulkomaista tavaraliikennettä vuosina 1969 ja 1970, osoittaa se tuonnon kasvaneen 1 760 300 tonnia eli 9.6 % ja viennin kasvaneen 326 600 tonnia eli 2.7 %. Ulkomaankaupan vaikutus Suomen ja ulkomaisten väliseen merenkulkuun vuosina 1966—1970 ilmenee asetelmasta A.

*Suora* merenkulku tarkoittaa Suomen ja ulkomaisten välillä tehtyä matkaa jonka lähtösatamaksi on merkitty, jos alus on samalla matkalla käynyt useassa Suomen satamassa, viimeinen lastaussatama Suomessa sekä määräsatamaksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, ensimmäinen ulkomainen purkaussatama. Sama koskee matkaa viimeisestä ulkomaisesta lastaus-satamasta ensimmäiseen purkaussatamaan Suomessa. Jos alus on tehnyt matkan Suomen ja vain yhden ulkomaan välillä, katsotaan se suoraksi merenkuluksi siinäkin tapauksessa, että alus ei ole kuljettanut lastia Suomeen tai Suomesta. Lastissa oleviksi katsotaan alukset myöskin silloin, kun ne kuljettavat vain matkustajia. Jos alus menoselvitetään useampaan maahan tehtävää matkaa varten, tarkoitetaan muihin kuin ensimmäiseen purkausmaahan tehty matkat *yhdistettyä* ulkomaista merenkulkua. Sama koskee alusta tuloseselvitettäessä muista maista kuin viimeisestä lastaussatamasta.

### A. Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1966—1970 — Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1966—1970

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton
1970 .....	8 861	11 849 929	9 191	8 958 670	8 816	11 899 895	9 222	9 086 336	36 090	41 794 830
1969 .....	8 206	9 993 550	9 090	8 679 080	8 215	10 048 255	9 109	8 756 987	34 620	37 477 872
1968 .....	7 851	9 518 195	8 338	7 452 712	7 833	9 541 339	8 344	7 479 473	32 366	33 991 719
1967 .....	7 056	8 628 945	7 984	6 686 455	7 045	8 617 615	8 026	6 788 191	30 111	30 721 206
1966 .....	6 735	7 653 857	8 313	6 895 433	6 704	7 604 744	8 304	6 917 813	30 056	29 071 847

Suorassa liikenteessä Suomen ja ulkomaisten välillä tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus oli 11.5 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Lisäyksestä tuli 85.9 % suomalaisen tonniston osalle. Tulo- ja menoselvitettyjen alusten lukumäärä oli 4.2 % suurempi kuin vuonna 1969. Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus koko tonnimäärään oli 56.8 % eli suurempi kuin vuonna 1969 (53.5 %).

## I Direkt sjöfart

Enligt den officiella statistiken över utrikeshandeln uppgick värdet av vår utrikeshandel år 1970 till 20 758 milj.mk, varav import 11 071 milj.mk och export 9 687 milj.mk. Då motsvarande värden föregående år utgjorde 16 850, 8 505 och 8 345 milj.mk, var ökningen av det totala värdet 23.2 %, av importen 30.2 % och av exporten 16.1 %. Enligt volymindex har importen ökat med 14.4 % och exporten med 3.0 %. Om man jämför den utländska varutrafiken i hamnarna år 1969 och 1970 framgår det att importen ökat med 1 760 300 ton eller 9.6 % och exporten med 326 600 ton eller 2.7 %. Utrikeshandelns inverkan på sjöfarten åren 1966—1970 framgår av sammanställning A.

Med *direkt* fart avses resa mellan Finland och utlandet, varvid som avgångshamn, då fartyget under samma resa anlöpt flera finska hamnar, upptagits sista finska lastningshamn, samt som destinationshamn, om fartyget skall anlöpa flera utrikes hamnar, första lossningshamn i utlandet. Detsamma gäller resa från sista utländska lastningshamn till första finska lossningshamn. Har ett fartyg avgått till resp. ankommit från endast ett främmande land har likaså direkt resa ansetts föreligga även om fartyget icke medhaft last till eller från Finland. Som lastförande räknas även fartyg, som medför endast passagerare. Om ett fartyg utklaras för resa till flera olika länder, hänförs resorna till övriga länder förutom det första land, där lossning sker, till gruppen utrikes *kombinerad* fart. Detsamma gäller i fråga om inklarerade fartygs resor från övriga länder förutom den sista lastningshamnen.

Nettodräktigheten för in- resp. utklarerade fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet var 11.5 % större än föregående år. Av ökningen kom 85.9 % på det finska tonnaget. Antalet in- och utklarerade fartyg var 4.2 % större än år 1969. Det finska tonnagets relativa andel av hela tonnaget var 56.8 % eller större än år 1969 (53.5 %).

## B. Suora merenkulku vuonna 1970 kuukausittain — Den direkta sjöfarten år 1970 fördelad på olika månader

	Saapunut ja lähtenyt tonnisto, netto-rekisteritonnina Anlänt och avgången tonnage, netto-registerton		Yhteensä Summa	Tonniston jakaantuminen %:na eri kuukausille Tonnagets fördelning i % per månad	Sitä suomalaisen tonniston Därav finskt tonnage %
	suomalainen finskt	ulkomainen utländskt			
Tammikuu — Januari .....	1 401 707	1 075 465	2 477 172	5.9	56.6
Helmikuu — Februari .....	1 029 485	613 626	1 643 111	3.9	62.6
Maaliskuu — Mars .....	1 118 157	667 436	1 785 593	4.3	62.6
Huhtikuu — April .....	1 335 229	730 481	2 065 710	4.9	64.6
Toukokuu — Maj .....	2 302 096	1 563 802	3 865 898	9.3	59.5
Kesäkuu — Juni .....	2 455 821	1 845 895	4 301 716	10.3	57.1
Heinäkuu — Juli .....	2 613 081	2 100 680	4 713 761	11.3	55.4
Elokuu — Augusti .....	2 887 609	2 228 305	5 115 914	12.2	56.4
Syyskuu — September .....	2 150 151	1 767 069	3 917 220	9.4	54.9
Lokakuu — Oktober .....	2 360 913	1 916 890	4 277 803	10.2	55.2
Marraskuu — November .....	1 969 415	1 870 259	3 839 674	9.2	51.3
Joulukuu — December .....	2 126 160	1 665 098	3 791 258	9.1	56.1
Yhteensä — Summa	23 749 824	18 045 006	41 794 830	100.0	56.8

Kausivaihtelut ovat maamme meriliikenteessä yleensä melko suuret, lähinnä ilmastosta johtuen. Jäänmurta-  
jien toiminnalla on kuitenkin voitu tasoittaa ääri-  
välkien heilahtelut, mikä ilmenee satamien pidennetyistä auki-  
oloajoista. Tämä laskeva trendi oli selvimmillään 1950-  
luvulla ja jatkui vähemmän korostettuna 1960-luvun  
aikana.

Jos vertaillaan suomalaisen ja ulkomaisen tonniston  
osuuksien suhdetta eri kuukausina, käy selville, että  
suomalaisen tonniston, jäävahvistettuine aluksineen,  
osuus on varsinaisina talvikuukausina suhteellisesti suu-  
rin. Sitä mukaa kuin meriliikenne kauden vilkastuessa  
laajenee, suomalaisen tonniston suhteellinen osuus vähe-  
nee ja on tavallisesti vilkkaimpana aikana pienimmäl-  
lään. Samaan aikaan sen absoluuttinen tonnimäärä kui-  
tenkin kasvaa.

## II Meritse tapahtunut tuonti ja vienti

Lastissa <sup>1)</sup> saapuneiden alusten nettovetomäärä, yh-  
teensä 18 424 300 rekisteritonnina, on kasvanut edelli-  
sestä vuodesta 13.9 %. Lisäyksestä tuli 87 % lastissa  
saapuneen suomalaisen tonniston osalle. Ulkomainen  
tonnisto lisääntyi 4.3 % ja kotimainen 20.9 % vuoteen  
1969 verrattuna.

Lastissa saapuneen suomalaisen tonniston suhteelli-  
nen osuus on noussut 57.7 %:sta vuonna 1969 61.3 %:iin  
selontekovuonna. Ulkomaisista tonnistoista oli kuten  
aikaisemminkin ensimmäisellä tilalla ruotsalainen ton-  
nisto (14.3 %), sekä seuraavana neuvostoliittolainen  
(6.2 %) ja länsisaksalainen (6.1 %) tonnisto.

Jos vastaava yhdistelmä tehdään kuljetetun tavara-  
määrän perusteella saadaan asetelma D.

<sup>1)</sup> Myös alukset, joissa on osalasti, katsotaan lastissa ole-  
viksi, samoin hinaaja-alus, joka hinaa lastissa olevaa alusta  
(proomua), tukkilauttaa tms., mutta ei aluksia, joissa on kaitta-  
kulkulasti.

Säsöngvariationerna inom sjöfarten är i regel be-  
tydande, närmast beroende på klimatet. Isbrytarnas  
verksamhet har dock bidragit till en utjämning av  
säsöngväxlingarna, vilket framgår av hamnarnas för-  
längda öppethållningstider. Denna nedåtgående trend  
var speciellt märkbar på 1950-talet och fortgick mindre  
markerad under 1960-talet.

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

## II In- och utförsel sjöledes

Det i last <sup>1)</sup> ankomna tonnagets nettodräktighet,  
sammanlagt 18 424 300 registerton ökade jämfört med  
föregående år med 13.9 %. Av ökningen kom 87 % på  
det i last ankomna finska tonnaget. Det utländska  
tonnaget ökade med 4.3 % och det finska med 20.9 %  
jämfört med år 1969.

Den relativa andelen av det i last ankomna finska  
tonnaget har stigit från 57.7 % år 1969 till 61.3 % under  
redogörelseåret. Det svenska tonnaget intog såsom under  
tidigare år den främsta platsen bland det utländska  
tonnaget (14.3 %), närmast följt av det sovjetiska  
(6.2 %) och det västtyska (6.1 %) tonnaget.

Lägges den frambefordrade lastmängden till grund  
för motsvarande sammanställning erhålles sammanställ-  
ning D.

<sup>1)</sup> Även fartyg med dellast räknas som lastförande, likaså  
bogserbåt, som bogserar lastförande fartyg (pråm), stockflotte  
m. m., däremot icke fartyg med genomgående last.

## C. Lastissa saapuneet alukset vv. 1966—1970 — Det anlända lastförande tonnaget åren 1966—1970

Kansallisuus Nationalitet	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%
Suomalaiset — Finska . . . .	11 284 850	61.3	9 333 661	57.7	8 906 102	60.8	8 024 727	61.6	7 109 631	58.9
Ruotsalaiset — Svenska . . .	2 639 225	14.3	2 478 253	15.3	2 129 461	14.5	1 984 643	15.2	1 621 837	13.4
Tanskalaiset — Danska . . . .	79 648	0.4	89 318	0.6	67 750	0.5	46 717	0.3	126 747	1.0
Norjalaiset — Norska . . . . .	477 977	2.6	588 922	3.6	350 333	2.4	256 268	2.0	280 290	2.3
Islantilaiset — Isländska . . .	7 383	0.0	17 225	0.1	18 630	0.1	22 129	0.2	23 224	0.2
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska . . . . .	1 139 456	6.2	1 233 707	7.6	1 052 327	7.2	851 855	6.5	841 033	7.0
Puolalaiset — Polska . . . . .	470 232	2.6	374 928	2.3	289 504	2.0	401 710	3.1	382 841	3.2
Itäsaksalaiset — Östtyska . . .	26 164	0.2	32 045	0.2	31 608	0.2	34 393	0.3	21 633	0.2
Länsisaksalaiset — Västtyska . .	1 116 251	6.1	964 054	6.0	693 264	4.7	655 403	5.0	614 968	5.1
Brittiläiset — Brittiska . . . .	486 193	2.6	378 540	2.3	458 910	3.1	280 244	2.1	447 210	3.7
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	223 053	1.2	200 082	1.2	156 559	1.1	179 940	1.4	165 105	1.4
Belgialaiset — Belgiska . . . . .	52 174	0.3	27 615	0.2	20 457	0.1	44 819	0.3	59 051	0.5
Ranskalaiset — Franska . . . . .	65 769	0.4	49 465	0.3	55 521	0.4	31 396	0.2	30 985	0.3
Espanjalaiset — Spanska . . . .	17 598	0.1	8 038	0.1	4 573	0.0	17 678	0.2	10 976	0.1
Italialaiset — Italienska . . . .	80 693	0.4	32 495	0.2	29 951	0.2	30 650	0.2	29 359	0.2
Kreikkalaiset — Grekiska . . . .	42 180	0.2	68 645	0.4	52 429	0.4	28 658	0.2	137 162	1.1
Bulgarialaiset — Bulgariska . . .	4 103	0.0	26 003	0.2	37 800	0.3	6 878	0.0	10 640	0.1
Romanialaiset — Rumänska . . .	—	—	7 244	0.1	21 477	0.2	—	—	—	—
Turkkilaiset — Turkiska . . . . .	—	—	4 740	0.0	—	—	21 355	0.2	—	—
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	5 103	0.0	1 701	0.0	3 402	0.0	—	—	16 520	0.1
Israelilaiset — Israeliska . . . .	1 725	0.0	5 005	0.0	6 431	0.0	7 905	0.1	13 355	0.1
Liberilaiset — Liberiska . . . . .	69 757	0.4	83 591	0.5	136 851	0.9	21 960	0.2	45 138	0.4
Amerikkalaiset — Ameri- kanska (U.S.A.) . . . . .	—	—	39 172	0.3	26 135	0.2	52 206	0.4	73 365	0.6
Panamalaiset—Panamanska . . . .	20 614	0.1	68 117	0.4	67 167	0.5	21 570	0.2	1 510	0.0
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	114 191	0.6	67 977	0.4	34 657	0.2	10 696	0.1	13 824	0.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>18 424 339</b>	<b>100.0</b>	<b>16 180 543</b>	<b>100.0</b>	<b>14 651 299</b>	<b>100.0</b>	<b>13 033 800</b>	<b>100.0</b>	<b>12 076 404</b>	<b>100.0</b>

## D. Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1966—1970

## Införselnas fördelning på finska och utländska fartyg åren 1966—1970

Kansallisuus Nationalitet	1970		1969		1968		1967		1966	
	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska . . . . .	10 624 933	52.6	9 785 779	53.1	8 734 088	54.7	8 278 698	59.5	8 632 273	57.9
Ruotsalaiset — Svenska . . . . .	1 347 648	6.7	852 208	4.6	825 291	5.2	814 944	5.9	787 777	5.3
Tanskalaiset — Danska . . . . .	172 765	0.9	164 226	0.9	163 926	1.0	91 343	0.7	177 676	1.2
Norjalaiset — Norska . . . . .	893 545	4.4	988 171	5.4	562 982	3.5	368 323	2.6	410 674	2.8
Islantilaiset — Isländska . . . .	5 362	0.0	13 506	0.1	12 060	0.1	14 649	0.1	19 518	0.1
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska . . . . .	1 868 599	9.3	1 864 290	10.1	1 354 671	8.5	1 002 063	7.2	959 933	6.4
Puolalaiset — Polska . . . . .	1 122 462	5.6	857 491	4.7	675 500	4.2	849 698	6.1	832 512	5.6
Itäsaksalaiset — Östtyska . . . .	55 012	0.3	42 223	0.2	60 724	0.4	85 184	0.6	54 367	0.4
Länsisaksalaiset — Västtyska . . .	1 778 503	8.8	1 750 895	9.5	1 277 835	8.0	1 189 352	8.6	1 212 998	8.1
Brittiläiset — Brittiska . . . . .	909 682	4.5	642 595	3.5	872 422	5.5	332 000	2.4	721 455	4.8
Irantilaiset — Irländska . . . . .	1 464	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	466 272	2.3	466 025	2.5	336 713	2.1	397 582	2.9	403 201	2.7
Belgialaiset — Belgiska . . . . .	113 300	0.6	50 507	0.3	64 012	0.4	116 005	0.8	126 574	0.8
Ranskalaiset — Franska . . . . .	129 188	0.6	102 702	0.6	88 275	0.6	44 543	0.3	44 324	0.3
Italialaiset — Italienska . . . . .	91 351	0.4	50 443	0.3	73 203	0.5	37 990	0.3	68 002	0.5
Kreikkalaiset — Grekiska . . . . .	108 492	0.5	119 164	0.6	112 092	0.7	56 155	0.4	270 213	1.8
Bulgarialaiset — Bulgariska . . .	6 500	0.0	52 853	0.3	87 049	0.6	—	—	—	—
Romanialaiset — Rumänska . . . .	—	—	18 144	0.1	53 343	0.3	—	—	—	—
Turkkilaiset — Turkiska . . . . .	—	—	5 394	0.0	—	—	47 610	0.3	—	—
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	12 056	0.1	4 085	0.0	8 522	0.0	—	—	41 818	0.3
Israelilaiset — Israeliska . . . . .	1 030	0.0	2 078	0.0	4 686	0.0	9 611	0.1	6 418	0.0
Liberilaiset — Liberiska . . . . .	192 128	1.0	219 644	1.2	352 411	2.2	55 616	0.4	87 041	0.6
Amerikkalaiset — Ameri- kanska (U.S.A.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	18 568	0.1	159	0.0
Panamalaiset—Panamanska . . . .	56 854	0.3	202 152	1.1	205 472	1.3	64 266	0.5	143	0.0
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	222 660	1.1	164 903	0.9	32 715	0.2	27 940	0.2	53 965	0.4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>20 179 806</b>	<b>100.0</b>	<b>18 419 478</b>	<b>100.0</b>	<b>15 957 992</b>	<b>100.0</b>	<b>13 902 140</b>	<b>100.0</b>	<b>14 911 041</b>	<b>100.0</b>

Jos yllä olevaa yhdistelmää verrataan edelliseen yhdistelmään, havaitaan, että eri kansallisuuksiin kuuluvien aluksien osuudet poikkeavat toisistaan. Tämä johtuu siitä että edellisessä yhdistelmässä esitetään alusten rekisteritonni määrät mutta yllä olevassa yhdistelmässä niiden lastimäärät.

Jämförs de i ovanstående tabell ingående uppgifterna med de i föregående tabell meddelade, kan vissa avvikelser konstateras beträffande andelen av olika nationers fartyg i vår import. Detta beror på att den förra tabellen avser registrertonalet, medan den senare gäller lastmängden.

E. Eräiden tuontitavararyhmien jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1970  
Särskilda importvarugrupperns fördelning på finska och utländska fartyg år 1970

Kansallisuus Nationalitet	Viija Spannumål		Hiili ja koksi Stenkol och koks		Metallit ja metalli- teokset Metaller och metall- arbeten		Lannoitus- aineet Bödnings- ämnen		Kivennäis- öljyt Mineral- oljor		Malmitt Malmer		Puitavara Trävaror		Kappale- tavara Stycke- goods		Muu tavara Övrigt gods	
	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%
Suomalaiset — Finska	18 706	22.6	1 569 303	45.3	365 107	42.7	289 285	53.3	6 437 314	64.0	401 142	41.0	78 006	28.4	721 506	61.1	744 564	27.2
Ruotsal. — Svenska	4 623	5.6	7 626	0.2	65 134	7.6	12 248	2.2	581 871	5.8	174 009	17.8	181 693	66.2	81 540	6.8	238 904	8.7
Tanskal. — Danska	3 405	4.1	12 479	0.4	6 413	0.8	9 294	1.7	13 621	0.1	3 817	0.4	566	0.2	12 922	1.1	110 248	4.0
Norjalaiset — Norska	950	1.2	26 547	0.8	29 639	3.5	56 032	10.3	564 043	5.6	79 446	8.1	269	0.1	8 675	0.7	127 944	4.7
Islantilaiset — Is- ländska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 362	0.2
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska	3 094	3.7	450 580	13.0	9 344	1.1	22 103	4.1	1 239 878	12.2	409	0.0	11 118	4.0	7 586	0.6	134 487	4.9
Puolalaiset — Polska	4 911	5.9	945 313	27.3	51 195	6.0	—	—	18 980	0.2	1 661	0.2	—	—	32 115	2.7	68 287	2.5
Itäsakslaiset — Öst- tyska	—	—	5 042	0.1	2 608	0.3	536	0.1	10 156	0.1	—	—	—	—	3 531	0.3	38 139	1.2
Länsisaksalaiset — Västtyska	20 396	24.6	312 423	9.0	259 639	30.4	66 114	12.2	78 606	0.8	61 526	6.3	2 921	1.1	233 051	19.6	743 827	27.1
Brittiläiset — Brit- tiska	142	0.2	65 793	1.9	30 682	3.6	5 360	1.0	623 030	6.2	74 372	7.6	20	0.0	27 355	2.3	82 928	3.0
Alankomaalaiset — Nederländska	3 849	4.7	11 220	0.3	14 324	1.7	74 799	13.8	192	0.0	3 431	0.3	—	—	19 859	1.7	338 698	12.4
Beljalaiset — Bel- giska	—	—	—	—	11 318	1.3	1 209	0.2	71 120	0.7	610	0.1	—	—	18 312	1.5	10 731	0.4
Ranskalaiset — Franska	—	—	—	—	5 581	0.7	—	—	57 638	0.6	20 560	2.1	—	—	5 736	0.5	39 673	1.4
Italialaiset — Ita- lienska	5 500	6.6	—	—	—	—	—	—	77 216	0.8	—	—	—	—	5 630	0.5	3 005	0.1
Kreikkalaiset — Gre- kiska	4 935	6.0	19 165	0.5	—	—	1 298	0.2	—	—	57 263	5.8	2	0.0	—	—	25 829	0.9
Bulgarialaiset — Bul- gariska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 500	0.5	—	—
Romanialaiset — Ru- mänska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberialaiset — Libe- riskä	—	—	10 005	0.3	113	0.0	—	—	108 858	1.1	73 152	7.5	—	—	—	—	—	—
Panamalaiset — Panamanska	—	—	19 186	0.6	1 199	0.1	—	—	—	—	23 726	2.4	—	—	—	—	12 743	0.5
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	12 279	14.8	10 475	0.3	1 763	0.2	4 770	0.9	180 005	1.8	3 832	0.4	—	—	2 028	0.1	22 058	0.8
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>82 790</b>	<b>100.0</b>	<b>3 465 157</b>	<b>100.0</b>	<b>854 059</b>	<b>100.0</b>	<b>543 048</b>	<b>100.0</b>	<b>10 052 528</b>	<b>100.0</b>	<b>978 956</b>	<b>100.0</b>	<b>274 595</b>	<b>100.0</b>	<b>1 186 346</b>	<b>100.0</b>	<b>2 742 927</b>	<b>100.0</b>

Koko tuonti meritse oli 9.6 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Selontekovuoden lisäyksestä tuli 47.7 % kotimaisen tonniston osalle. Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus tuontiin laski 53.1 %-sta vuonna 1969 52.6 %:iin selontekovuonna.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka suhteellinen osuus tuontiimme oli 9.3 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen tonnisto (8.8 %), ruotsalainen (6.7 %) ja puolalainen (5.6 %) tonnisto.

Se seikka, että ruotsalaisen tonniston osuus oli alle puolet rekisteritonni määrän mukaan lasketusta osuu-

Hela införseln sjöledes var 9.6 % större än föregående år. Av redogörelseårets ökning kom 47.7 % på det inhemska tonnage. Det inhemska tonnage's relativa andel i införseln nedgick från 53.1 % år 1969 till 52.6 % under redogörelseåret.

Av det utländska tonnage intog det sovjetiska den främsta platsen med den relativa andelen 9.3 %, närmast följt av det västtyska (8.8 %), det svenska (6.7 %) och det polska (5.6 %) tonnage.

Den omständigheten att det svenska tonnage's andel var endast knappt hälften av andelen räknad enligt register-ton, beror dels på den reguljära passagerartra-

#### F. Lastissa saapuneiden alusten jakaantuminen lähtömaiden mukaan vv. 1966—1970 <sup>1)</sup>

##### Det anlända lastförande tonnage's fördelning enligt avgångsländer åren 1966—1970 <sup>1)</sup>

	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnian	%	Nettotonnian	%	Nettotonnian	%	Nettotonnian	%	Nettotonnian	%
	Nettoton		Nettoton		Nettoton		Nettoton		Nettoton	
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	8 610 968	42.8	7 404 256	41.8	6 582 639	39.4	5 606 185	36.9	4 482 357	32.6
Tanska — Danmark .....	575 291	2.8	536 703	3.0	782 218	4.7	714 061	4.7	522 281	3.8
Norja — Norge .....	229 852	1.1	216 887	1.2	219 546	1.3	236 526	1.6	192 057	1.4
Islanti — Island .....	82 197	0.4	16 203	0.1	21 375	0.1	23 004	0.2	33 885	0.2
Neuvostoliitto — Sovjet-										
unionen .....	3 264 499	16.2	3 306 702	18.7	2 920 835	17.5	2 575 790	17.0	2 722 623	19.8
Puola — Polen .....	1 232 340	6.1	906 726	5.1	836 066	5.0	843 194	5.5	824 762	6.0
Itä-Saksa — Östtyskland ..	118 078	0.6	114 792	0.7	132 642	0.8	112 671	0.7	110 002	0.8
Länsi-Saksa — Västtyskland	1 386 938	6.9	1 175 147	6.7	1 294 054	7.8	1 207 032	7.9	778 052	5.7
Iso-Britannia ja P. Irlanti —										
Storbritannien och N. Ir-										
land .....	757 107	3.8	637 206	3.6	638 211	3.8	736 376	4.8	756 919	5.5
Irlanti — Irland .....	41 402	0.2	6 523	0.0	5 057	0.0	9 230	0.1	8 672	0.1
Alankomaat — Nederlän-										
derna .....	481 548	2.4	377 970	2.1	301 611	1.8	410 357	2.7	556 362	4.1
Belgia — Belgien .....	246 551	1.2	185 422	1.1	168 396	1.0	159 817	1.0	170 919	1.3
Ranska — Frankrike .....	169 353	0.8	114 559	0.6	111 244	0.7	137 958	0.9	121 710	0.9
Espanja — Spanien .....	65 085	0.3	43 228	0.2	71 918	0.4	71 284	0.5	71 775	0.5
Portugali — Portugal .....	40 436	0.2	29 063	0.2	27 491	0.2	38 207	0.3	35 920	0.3
Italia — Italien .....	68 355	0.3	57 117	0.3	78 398	0.5	66 111	0.4	72 170	0.5
Kreikka — Grekland .....	31 080	0.2	27 146	0.2	38 760	0.2	35 217	0.3	38 981	0.3
Romania — Rumänien .....	79 639	0.4	105 580	0.6	88 972	0.5	66 185	0.4	81 321	0.6
Muut Euroopan maat — Öv-										
riga europeiska länder ...	11 448	0.1	8 869	0.1	4 432	0.0	12 089	0.1	18 833	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
P. Afrika — Nordafrika ....	84 148	0.4	69 825	0.4	95 537	0.6	93 056	0.6	87 294	0.6
Länsi-Afrikka — Västafrika	77 362	0.4	77 661	0.4	99 752	0.6	91 938	0.6	43 024	0.3
Etelä-Afrikka — Sydafrika .	58 660	0.3	56 152	0.3	66 670	0.4	67 664	0.4	63 147	0.5
Itä-Afrikka — Östafrika ...	52 532	0.3	46 273	0.3	74 070	0.5	51 684	0.3	52 901	0.4
<b>Aasia — Asien:</b>										
Etu-Aasia — Främre Asien .	58 590	0.3	70 198	0.4	64 723	0.4	53 704	0.4	48 190	0.4
Lounais-Aasia — Sydväst-										
asien .....	870 567	4.3	654 549	3.7	625 016	3.8	100 091	0.7	235 410	1.7
Etelä-Aasia — Sydasiens	—	—	—	—	6 592	0.0	20 466	0.1	20 591	0.1
Itä-Asia — Östasiens .....	166 422	0.8	174 615	1.0	107 631	0.7	160 027	1.1	119 927	0.9
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	177 994	0.9	179 757	1.0	164 783	1.0	180 978	1.2	195 957	1.4
Yhdysvallat — För.Staterna	437 286	2.2	420 295	2.4	399 501	2.4	543 808	3.6	597 649	4.3
Meksiko — Mexiko .....	20 525	0.1	15 367	0.1	14 563	0.1	12 243	0.1	19 008	0.1
Muut Keski-Amerikan maat										
— Övriga centr.ameri-										
kanska länder .....	77 719	0.4	81 333	0.5	77 290	0.4	99 101	0.6	70 616	0.5
Länsi-Intian saaret — Väst-										
indiska öarna .....	45 494	0.2	36 374	0.2	74 907	0.4	49 597	0.3	57 018	0.4
Venezuela .....	93 133	0.5	78 815	0.4	55 977	0.3	71 582	0.5	53 386	0.4
Brasilia — Brasilien .....	69 334	0.3	100 785	0.6	56 294	0.3	62 609	0.4	70 438	0.5
Argentiina — Argentina ...	75 263	0.4	70 202	0.4	72 780	0.4	74 739	0.5	75 926	0.6
Colombia .....	100 348	0.5	127 091	0.7	123 100	0.7	187 409	1.2	134 397	1.0
Muut Etelä-Amerikan maat										
— Övriga sydamerikanska										
länder .....	125 816	0.6	107 988	0.6	141 573	0.9	169 824	1.1	164 940	1.2
<b>Australia ja Uusi Seelanti</b>										
— Australien och Nya										
Zeeland .....	58 787	0.3	60 337	0.3	60 145	0.4	42 081	0.3	24 911	0.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>20 142 147</b>	<b>100.0</b>	<b>17 697 716</b>	<b>100.0</b>	<b>16 704 769</b>	<b>100.0</b>	<b>15 193 895</b>	<b>100.0</b>	<b>13 734 331</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.

desta, johtuu osaksi ruotsalaisten alusten Suomeen harjoittamasta säännöllisestä matkustaja-alusliikenteestä, joka käsittää ainoastaan vähäisessä määrässä tavarain kuljetusta, osaksi siitä että ruotsalaiset kaukoliikenteen linja-alukset, jotka käyvät Suomen satamissa, tavallisesti purkavat ja ottavat täällä vain osalasteja.

Kuten taulukosta E näkyy, oli kotimaisen tonniston osuus suurin kaikkien muiden tavararyhmien paitsi puutavaran ja viljan tuonnissa. Puutavarasta tuotiin noin 2/3 ruotsalaisilla aluksilla kun taas viljasta tuotiin 1/4 länsisaksalaisella tonnistolla.

Ruotsi oli edelleen ensimmäisellä tilalla lähtömaiden joukossa, sieltä kun tuli yli 40 % lastissa saapuneesta tonnistosta. 16 % lastissa saapuneesta tonnistosta oli lähtenyt Neuvostoliitosta.

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa saapunut tonnisto seuraavasti: Euroopasta 86.8 %, Amerikasta 6.1 %, Aasiasta 5.4 %, Afrikasta 1.4 % ja Australiasta ja Uudesta Seelannista 0.3 %. Edelliseen vuoteen verrattuna oli Amerikan osuus pienentynyt.

fiken med svenska fartyg till och från Finland, som endast i ringa mån omfattar godsbefordran och dels på att svenska linjelastfartyg i fjärrtrafik, som anlöper finska hamnar, i regel lastar och lossar här endast dellaster.

Såsom av tabell E framgår, var i fråga om importen av samtliga varuslag, exklusive trävaror och spannmål, det inhemska tonnagets andel störst. Av gruppen trävaror infördes cirka 2/3 på svenska fartyg medan 1/4 av spannmålsimporten ombesörjdes av västtyskt tonnage.

Sverige intog fortfarande den främsta platsen bland avgångsländerna. Därifrån ankom drygt 40 % av det i last ankomna tonnaget. 16 % av det anlända lastförande tonnaget hade avgått från Sovjetunionen.

På olika världsdelar fördelade sig det anlända lastförande tonnaget sålunda: Europa 86.8 %, Amerika 6.1 %, Asien 5.4 %, Afrika 1.4 % och Australien med Nya Zeeland 0.3 %. Jämfört med föregående år har andelen för Amerika minskat.

#### G. Lastissa lähteneet alukset vv. 1966—70 — Det avgångna lastförande tonnaget åren 1966—70

Kansallisuus Nationalitet	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%
Suomalaiset — Finska . . . . .	8 780 234	60.1	7 330 134	55.2	7 078 060	58.1	6 381 121	56.9	5 285 384	52.5
Ruotsalaiset — Svenska . . . . .	2 479 194	17.0	2 537 015	19.1	2 032 008	16.7	1 954 118	17.4	1 687 496	16.8
Tanskalaiset — Danska . . . . .	130 514	0.9	199 091	1.5	214 278	1.8	225 689	2.0	385 766	3.8
Norjalaiset — Norska . . . . .	260 877	1.8	419 721	3.2	298 747	2.5	269 437	2.4	342 086	3.4
Islantilaiset — Isländska . . . . .	14 414	0.1	20 622	0.2	18 111	0.1	18 501	0.2	29 582	0.3
Neuvostoliittolaiset—Sovjetiska . . . . .	474 766	3.2	467 726	3.5	469 086	3.8	459 266	4.1	482 957	4.8
Puolalaiset — Polska . . . . .	135 627	0.9	109 825	0.8	108 793	0.9	124 792	1.1	127 242	1.3
Itäsaksalaiset — Östtyska . . . . .	28 661	0.2	41 438	0.3	35 566	0.3	44 566	0.4	32 352	0.3
Länsisaksalaiset—Västtyska . . . . .	1 434 840	9.8	1 288 679	9.7	1 067 250	8.8	957 975	8.5	881 794	8.8
Brittiläiset — Brittiska . . . . .	173 581	1.2	170 913	1.3	223 032	1.8	236 190	2.1	184 902	1.8
Alankomaalaiset — Nederländska . . . . .	349 568	2.4	283 730	2.1	249 401	2.0	212 536	1.9	238 950	2.4
Belgialaiset — Belgiska . . . . .	18 873	0.1	23 139	0.2	22 529	0.2	23 035	0.2	28 991	0.3
Ranskalaiset — Franska . . . . .	13 539	0.1	16 084	0.1	28 136	0.2	16 250	0.1	12 892	0.1
Espanjalaiset — Spanska . . . . .	28 266	0.2	21 065	0.2	15 627	0.1	20 046	0.2	23 100	0.2
Italialaiset — Italienska . . . . .	37 975	0.3	22 331	0.2	6 054	0.1	29 659	0.3	10 939	0.1
Jugoslaviaiset — Jugoslaviska . . . . .	—	—	—	—	2 733	0.0	—	—	—	—
Kreikkalaiset — Grekiska . . . . .	93 485	0.6	144 852	1.1	120 407	1.0	90 408	0.8	100 759	1.0
Turkkilaiset — Turkiska . . . . .	10 636	0.1	5 171	0.0	2 544	0.0	—	—	4 262	0.0
Libanonilaiset — Libanesiska . . . . .	1 701	0.0	1 701	0.0	1 701	0.0	—	—	10 106	0.1
Israelilaiset — Israeliska . . . . .	3 450	0.0	1 725	0.0	8 686	0.1	11 955	0.1	10 401	0.1
Intialaiset — Indiska . . . . .	9 073	0.1	—	—	—	—	3 549	0.0	22 868	0.2
Liberilaiset — Liberiska . . . . .	26 326	0.2	30 655	0.2	34 579	0.3	31 083	0.3	21 562	0.2
Amerikkalaiset — Amerikanska (U.S.A) . . . . .	—	—	39 172	0.3	26 135	0.2	39 172	0.3	73 365	0.7
Brasilialaiset — Brasilianska . . . . .	16 240	0.1	—	—	5 943	0.1	20 280	0.2	21 821	0.2
Panamalaiset—Panamanska . . . . .	50 888	0.3	69 745	0.5	39 684	0.3	30 253	0.3	36 982	0.4
Muut kansallisuudet — Övriga nationer . . . . .	42 366	0.3	38 055	0.3	77 547	0.6	23 784	0.2	18 714	0.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>14 615 094</b>	<b>100.0</b>	<b>13 282 589</b>	<b>100.0</b>	<b>12 186 637</b>	<b>100.0</b>	<b>11 223 665</b>	<b>100.0</b>	<b>10 075 273</b>	<b>100.0</b>

Lastissa lähteneen tonniston nettomäärä kasvoi 1 332 505 rekisteritonni eli 10.0 % vuoteen 1969 verrattuna. Suomalaisen tonniston lisäys oli 1 450 100 rekisteritonni eli 19.8 %. Lastissa lähteneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus on noussut 55.2 %:sta vuonna 1969 60.1 %:iin selontekovuonna. Ulkomaisista tonnistoista oli ruotsalainen tonnisto edelleen ensimmäisellä tilalla osuudella 17.0 %.

Nettodräktigheten för det i last avgångna tonnaget ökade med 1 332 505 register-ton eller 10.0 % jämfört med år 1969. Det finska tonnaget ökade med 1 450 100 register-ton eller 19.8 %. Andelen för det i last avgångna finska tonnaget har stigit från 55.2 % år 1969 till 60.1 % under redogörelseåret. Av det utländska tonnaget intog fortfarande det svenska tonnaget den främsta platsen med andelen 17.0 %.

H. Viennin <sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1966—1970Utförseln <sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1966—1970

Kansallisuus Nationalitet	1970		1969		1968		1966		1966	
	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska . . . . .	5 200 967	42.1	5 262 604	43.7	4 734 097	44.0	4 492 922	45.6	4 497 570	44.4
Ruotsalaiset — Svenska . . . . .	1 069 481	8.7	1 138 882	9.5	842 639	7.8	834 171	8.5	882 193	8.7
Tanskalaiset — Danska . . . . .	298 740	2.4	312 449	2.6	331 732	3.1	273 735	2.8	483 269	4.8
Norjalaiset — Norska . . . . .	400 626	3.2	487 588	4.1	398 598	3.7	315 190	3.2	311 011	3.1
Islantilaiset — Isländska . . . . .	19 514	0.2	25 958	0.2	14 201	0.1	12 651	0.1	18 091	0.2
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska . . . . .	306 143	2.5	131 919	1.1	105 849	1.0	89 726	0.9	132 129	1.3
Puolalaiset — Polska . . . . .	181 157	1.5	199 776	1.7	172 717	1.6	192 253	1.9	213 250	2.1
Itäsaksalaiset — Östtyska . . . . .	61 467	0.5	59 939	0.5	49 365	0.5	94 665	0.9	67 460	0.7
Länsisaksalaiset — Västtyska . . . . .	3 187 647	25.8	2 830 229	23.5	2 524 104	23.5	2 247 738	22.8	2 200 250	21.7
Brittiläiset — Brittiska . . . . .	375 857	3.0	320 493	2.7	396 465	3.7	415 116	4.2	293 060	2.9
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	689 378	5.6	626 471	5.2	571 672	5.3	468 500	4.8	566 380	5.6
Belgialaiset — Belgiska . . . . .	49 563	0.4	70 698	0.6	74 944	0.7	54 779	0.5	67 963	0.7
Ranskalaiset — Franska . . . . .	30 258	0.2	15 023	0.1	61 386	0.6	37 244	0.4	32 610	0.3
Espanjalaiset — Spanska . . . . .	21 884	0.2	15 677	0.1	20 976	0.2	12 253	0.1	16 241	0.1
Italialaiset — Italienska . . . . .	28 364	0.2	19 690	0.2	10 853	0.1	27 953	0.3	20 549	0.2
Kreikkalaiset — Grekiska . . . . .	199 870	1.6	242 486	2.0	193 974	1.8	124 138	1.3	136 627	1.4
Israelilaiset — Israeliska . . . . .	2 758	0.0	600	0.0	11 080	0.1	16 566	0.2	9 658	0.1
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	2 727	0.0	2 677	0.0	3 867	0.0	—	—	36 622	0.4
Liberiläiset — Liberiska . . . . .	43 756	0.4	54 972	0.4	43 720	0.4	49 540	0.5	27 814	0.3
Amerikkalaiset — Ameri- kanska (U.S.A.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	583	0.0	5 944	0.0
Brasilialaiset — Brasilianska . . . . .	10 348	0.1	—	—	8 279	0.1	16 812	0.2	19 352	0.2
Panamalaiset — Panamanska . . . . .	112 555	0.9	167 059	1.4	93 335	0.9	53 016	0.5	66 433	0.6
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	66 632	0.5	47 852	0.4	89 742	0.8	31 764	0.3	25 808	0.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>12 359 692</b>	<b>100.0</b>	<b>12 033 042</b>	<b>100.0</b>	<b>10 753 595</b>	<b>100.0</b>	<b>9 861 315</b>	<b>100.0</b>	<b>10 130 284</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 standartti sahattua puutavaraa painaa 2 800 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 standard sågade trävaror beräknats till 2 800 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> björkstocker till 900 kg och 1 m<sup>3</sup> övriga osågade trävaror till 700 kg.

Painotonneiksi muunnettuna vienti jakaantui suomalaisten ja ulkomaalaisten alusten kesken yhdistelmän H osoittamalla tavalla.

Koko vienti meritse oli vuonna 1970 326 650 tonnia eli 2.7 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Kotimaisen tonniston osuus viennistä laski 43.7 %:sta vuonna 1969 42.1 %:iin vuonna 1970.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto, jonka osuus oli 25.8 %.

Taulu I osoittaa tärkeimpien vientitavararyhmien jakaantumisen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken.

Suurin osa puuhiokkeesta ja selluloosasta, paperista, pahvista ja kartongista, kappaletavarasta, vanerista ja muusta tavarasta vietiin maasta suomalaisilla aluksilla. Suomalaisten alusten osuus oli suurin myös »muun sahaamattoman puutavaran» viennissä. Sahatusta puutavarasta vietiin 3/5 länsisaksalaisilla aluksilla. Ruotsalaiset ja suomalaiset alukset hallitsivat paperi- eli hiomopuun vientiä, joilla aluksilla kuljetettiin yhteensä 3/5 viedystä määrästä. Panamalaiset alukset hoitivat 50 % kaivospylväiden viennistä. Ruotsalaisilla ja puolalaisilla aluksilla kuljetettiin 60 % viedystä malmeista.

Ruotsi oli ensimmäisellä tilalla lastissa lähteneen tonniston määräraista. Sen osuus oli noussut 45.0 %:sta vuonna 1969 49.3 %:iin vuonna 1970. Ruotsin jälkeen seurasivat Länsi-Saksa (9.4 %) ja Iso-Britannia (8.9 %).

Beräknat i viktton fördelade sig utförseln på finska och främmande fartyg såsom sammanställning H utvisar.

Den totala utförseln sjöledes var år 1970 326 650 ton eller 2.7 % större än föregående år. Det finska tonnageets andel i utförseln nedgick till 42.1 % från att ha varit 43.7 % år 1969.

Av det utländska tonnaget intog det västtyska den främsta platsen med andelen 25.8 %.

Tabell I utvisar fördelningen av de viktigaste exportvarugrupperna på finska och utländska fartyg.

Den övervägande delen av varugrupperna slipmassa och cellulosa, papper, papp och kartong, faner, styckegods och övrigt gods utfördes på finska fartyg. Andelen finska fartyg var även störst vid utförseln av varor tillhörande gruppen »övriga osågade trävaror». Av sågade trävaror utfördes 3/5 på västtyska fartyg. Exporten av pappers- eller slipved dominerades av svenska och finska fartyg, vilka tillsammans transporterade 3/5 av den utförda kvantiteten. Av gruvstolpar utfördes hälften på panamanska fartyg. Svenska och polska fartyg transporterade 60 % av de utförda malmerna.

Sverige intog den första platsen bland destinationsländerna för det i last avgångna tonnaget. Dess andel har stigit från 45.0 % år 1969 till 49.3 % år 1970. Efter Sverige följde Västtyskland (9.4 %) och Storbritannien (8.9 %).

## I. Eräiden vientitavararyhmien jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1970

Kansallisuus Nationalitet	Sahattu puutavara Sågade trävaror		Paperi- eli hiomo- puu Pappers- eller slipved		Kaivospylväät (Propsit) Gruvstolpar (Props)		Parrut Sparrar		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror	
	standarttia standard	%	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.	%
Suomalaiset — Finska .....	55 878	5.5	118 951	27.6	6 753	5.3	—	—	200 478	41.0
Ruotsalaiset — Svenska .....	25 567	2.5	139 891	32.4	1 138	0.9	—	—	79 716	16.3
Tanskalaiset — Danska .....	67 618	6.7	3 742	0.9	—	—	—	—	9 445	1.9
Norjalaiset — Norska .....	3 152	0.3	2 956	0.7	—	—	—	—	616	0.1
Islantilaiset — Isländska .....	1 785	0.2	—	—	—	—	—	—	8 268	1.7
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska ..	19 254	1.9	52 315	12.1	3 821	3.0	—	—	4 765	1.0
Puolalaiset — Polska .....	1 055	0.1	—	—	—	—	—	—	4 163	0.9
Itäsaksalaiset — Östtyska .....	6 419	0.6	4 633	1.1	—	—	—	—	3 978	0.8
Länsisaksalaiset — Västtyska ....	607 378	60.0	17 418	4.0	22 081	17.2	—	—	135 800	27.8
Brittiläiset — Brittiska .....	16 122	1.6	—	—	—	—	—	—	7 083	1.5
Alankomaalaiset — Nederländska ..	122 979	12.1	1 483	0.3	19 031	14.9	—	—	22 604	4.6
Belgialaiset — Belgiska .....	2 731	0.3	—	—	—	—	—	—	949	0.2
Ranskalaiset — Franska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanjalaiset — Spanska .....	7 297	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
Italialaiset — Italienska .....	952	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikkalaiset — Grekiska .....	52 523	5.2	—	—	3 109	2.4	—	—	5 260	1.1
Israelilaiset — Israeliska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberilaiset — Liberiska .....	3 583	0.4	19 069	4.4	3 400	2.6	—	—	—	—
Panamalaiset — Panamanska ....	10 102	1.0	71 286	16.5	64 102	50.1	—	—	—	—
Brasilialaiset — Brasilianska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	7 955	0.8	—	—	4 546	3.6	—	—	5 454	1.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 012 350</b>	<b>100.0</b>	<b>431 744</b>	<b>100.0</b>	<b>127 981</b>	<b>100.0</b>	—	—	<b>488 579</b>	<b>100.0</b>

J. Lastissa lähteneiden alusten jakaantuminen määräm maiden mukaan vv. 1966—1970<sup>1)</sup>

	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	8 425 177	49.3	7 170 544	45.0	6 695 578	43.0	5 643 569	38.4	4 339 134	33.4
Tanska — Danmark .....	638 803	3.7	588 564	3.7	916 208	5.9	720 815	4.9	543 920	4.2
Norja — Norge .....	77 674	0.4	67 769	0.4	45 242	0.3	49 325	0.3	39 562	0.3
Islanti — Island .....	14 572	0.1	18 626	0.1	12 206	0.1	24 200	0.2	38 234	0.3
Neuvostoliitto — Sovjet- unionen .....	373 370	2.2	437 565	2.7	359 633	2.3	422 512	2.9	388 157	3.0
Puola — Polen .....	216 123	1.3	209 689	1.3	169 105	1.1	172 866	1.2	203 722	1.6
Itä-Saksa — Östtyskland ..	72 869	0.4	46 706	0.3	36 913	0.2	37 204	0.3	57 237	0.4
Länsi-Saksa — Västtysk- land .....	1 603 666	9.4	1 346 680	8.4	1 366 539	8.8	1 185 348	8.1	794 627	6.1
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritanniens och N. Ir- land .....	1 526 365	8.9	1 546 754	9.7	1 465 584	9.4	1 415 343	9.6	1 417 618	10.9
Irlanti — Irland .....	69 667	0.4	69 916	0.4	68 668	0.4	51 429	0.3	59 390	0.5
Alankomaat — Nederlän- derna .....	616 607	3.6	497 785	3.1	501 039	3.2	528 493	3.6	607 402	4.7
Belgia — Belgien .....	183 211	1.1	278 717	1.7	195 069	1.3	199 729	1.4	247 718	1.9
Ranska — Frankrike .....	333 053	2.0	282 569	1.8	233 870	1.5	268 926	1.8	247 214	1.9
Espanja — Spanien .....	234 699	1.4	245 259	1.5	194 526	1.3	223 753	1.5	218 350	1.7
Portugali — Portugal .....	50 358	0.3	37 626	0.2	35 162	0.2	38 828	0.3	42 588	0.3
Italia — Italien .....	169 689	1.0	186 855	1.2	213 934	1.4	231 844	1.6	201 952	1.6
Kreikka — Grekland .....	122 671	0.7	115 610	0.7	80 482	0.5	94 102	0.6	88 378	0.7
Turkki, Euroopan satamat — Turkiet, hamnar i Eu- ropa .....	—	—	15 193	0.1	14 640	0.1	34 982	0.2	28 261	0.2
Muut Euroopan maat — Öv- riga europeiska länder ...	17 685	0.1	19 382	0.1	19 812	0.1	43 673	0.3	19 360	0.1
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Pohjois-Afrikka — Nord- afrika .....	116 881	0.7	108 694	0.7	116 770	0.8	194 701	1.3	146 038	1.1
Länsi-Afrikka — Västafrika	208 963	1.2	288 980	1.8	224 403	1.5	177 720	1.2	129 285	1.0
Etelä-Afrikka — Sydafrika .	93 882	0.5	90 023	0.6	92 814	0.6	82 773	0.6	80 622	0.6
Itä-Afrikka — Östafrika ...	84 636	0.5	75 066	0.5	75 200	0.5	62 846	0.4	61 964	0.5

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

## Särskilda exportvarugrupperns fördelning på finska och utländska fartyg år 1970

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa		Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong		Vaneri Faner		Malmit Malmer		Kappaletavara Stycke gods		Muu tavara Övrigt gods	
1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
1 268 595	59.2	1 878 864	55.9	229 800	57.1	34 397	11.8	679 985	52.6	754 951	52.9
171 569	8.0	333 829	9.9	13 468	3.3	87 033	29.8	107 731	8.3	164 828	11.6
31 058	1.4	41 511	1.2	2 030	0.5	—	—	9 158	0.7	17 355	1.2
66 629	3.1	95 951	2.9	9 831	2.4	16 529	5.7	103 260	8.0	97 840	6.9
—	—	4 405	0.1	595	0.1	—	—	544	0.0	3 183	0.2
109 712	5.1	16 975	0.5	410	0.1	3 294	1.1	65 791	5.1	26 878	1.9
41 965	2.0	27 815	0.8	226	0.1	84 924	29.1	7 126	0.6	13 232	0.9
7 483	0.4	17 966	0.6	5 237	1.3	—	—	1 706	0.1	6 230	0.4
225 250	10.5	642 180	19.1	52 244	13.0	13 677	4.7	248 682	19.2	188 809	13.2
29 161	1.4	115 617	3.4	65 389	16.2	31 781	10.9	11 149	0.9	72 659	5.1
152 670	7.1	109 245	3.3	19 273	4.8	2 251	0.8	10 099	0.8	23 590	1.7
15 977	0.7	23 059	0.7	620	0.2	—	—	563	0.0	1 036	0.1
5 731	0.3	20 745	0.6	1 895	0.5	—	—	682	0.1	1 205	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 455	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 699	1.8
2 541	0.1	3 336	0.1	—	—	15 789	5.4	7 392	0.6	18 199	1.3
—	—	704	0.0	—	—	2 000	0.7	—	—	54	0.0
2 203	0.1	8 958	0.3	—	—	—	—	11 847	0.9	95	0.0
—	—	—	—	—	—	—	—	13 730	1.1	—	—
32	0.0	9 599	0.3	—	—	—	—	19	0.0	698	0.0
13 836	0.6	11 330	0.3	1 599	0.4	—	—	12 901	1.0	7 878	0.6
2 144 412	100.0	3 362 089	100.0	402 617	100.0	291 675	100.0	1 292 365	100.0	1 425 874	100.0

Det avgångna lastförande tonnageets fördelning enligt destinationsländer åren 1966—1970<sup>1)</sup>

	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnage Nettoton	%	Nettotonnage Nettoton	%	Nettotonnage Nettoton	%	Nettotonnage Nettoton	%	Nettotonnage Nettoton	%
<b>Asia — Asien:</b>										
Etu-Asia — Främre Asien .	214 072	1.2	205 825	1.3	161 388	1.0	177 970	1.2	154 981	1.2
Lounais-Asia — Sydväst- asien . . . . .	10 793	0.1	12 000	0.1	—	—	11 919	0.1	82 238	0.6
Etelä-Asia — Sydasiens . . .	32 056	0.2	30 008	0.2	78 668	0.5	113 062	0.8	72 028	0.6
Itä-Asia — Östasien . . . . .	98 225	0.6	219 878	1.4	286 071	1.8	456 895	3.1	484 169	3.7
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada . . . . .	172 047	1.0	168 387	1.1	162 423	1.0	183 458	1.3	205 856	1.6
Yhdysvallat — För.Staterna	476 184	2.8	582 940	3.7	540 161	3.5	677 002	4.6	769 513	5.9
Meksiko — Mexiko . . . . .	43 655	0.2	81 869	0.5	62 166	0.4	49 042	0.3	59 842	0.5
Muut Keski-Amerikan maat — Övr. centr. amerikanska länder . . . . .	—	—	44 447	0.3	123 571	0.8	107 137	0.7	154 797	1.2
Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna . . . . .	46 049	0.3	59 407	0.4	93 074	0.6	76 980	0.5	72 871	0.6
Venezuela . . . . .	79 768	0.5	103 755	0.6	156 232	1.0	138 193	0.9	136 319	1.0
Brasilien — Brasilien . . . . .	102 760	0.6	94 186	0.6	122 452	0.8	106 086	0.7	73 950	0.6
Argentiina — Argentina . . .	97 685	0.6	111 656	0.7	123 600	0.8	103 219	0.7	104 998	0.8
Colombia . . . . .	86 014	0.5	109 764	0.7	172 733	1.1	169 105	1.1	164 712	1.2
Peru . . . . .	85 694	0.5	75 357	0.5	75 558	0.5	104 173	0.7	102 404	0.8
Muut Etelä-Amerikan maat — Övr. sydamerikanska länder . . . . .	164 195	1.0	167 186	1.0	139 121	0.9	184 641	1.3	195 484	1.5
<b>Australien ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland . . . . .</b>	117 604	0.7	140 607	0.9	126 101	0.8	141 888	1.0	158 449	1.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>17 077 422</b>	<b>100.0</b>	<b>15 951 844</b>	<b>100.0</b>	<b>15 556 716</b>	<b>100.0</b>	<b>14 705 701</b>	<b>100.0</b>	<b>12 993 344</b>	<b>100.0</b>

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

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa lähtenyt tonnisto seuraavasti: Eurooppaan 86.3 %, Amerikkaan 8.0 %, Aasiaan 2.1 %, Afrikkaan 2.9 % ja Australiaan ja Uuteen Seelantiin 0.7 %. Edelliseen vuoteen verrattuna on ainoastaan Euroopan osuus noussut.

Jos tuonti ja vienti lasketaan yhteen, saadaan eri kansallisuuksiin kuuluville aluksille yhdistelmästä K ilmevät tavaramäärät.

På olika länder fördelade sig det avgångna lastförande tonnaget på följande sätt: Europa 86.3 %, Amerika 8.0 %, Asien 2.1 %, Afrika 2.9 % och Australien med Nya Zeeland 0.7 %. Jämfört med föregående år har endast andelen för Europa stigit.

Sammanläs importen och exporten fördelar sig lastmängden på olika nationers fartyg såsom av sammanställning K framgår.

### K. Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1966—70 Införseln och utförseln fördelning på finska och utländska fartyg åren 1966—70

Kansallisuus Nationalitet	1970		1969		1968		1967		1966	
	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska ....	15 825 900	48.6	15 048 383	49.4	13 468 185	50.4	12 771 620	53.7	13 129 843	52.4
Ruotsalaiset — Svenska ...	2 417 129	7.4	1 991 090	6.5	1 667 930	6.3	1 649 115	6.9	1 669 970	6.7
Tanskalaiset — Danska ....	471 505	1.4	476 675	1.6	495 658	1.9	365 078	1.5	660 945	2.6
Norjalaiset — Norska .....	1 294 171	4.0	1 475 759	4.9	961 580	3.6	683 513	2.9	721 685	2.9
Islantilaiset — Isländska ..	24 876	0.1	39 464	0.1	26 261	0.1	27 300	0.1	37 609	0.1
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska .....	2 174 742	6.7	1 996 209	6.6	1 460 520	5.5	1 091 789	4.6	1 092 062	4.4
Puolalaiset — Polska .....	1 303 619	4.0	1 057 267	3.5	848 217	3.2	1 041 951	4.4	1 045 762	4.2
Itäsaksalaiset — Östtyska ..	116 479	0.4	102 162	0.3	110 089	0.4	179 849	0.8	121 827	0.5
Länsisaksalaiset — Västtyska	4 966 150	15.3	4 581 124	15.0	3 801 939	14.2	3 437 090	14.5	3 413 248	13.6
Brittiläiset — Brittiska ....	1 285 539	4.0	963 088	3.2	1 268 887	4.8	747 116	3.1	1 014 515	4.0
Irlantilaiset — Irländska ..	3 035	0.0	10 095	0.0	—	—	—	—	2 420	0.0
Alankomaalaiset — Nederländska .....	1 155 650	3.6	1 092 496	3.6	908 385	3.4	866 082	3.7	969 581	3.9
Belgialaiset — Belgiska ....	162 863	0.5	121 205	0.4	138 956	0.5	170 784	0.7	194 537	0.8
Ranskalaiset — Franska ...	159 446	0.5	117 725	0.4	149 661	0.6	81 787	0.3	76 934	0.3
Espanjalaiset — Spanska ..	22 220	0.1	15 677	0.1	28 769	0.1	13 154	0.1	24 816	0.1
Italialaiset — Italienska ...	119 715	0.4	70 133	0.2	84 056	0.3	65 943	0.3	88 551	0.3
Bulgarialaiset — Bulgariska	6 500	0.0	52 853	0.2	98 928	0.4	24 506	0.1	27 218	0.1
Romanialaiset — Rumänska	—	—	18 144	0.1	53 343	0.2	—	—	—	—
Kreikkalaiset — Grekiska ...	308 362	0.9	361 650	1.2	306 066	1.1	180 293	0.8	406 840	1.6
Turkkilaiset — Turkiska ...	1 026	0.0	7 542	0.0	4 326	0.0	47 610	0.2	5 500	0.0
Libanonilaiset — Libanesiska .....	14 783	0.0	6 762	0.0	12 389	0.0	—	—	78 440	0.3
Israelilaiset — Israeliska ..	3 788	0.0	2 678	0.0	15 766	0.0	26 177	0.1	16 076	0.1
Liberilaiset — Liberiska ..	235 884	0.7	274 616	0.9	396 131	1.5	105 156	0.4	114 855	0.5
Amerikkalaiset — Amerikkanska (U.S.A.) .....	—	—	—	—	—	—	19 151	0.1	6 103	0.0
Brasilialaiset — Brasilianska	10 518	0.0	—	—	8 286	0.0	16 812	0.1	19 352	0.1
Panamalaiset — Panamanska	169 409	0.5	369 211	1.2	298 807	1.1	117 282	0.5	66 576	0.3
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	286 189	0.9	200 512	0.6	98 452	0.4	34 297	0.1	36 060	0.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>32 539 498</b>	<b>100.0</b>	<b>30 452 520</b>	<b>100.0</b>	<b>26 711 587</b>	<b>100.0</b>	<b>23 763 455</b>	<b>100.0</b>	<b>25 041 325</b>	<b>100.0</b>

### L. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1935—1970 In- och utförseln sjöledes åren 1935—1970

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 I allt	Siitä suom. aluksilla Därav på finska fartyg		Kaikkiaan I allt	Siitä suom. aluksilla Därav på finska fartyg		Kaikkiaan I allt	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
1966 .....	14 911.0	8 632.3	57.9	10 130.3	4 497.5	44.4	25 041.3	13 129.8	52.4
1967 .....	13 902.1	8 278.7	59.5	9 861.3	4 492.9	45.6	23 763.4	12 771.6	53.7
1968 .....	15 958.0	8 734.1	54.7	10 753.6	4 734.1	44.0	26 711.6	13 468.2	50.4
1969 .....	18 419.5	9 785.8	53.1	12 033.0	5 262.6	43.7	30 452.5	15 048.4	49.4
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

Satamien koko ulkomainen tavaraliikenne oli vuonna 1970 2.1 milj. tonnia eli 6.8 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Yli 80 % tästä lisäyksestä johtui tuonnin kasvusta. Tavaramäärästä kuljetettiin kotimaisella tonnistoilla 15.8 milj. tonnia eli 48.6 %. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 5.2 %.

Ulkomaisilla aluksilla kuljetettiin 16.7 milj. tonnia ja siten 8.5 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Ulkomaisista tonnistoista oli edelleen ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto, jonka osuus oli 15.3 %. Seuraavina olivat ruotsalainen (7.4 %) ja neuvostoliittolainen (6.7 %) tonnisto.

Taulussa L esitetään meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuodesta 1935 alkaen ja suomalaisen tonniston osuus siihen.

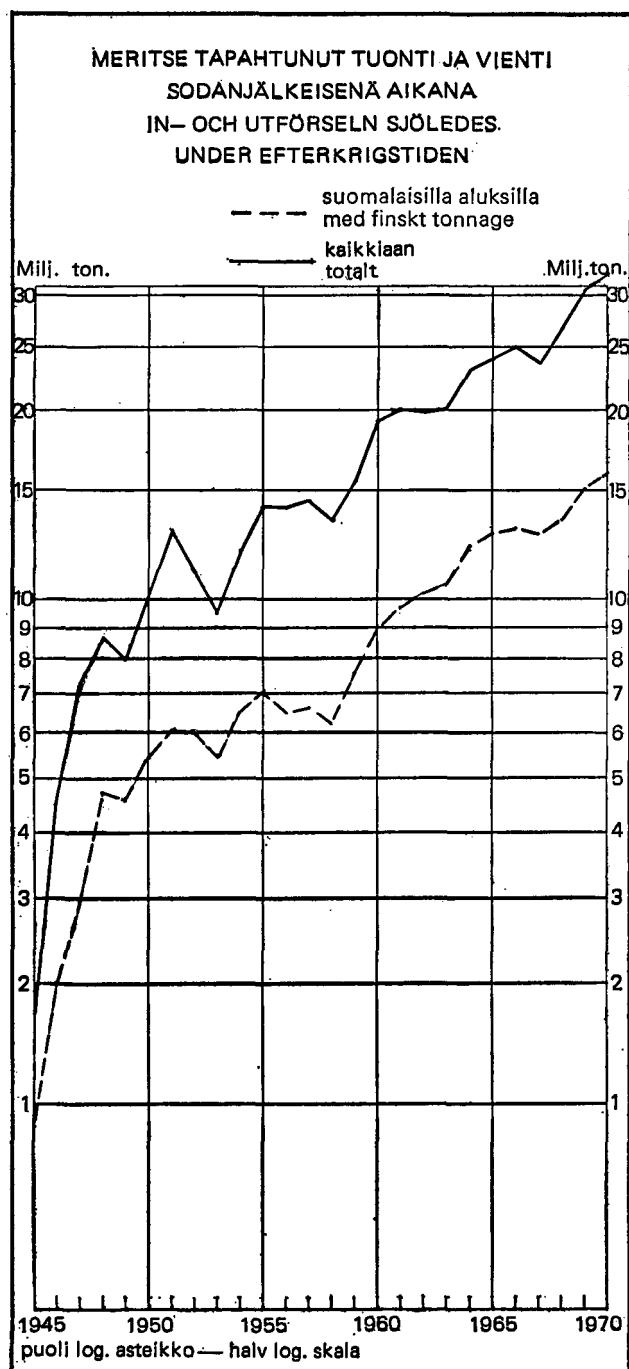
Hamnarnas hela utländska varutrafik var år 1970 2.1 milj. ton eller 6.8 % större än föregående år. Drygt 80 % av denna ökning hänförde sig till den ökade införseln. Av hela varumängden fraktades 15.8 milj. ton eller 48.6 % på det inhemska tonnaget. Ökningen jämfört med föregående år var 5.2 %.

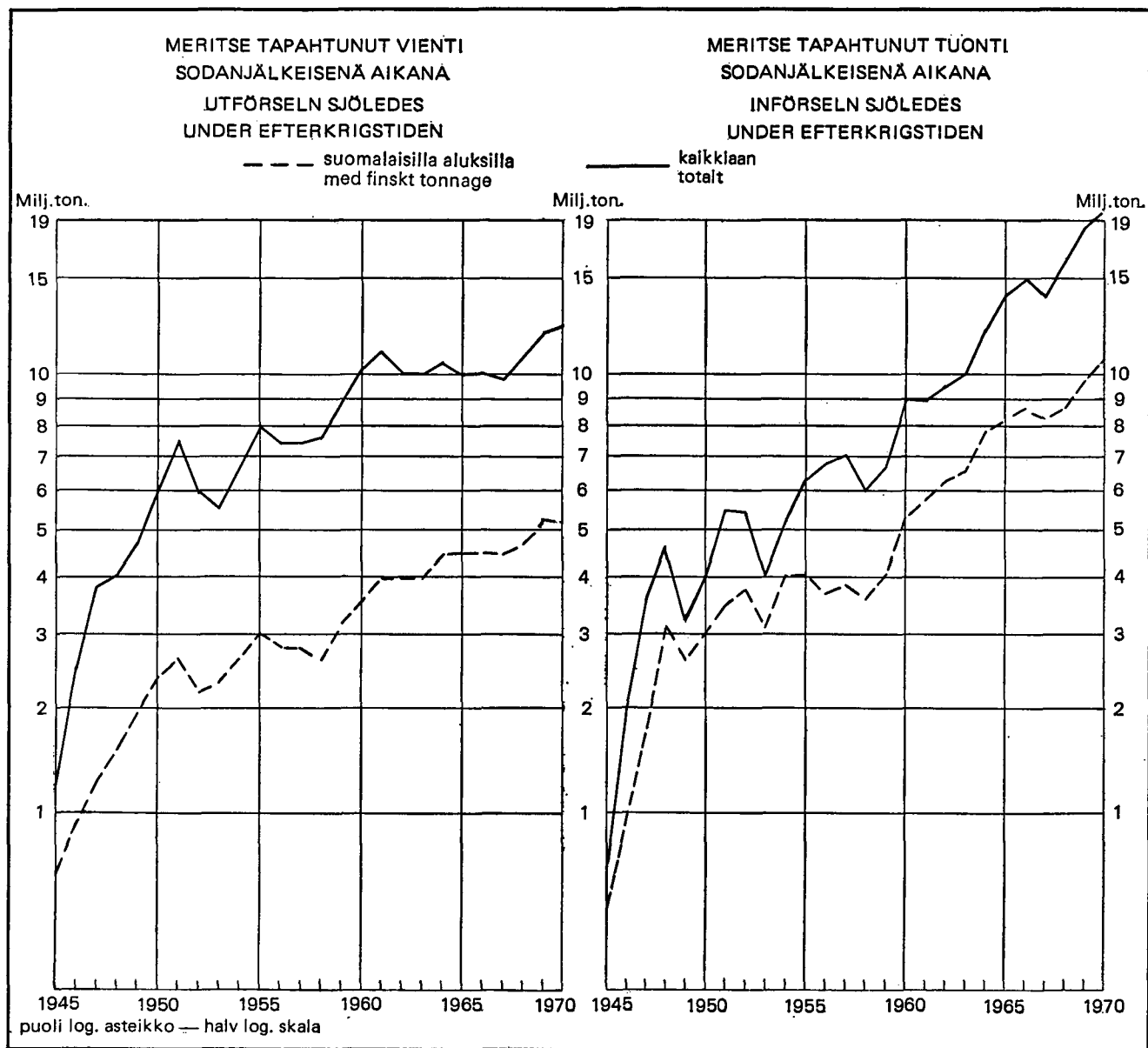
På utländska fartyg transporterades 16.7 milj. ton och sålunda 8.5 % mer än året förut.

Av det utländska tonnaget intog fortfarande det västtyska den främsta platsen med andelen 15.3 %. Närmast i ordningen följde sedan det svenska (7.4 %) och det sovjetiska (6.7 %) tonnaget.

Tabell L utvisar in- och utförseln sjöledes från och med år 1935 och det finska tonnagets andel därav.

Kuvio 1.  
Figur 1.



Kuvio 2.  
Figur 2.

Meritse tapahtuva tuonti oli määrällisesti vientiä pienempi 1960-luvun alkuvuosiin asti, lähinnä suuresta raaka-aineviennistä riippuen. Tuontimäärien kasvu 1960-luvun aikana johtuu olennaisesti öljytuotteiden kulutuksen valtavasta lisääntymisestä. Polttonesteitä tuotiin selontekovuonna noin puolet kokonaistuonnista.

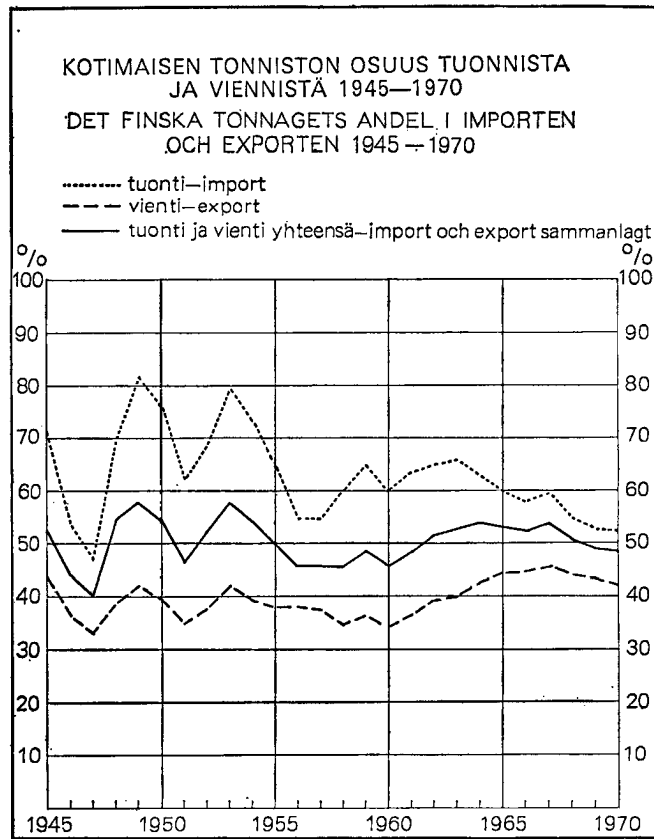
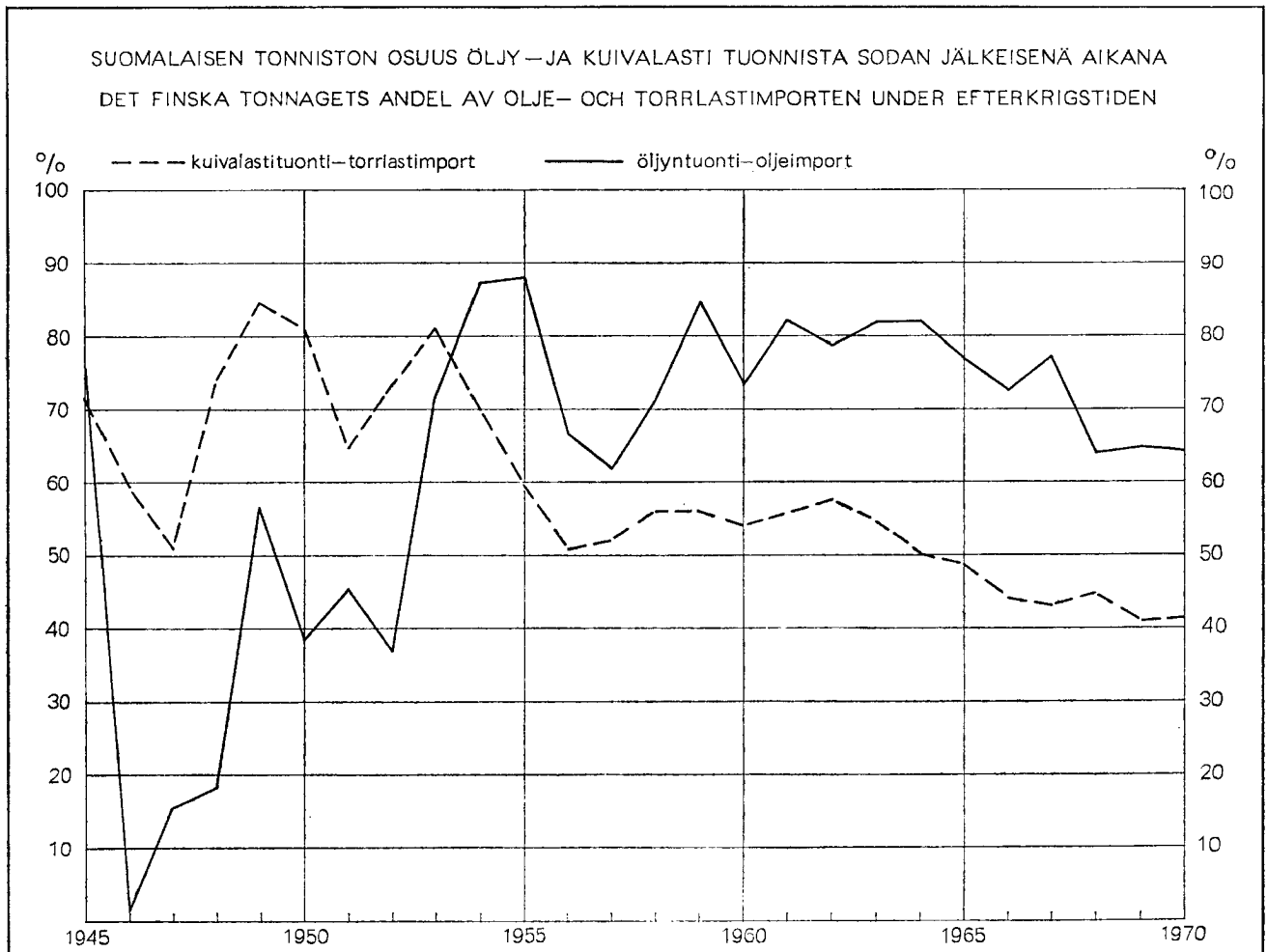
Kuviosta 1—2 ilmenee ulkomaan merikuljetukset sodanjälkeisinä vuosina. Kuviosta käy selvästi ilmi, että tuonnin keskimääräinen kasvuvauhti on ollut voimakkaampi kuin viennin kasvuvauhti, kahden viimeisen vuosikymmenen aikana.

Kuviosta 3 selviää suomalaisen tonniston osuus tuonnista ja viennistä sodanjälkeisenä aikana. Keskimäärin on noin 40 % viennistä kuljetettu suomalaisilla aluksilla kyseisenä ajanjaksona. Tuonnin osuus on kahden viimeisen vuosikymmenen aikana ollut noin 60 %:n luokkaa.

Den sjöburna införseln var volymmässigt mindre än utförseln ända fram till början av 1960-talet, närmast beroende på den stora utförseln av råvaror. Införseln starka tillväxt under 1960-talet beror i väsentlig grad på den ofantligt ökade konsumtionen av oljeprodukter, vilka år 1970 utgjorde cirka hälften av införseln.

Ur figurerna 1—2 framgår utvecklingen av den sjöburna utrikeshandeln under åren efter kriget. Ur diagrammen framgår tydligt att importens genomsnittliga tillväxttakt har varit starkare än exportens under de två senaste decennierna.

Ur figur 3 framgår det finska tonnagets andel av den sjöburna importen och exporten under efterkrigstiden. I genomsnitt har ungefär 40 % av utförseln transporterats på finska fartyg under ifrågavarande period. Av införseln har andelen under de två senaste decennierna hållit sig kring 60 %.

Kuvio 3.  
Figur 3.Kuvio 4.  
Figur 4.

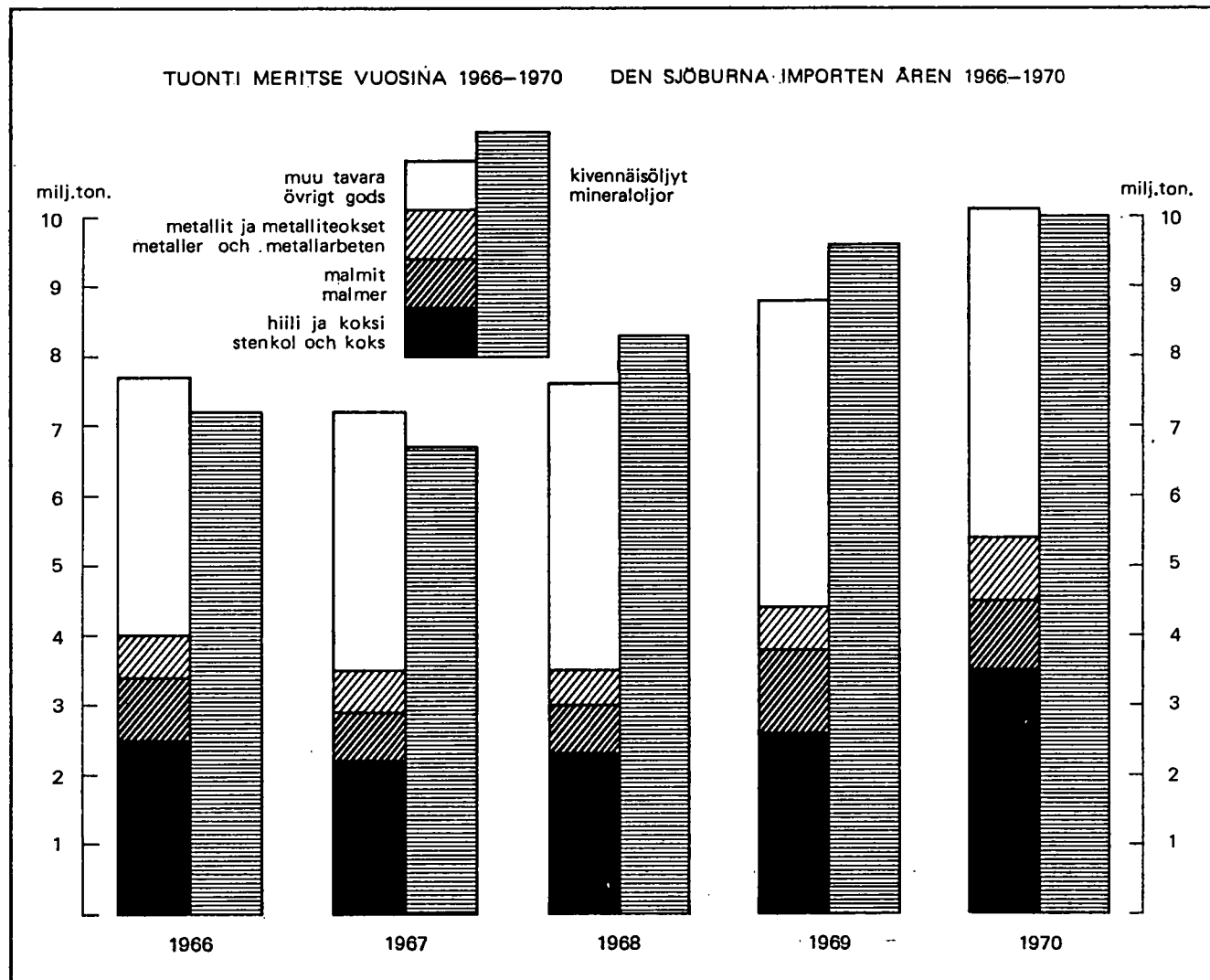
Kuviossa 4 on suomalaisten alusten osuus tuonnista kuvattu yksityiskohtaisemmin. Tuonti on jaettu kuivalasti- ja öljytuontiin. Tästä ilmenee selvästi kotimaisen tonniston vähentyvä osuus niin kivennäisöljytuonnista kuin kuivalastituonnistakin.

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

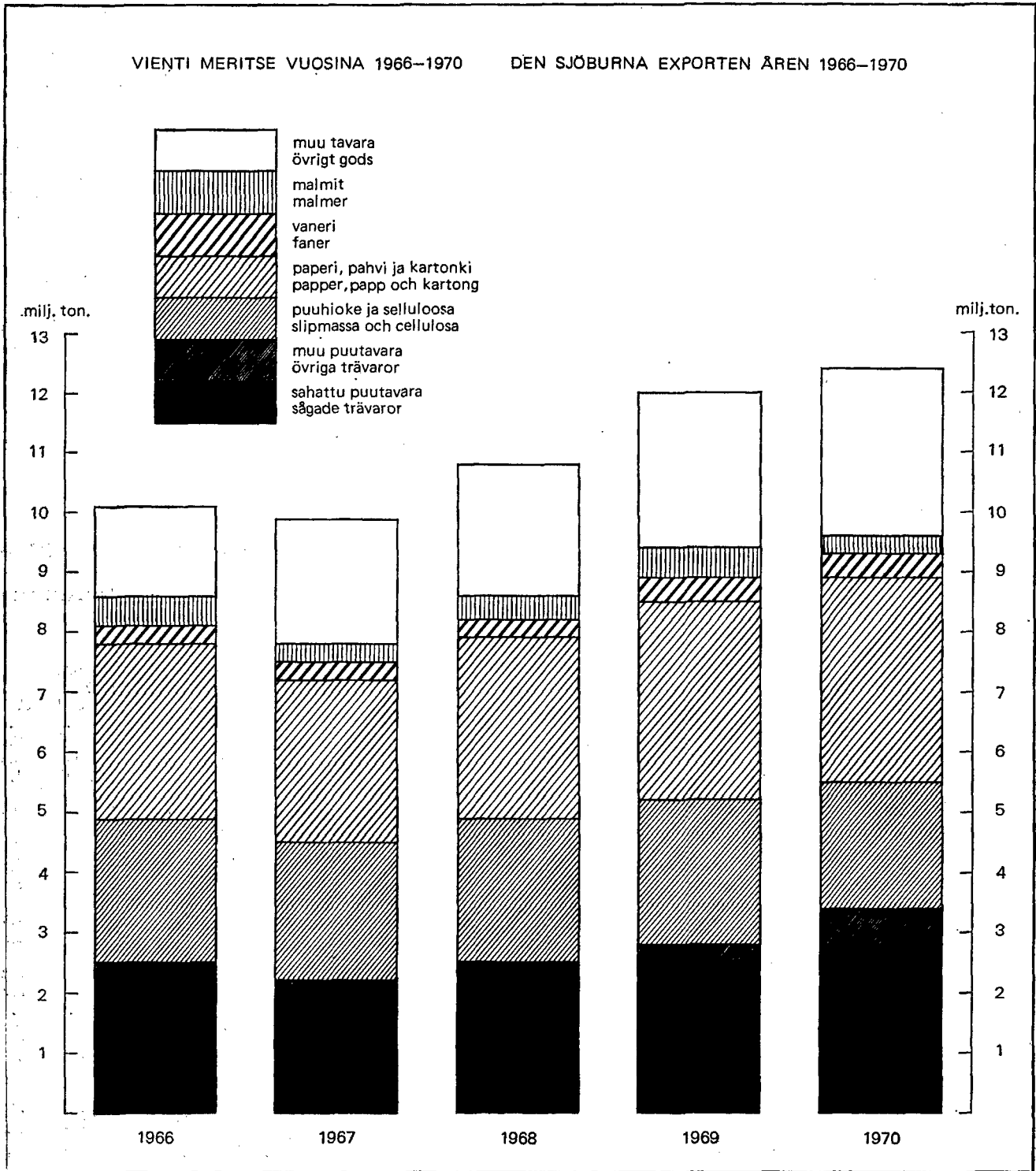
I figur 4 har finska fartygs andel i införseln studerats närmare. Importen har indelats i torrlast- och oljeimport. Här framgår tydligt det inhemska tonnagets minskade andel av såväl mineraloljeimporten som torrlastimporten.

Av tabellbilaga 7 framgår antalet mellan Finland och utlandet transporterade bilar och övriga motorfordon samt transportmedel jämte last.

Kuvio 5.  
Figur 5.



Kuvio 6.  
Figur 6.



## III. Eri satamien merkitys merenkululle

Maan eri satamien merkitys merenkululle ilmenee yhdistelmästä M, joka osoittaa ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet selvitykset. Siinä on kuitenkin erikseen esitetty luvut vain niiden satamien osalta, joissa on selvitetty vähintään 100 000 nettorekisteritonnia.

Maan eri satamissa, sekä suorassa että yhdistetyssä merenkulussa, tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetomäärä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 5.6 %. Kun Suomen ja ulkomaiden välinen suora merenkulku kasvoi 11.5 %, tämä pienempi lisäys johtuu siitä etteivät samat alukset ole samalla matkallaan käyneet niin monessa satamassa kuin edellisenä vuonna.

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa olivat seuraavat (1969): 1. Turku (2), 2. Helsinki (1), 3. Naantali (3), 4. Maarianhamina (4), 5. Sköldvik (6), 6. Kotka (5), 7. Hamina (7), 8. Vaasa (9), 9. Pori (8), 10. Långnäs (10). Mainittakoon vielä, että koko liikenteestä tuli Saimaan kanavan liikenteen satamien osalle vain 44 500 rekisteritonnia eli vajaa 0.1 %.

## III. De skilda hamnarnas betydelse för sjöfarten

De skilda hamnarnas i landet betydelse för sjöfarten framgår av sammanställning M, som utvisar fördelningen av de i utrikes sjöfart verkställda klareringarna. Likväl är endast de hamnar särskilt upptagna, i vilka det klarerade tontalet stigit till minst 100 000 netto-registerton.

Det i landets olika hamnar eller således såväl i direkt som kombinerad fart in-resp. utklarerade nettotonnaget ökade jämfört med föregående år med 5.6 %. Då den direkta sjöfarten mellan Finland och utlandet ökade med 11.5 % beror denna mindre ökning på att samma fartyg under samma resa icke har anlöpt så många hamnar som året förut.

Ordningsföljden för de tio mest trafikerade hamnarna är följande (1969): 1. Åbo (2), 2. Helsingfors (1), 3. Nädendal (3), 4. Mariehamn (4), 5. Sköldvik (6), 6. Kotka (5), 7. Fredrikshamn (7), 8. Vaasa (9), 9. Björneborg (8), 10. Långnäs (10). Ännu må nämnas att av hela trafiken kom på hamnarna inom trafikområdet av Saima kanal 44 500 registerton eller knappt 0.1 %.

**M. Merenkulku vv. 1966—70 niissä Suomen satamissa, joissa selvitetiin vähintään 100 000 nettorekisteritonnia (ulkomaisessa merenkulussa selvitetty tonnisto)**  
**Sjöfarten åren 1966—70 på särskilda finska hamnar, uppvisande ett tontal om minst 100 000 netto-registerton (i utrikes sjöfart klarerat tonnage)**

Satama Hamn	1970		1969		1968		1967		1966	
	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%
Helsinki — Helsingfors . . . . .	8 135 228	15.1	8 055 940	15.8	8 701 850	18.2	8 978 567	20.4	8 545 570	20.4
Kantvik . . . . .	151 165	0.3	215 001	0.4	171 588	0.4	125 878	0.3	.	.
Inkoo — Ingå . . . . .	386 143	0.7	382 668	0.7	375 959	0.8	356 423	0.8	312 494	0.7
Hamina — Fredrikshamn . . . . .	2 197 731	4.1	2 219 046	4.3	2 136 072	4.5	2 381 548	5.4	2 241 582	5.8
Kotka . . . . .	3 492 301	6.5	3 596 051	7.0	3 575 583	7.5	3 821 042	8.7	4 592 101	11.0
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom) . . . . .	303 230	0.6	296 540	0.6	303 044	0.6	306 659	0.7	321 846	0.8
Tolkinen — Tolkis . . . . .	.	.	113 264	0.2	145 662	0.3	113 674	0.3	130 722	0.3
Sköldvik . . . . .	4 187 150	7.8	3 476 257	6.8	2 563 484	5.4	1 318 398	3.0	891 703	2.1
Hanko — Hangö . . . . .	792 457	1.5	864 979	1.7	606 697	1.3	876 172	2.1	854 578	2.1
Koverhar . . . . .	806 794	1.5	756 484	1.5	620 030	1.3	587 272	1.3	531 626	1.3
Turku — Åbo . . . . .	8 819 724	16.3	7 723 573	15.1	7 057 418	14.8	7 378 264	16.8	6 576 203	15.7
Parainen — Pargas . . . . .	688 462	1.3	721 969	1.4	842 018	1.8	1 243 954	2.8	614 173	1.5
Naantali — Nädendal . . . . .	6 881 570	12.7	6 170 536	12.1	4 848 058	10.2	2 793 759	6.3	2 651 184	6.3
Maarianhamina — Marie- hamn . . . . .	4 518 347	8.4	4 711 219	9.2	4 395 163	9.2	2 511 452	5.7	1 575 946	3.8
Långnäs . . . . .	1 251 797	2.3	1 326 224	2.6	1 749 614	3.7	1 867 601	4.2	2 199 628	5.2
Eckerö . . . . .	358 924	0.6	118 378	0.2	.	.	.	.	.	.
Uusikaupunki — Nystad . . . . .	516 442	0.9	487 750	1.0	349 329	0.7	253 186	0.6	168 152	0.4
Rauma — Raumo . . . . .	1 231 966	2.3	1 119 507	2.2	1 078 387	2.3	1 169 327	2.6	1 202 354	2.9
Pori — Björneborg . . . . .	1 555 410	2.9	1 516 318	3.0	1 493 692	3.1	1 752 863	4.0	1 778 226	4.2
Kristiinankaupunki — Kris- tinestad . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaskinen — Kaskö . . . . .	138 128	0.2	179 120	0.4	134 149	0.3	164 011	0.4	177 528	0.4
Vaasa — Vasa . . . . .	2 063 574	3.8	1 428 683	2.8	1 209 224	2.5	1 044 655	2.4	733 929	1.8
Pietarsaari — Jakobstad . . . . .	843 039	1.6	713 494	1.4	614 321	1.3	565 128	1.3	617 224	1.5
Kokkola (Ykspihlaja) — Gamlakarleby (Yxpila) . . . . .	870 752	1.6	866 048	1.7	738 522	1.5	699 997	1.6	642 468	1.5
Rautaruukki . . . . .	583 788	1.1	769 906	1.5	566 708	1.2	667 511	1.5	919 867	2.2
Oulu — Uleåborg . . . . .	1 186 373	2.2	1 229 798	2.4	1 298 638	2.7	1 176 997	2.7	1 324 165	3.1
Pateniemi . . . . .	.	.	107 675	0.2	.	.	110 993	0.2	120 798	0.3
Virpiniemi . . . . .	.	.	.	.	139 719	0.3	.	.	143 112	0.3
Kemi . . . . .	921 827	1.7	1 050 668	2.1	1 206 071	2.5	1 180 136	2.7	1 357 916	3.2
Veitsiluoto . . . . .	262 184	0.5	204 949	0.4	.	.	.	.	.	.
Tornio — Torneå . . . . .	129 597	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Muut satamat — Övriga hamnar . . . . .	679 252	1.3	676 192	1.3	787 546	1.6	582 206	1.3	703 669	1.7
<b>Yhteensä — Summa . . . . .</b>	<b>53 953 355</b>	<b>100.0</b>	<b>51 098 237</b>	<b>100.0</b>	<b>47 708 546</b>	<b>100.0</b>	<b>44 027 673</b>	<b>100.0</b>	<b>41 928 764</b>	<b>100.0</b>

N. Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vv. 1930—70 — De viktigaste hamnarnas relativa andel i in- och utförseln åren 1930—1970

Vuosi År	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		SKöldvik		Koverhar		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori (Mäntyluoto —Reposari) Björneborg (Mäntyluoto —Räisö)		Raabe Bränestad (Kautarunkki)		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 %
1930	38.6	3.5	0.0	2.6	13.2	20.5	—	—	—	—	10.4	2.3	—	—	2.0	2.4	3.2	4.3	0.0	1.4	1.6	0.8	0.9	5.5	0.9	5.5
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	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	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	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	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	1.0	4.7
1960	28.9	8.1	5.3	10.9	11.8	22.0	—	—	0.0	—	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	1.8	6.0
1965	20.9	4.5	3.6	15.4	9.8	22.8	1.7	—	4.4	—	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	1.2	6.8
1969	14.6	5.6	2.0	15.1	5.4	20.1	24.3	1.8	4.0	2.3	6.9	5.4	17.3	3.5	1.6	5.8	3.6	6.4	3.6	3.2	2.9	5.2	1.3	4.8	1.3	4.8
1970	15.3	6.3	2.6	14.9	5.6	19.4	26.8	1.8	4.1	1.6	6.1	5.2	17.1	3.6	1.2	6.5	3.7	6.6	2.7	2.4	2.5	4.6	0.8	4.5	0.8	4.5

Taulukossa N esitetään tärkeimpien kaupunkien osuus tuontiin ja vientiin vuodesta 1930 lähtien.

Sköldvikin vuonna 1970 tärkein tuontisatamamme. Sköldvikin tuontimäärä nousi 5.4 milj. tonniin, vastaten 26.8 % satamien koko tuonnista. Vuonna 1969 vastaava osuus oli 24.3 %.

Seuraavina olivat sitten Naantali ja Helsinki, joiden osuudet tuontiin olivat 17.1 % (3.5 milj. tonnia) ja 15.3 % (3.1 milj. tonnia), vastaten 16.4 % ja 14.6 % vuonna 1969. Eri satamien kautta tapahtunut tuonti tavaralajeittain ilmenee liitetaulusta 5 a. Tuonnin koko määrästä tuli kaupunkisatamien osalle 62.6 % ja muiden satamien osalle 37.4 %, vastaten 63.8 % ja 36.2 % edellisenä vuonna. Saimaan kanavan kautta oli tuotu 13 363 tonnia.

Kotka oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Kotkan vienti nousi 2.4 milj. tonniin ja sen osuus viennistä oli 19.4 %, vastaten 20.1 % edellisenä vuonna. Seuraavana järjestyksessä oli Hamina, jonka osuus viennistä oli 14.9 %, vastaten 15.1 % vuonna 1969. Eri satamien vientimäärät tavaralajeittain ilmenevät liitetaulusta 5 b. Koko viennistä meritse tuli kaupunkisatamien osalle 86.4 % ja maalaissatamien osalle 13.6 %, vastaten 85.6 % ja 14.4 % edellisenä vuonna. Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 23 902 tonnia eli 0.2 %.

Jäätilanne oli talvella 1970 vaikea. Itämeren jääpeitteen suurin laajuus oli 370 000 km<sup>2</sup> kun taas normaalina laajuutena pidetään 90 000—190 000 km<sup>2</sup>. Kemin, Oulun ja Raahen satamat olivat suljettuina yli 3 kuukautta sekä Pietarsaaren ja Kokkolan satamat noin 2 kuukautta.

Liitetaulu 6 osoittaa kunnallisten satamien ja Hangon valtionsataman liikenteestä saadut tulot. Ne olivat vuonna 1970 107 604 768 mk ja siten 15 025 154 mk eli 16.2 % suuremmat kuin edellisenä vuonna.

Absoluuttisesti suurimmat lisäykset edelliseen vuoteen verrattuna ovat tapahtuneet Helsingin, Turun, Porin ja Haminan satamatuloissa. Vähennystä on lähinnä ollut Kotkan ja Raahen satamatuloissa.

#### IV. Meritse tapahtunut matkustajaliikenne

Meritse tapahtunut matkustajaliikenne käsitti vuonna 1970 noin 3.0 milj. saapunutta ja lähtenyttä matkustajaa. Todellisuudessa tämä matkustajaliikenne on ollut vähän suurempi, koska yllä mainittuun lukuun eivät sisälly omilla purje- ja moottoriveneillään matkustaneet. Kun matkustajain luku meritse oli vuotta aikaisemmin noin 2.5 milj., oli lisäys 18.2 %. Suomen ja ulkomaiden välisestä koko matkustajaliikenteestä tuli meriliikenteen osalle yli puolet eli 50.4 % vastaten 49.0 % edellisenä vuonna.

Kuten taulukosta O näkyy ja luonnollista onkin, matkustajaliikenne oli vilkkaimmillaan kolmena kesäkuukautena, joiden osalle tuli 55.0 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Vastaava osuus edellisenä vuonna oli 57.1 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 78.0 % vastaten 75.8 % edellisenä vuonna.

Tabell N utvisar våra viktigaste hamnars andel i in- och utförseln sedan år 1930.

År 1970 var Sköldvik vår viktigaste importhamn. Sköldviks importmängd steg till 5.4 miljoner ton, motsvarande 26.8 % av hela den sjöburna införseln. År 1969 var motsvarande andel 24.3 %.

Närmast i ordningen följde sedan Nådendal och Helsingfors, vilkas andel i införseln var 17.1 % (3.5 milj. ton) resp. 15.3 % (3.1 milj. ton) mot 16.4 % och 14.6 % år 1969. Importmängderna enligt varuslag över olika hamnar framgår av tabellbilaga 5 a. Av hela importen kom på stadshamnarna 62.6 % och på landsortshamnarna 37.4 % mot 63.8 % och 36.2 % året förut. Införseln genom Saima kanal var 13 363 ton.

Kotka var under redogörelseåret vår största exporthamn med en utförsel på 2.4 miljoner ton. Kotkas andel av den totala utförseln var 19.4 % mot 20.1 % året förut. Närmast i ordningen följde därefter Fredrikshamn med 14.9 % av den sjöburna exporten, jämfört med 15.1 % år 1969. Exportmängderna enligt varuslag över olika hamnar framgår av tabellbilaga 5 b. Av hela utförseln sjöledes kom 86.4 % på stadshamnarna och 13.6 % på landsortshamnarna mot 85.6 % resp. 14.4 % föregående år. Andelen för utförseln genom Saima kanal var 23 902 ton eller 0.2 %.

Isförhållandena var svåra om vintern 1970. Största omfattningen av Östersjöns istäcke var 370 000 km<sup>2</sup> medan det normala anses vara 90 000—190 000 km<sup>2</sup>. Kemi, Uleåborg och Brahestad hamnar var stängda drygt 3 månader samt Gamlakarleby och Jakobstad c. 2 månader.

Tabellbilagan 6 utvisar de hamnumgälder, som uppburits i de kommunala kusthamnarna och i Hangö statshamn. Uppbörden utgjorde år 1970 107 604 768 mk och var således 15 025 154 mk eller 16.2 % större än året förut.

De absolut sett största ökningarna jämfört med föregående år har skett i Helsingfors, Åbos, Björneborgs och Fredrikshamns hamninkomster. Hamninkomsterna har närmast minskat i Kotka och Brahestad.

#### IV. Passagerartrafiken sjöledes

Persontrafiken sjöledes omfattade år 1970 c. 3.0 milj. anlända och avresta passagerare. I verkligheten var denna passagerartrafik något större, ty ovannämnda siffra inkluderar inte personer, som rest med egna segel- och motorbåtar. Då antalet passagerare året förut uppgick till 2.5 milj. var ökningen 18.2 %. Av hela passagerartrafiken mellan Finland och utlandet kom på sjöfarten drygt hälften eller 50.4 % mot 49.0 % föregående år.

Såsom av tabell O framgår, var passagerartrafiken helt naturligt livligast under de tre sommarmånaderna, på vilka 55.0 % av hela årets passagerartrafik fördelade sig. Motsvarande andel var 57.1 % året förut.

Av passagerarna använde 78.0 % finska fartyg mot 75.8 % året förut.

## O. Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1970 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1970

	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	%		
Tammikuu — Januari .....	29 618	90.3	3 177	9.7	45 566	90.3	4 883	9.7	83 244	2.8
Helmikuu — Februari .....	23 711	84.3	4 418	15.7	24 768	87.7	3 482	12.3	56 379	1.9
Maaliskuu — Mars .....	38 559	76.4	11 894	23.6	38 132	79.1	10 104	20.9	98 689	3.3
Huhtikuu — April .....	35 788	83.2	7 243	16.8	42 874	87.9	5 909	12.1	91 814	3.1
Toukokuu — Maj .....	93 005	71.4	37 201	28.6	105 460	72.4	40 278	27.6	275 944	9.2
Kesäkuu — Juni .....	164 680	76.8	49 693	23.2	139 783	75.0	46 642	25.0	400 798	13.4
Heinäkuu — Juli .....	285 094	79.6	73 091	20.4	261 309	77.1	77 477	22.9	696 971	23.3
Elokuu — Augusti .....	198 083	76.8	59 989	23.2	223 825	76.9	67 395	23.1	549 292	18.3
Syyskuu — September .....	79 181	71.7	31 229	28.3	85 687	74.6	29 117	25.4	225 214	7.5
Lokakuu — Oktober .....	76 235	77.2	22 520	22.8	80 255	81.8	17 839	18.2	196 849	6.6
Marraskuu — November .....	53 310	77.0	15 921	23.0	57 968	80.1	14 421	19.9	141 620	4.7
Joulukuu — December .....	85 604	85.7	14 315	14.3	66 117	87.0	9 894	13.0	175 930	5.9
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>1 162 868</b>	<b>77.0</b>	<b>330 691</b>	<b>22.1</b>	<b>1 171 744</b>	<b>78.2</b>	<b>327 441</b>	<b>21.8</b>	<b>2 992 744</b>	<b>100.0</b>

P. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden mukaan vv. 1966—70  
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångslander åren 1966—70

Lähtömaa Avgångsland	1970		1969		1968		1967		1966	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	1 383 997	92.7	1 158 138	91.7	1 017 744	91.6	836 719	89.7	831 221	90.7
Tanska — Danmark .....	15 354	1.0	13 984	1.1	14 713	1.3	11 498	1.2	12 712	1.4
Norja — Norge .....	892	0.1	238	0.0	1 662	0.2	1 333	0.1	1 659	0.2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	35 943	2.4	32 289	2.6	23 240	2.1	30 982	3.3	28 145	3.1
Puola — Polen .....	997	0.0	474	0.0	461	0.1	482	0.1	514	0.0
Itä-Saksa — Östtyskland .....	28	0.0	97	0.0	87	0.1	90	0.1	89	0.0
Länsi-Saksa — Västtyskland ...	48 560	3.3	47 549	3.8	42 713	3.8	41 625	4.5	30 262	3.3
Iso-Britannia — Storbritannien ..	5 002	0.3	5 213	0.4	5 881	0.5	5 560	0.6	7 835	0.9
Alankomaat — Nederländerna ....	188	0.0	413	0.0	334	0.0	374	0.1	424	0.0
Belgia — Belgien .....	504	0.0	168	0.0	202	0.0	200	0.1	145	0.0
Ranska — Frankrike .....	474	0.0	618	0.1	671	0.1	975	0.1	925	0.1
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	24	0.0	50	0.0	55	0.0	31	0.0	50	0.0
Italia — Italien .....	38	0.0	29	0.0	31	0.0	12	0.0	13	0.0
Kanada .....	627	0.0	647	0.1	882	0.1	1 354	0.1	913	0.1
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenade Stater .....	663	0.1	2 354	0.2	1 902	0.2	1 834	0.2	1 896	0.2
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	32	0.0	36	0.0	60	0.0	37	0.0	49	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	836	0.1	116	0.0	103	0.0	153	0.0	106	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 493 559</b>	<b>100.0</b>	<b>1 262 413</b>	<b>100.0</b>	<b>1 110 741</b>	<b>100.0</b>	<b>933 259</b>	<b>100.0</b>	<b>916 958</b>	<b>100.0</b>

Pääasiällisin matkareitti on edelleen ollut Suomi—Ruotsi, jonka osalle tuli 92.8 % koko matkustajaliikenteestä. Seuraavana oli reitti Suomi—Länsi-Saksa, osuudella 3.3 %.

Suurten valtamerimatkustaja-alusten ja risteilyalusten, jotka ovat poikenneet Suomeen, matkustajiin nähden huomautettakoon, että matkustajain lähtömaaksi on otettu se maa, josta alus on viimeksi lähtenyt ja tuloksetta Suomeen, ja määräämäksi se maa, johon alus on Suomesta lähtenyt ja lähtöselvitetty.

Kuten yhdistelmästä R näkyy, oli Suomesta lähteneiden suomalaisten alusten miehistö n. 234 000 suurempi kuin ulkomaisten alusten. Tämä johtuu lähinnä siitä, että lähteneiden suomalaisten alusten nettovetomäärä oli 2.8 milj. rekisteritonnina suurempi kuin lähteneiden ulkomaisten alusten ja suomalaisista matkustaja-aluksista, joiden miehitys on moninkertainen saman kokosiin lastialuksiin verrattuna. Yhtä miestä kohden tuli suomalaisissa aluksissa 27.4 ja ulkomaisissa aluksissa 45.5 nettotonnia vastaten 27.3 ja 47.6 nettotonnia edellisellä vuonna.

Den livligaste passagerarrutten var fortfarande Finland—Sverige, vilken svarade för 92.8 % av passagerartrafikens. Närmast i ordningen följde rutten Finland—Västtyskland med andelen 3.3 %.

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

Såsom av tabell R framgår var *manskapsnumreren* på de från Finland avgångna finska fartygen c. 234 000 större än på de utländska fartygen. Detta beror närmast på att de avgångna finska fartygens nettodräktighet var 2.8 milj. registerstörre än de avgångna utländska fartygens och på de finska passagerarfartygen, vilkas bemanning är mångfaldig jämförd med lika stora lastfartyg. Per besättningsman belöpte sig på finska fartyg 27.4 nettoton och på utländska fartyg 45.5 nettoton mot 27.3 och 47.6 nettoton året förut.

**Q. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien määrämäiden mukaan vv. 1966—70**  
**Persontrafikens fördelning enligt fartygens destinationsländer åren 1966—70**

Määrämaa Destinationsland	1970		1969		1968		1967		1966	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	1 391 792	92.8	1 160 405	91.4	1 019 999	92.2	838 736	90.0	831 595	90.7
Tanska — Danmark .....	14 833	1.0	17 533	1.4	14 639	1.3	13 494	1.5	14 295	1.6
Norja — Norge .....	257	0.0	243	0.0	38	0.0	18	0.0	13	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	36 640	2.5	35 263	2.8	22 365	2.0	31 577	3.4	30 352	3.3
Puola — Polen .....	384	0.0	920	0.1	227	0.0	339	0.0	310	0.0
Itä-Saksa — Östtyskland .....	7	0.0	275	0.0	10	0.0	8	0.0	16	0.0
Länsi-Saksa — Västtyskland ....	50 441	3.4	47 530	3.8	41 308	3.8	39 345	4.3	31 558	3.4
Iso-Britannia — Storbritannien ..	3 903	0.3	5 627	0.4	5 459	0.5	5 660	0.6	6 352	0.7
Alankomaat — Nederländerna ....	224	0.0	314	0.0	258	0.0	230	0.0	181	0.0
Belgia — Belgien .....	67	0.0	168	0.0	114	0.0	65	0.0	64	0.0
Ranska — Frankrike .....	243	0.0	411	0.0	554	0.1	706	0.1	635	0.1
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	34	0.0	101	0.0	51	0.0	8	0.0	28	0.0
Italia—Italien .....	35	0.0	104	0.0	59	0.0	64	0.0	33	0.0
Kanada .....	161	0.0	227	0.0	251	0.0	417	0.0	283	0.0
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	89	0.0	955	0.1	998	0.1	1 229	0.1	1 269	0.2
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	21	0.0	3	0.0	25	0.0	13	0.0	5	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	54	0.0	115	0.0	98	0.0	70	0.0	46	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 499 185</b>	<b>100.0</b>	<b>1 270 194</b>	<b>100.0</b>	<b>1 106 453</b>	<b>100.0</b>	<b>931 979</b>	<b>100.0</b>	<b>917 035</b>	<b>100.0</b>

**R. Lähteneiden suomalaisten ja ulkomaisten alusten miehistö vv. 1966—70**  
**Manskapnumerärens fördelning på avgångna finska och utländska fartyg åren 1966—70**

	Suomalaiset alukset Finska fartyg					Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				
	1970	1969	1968	1967	1966	1970	1969	1968	1967	1966
Tammikuu — Januari .....	23 242	21 470	21 509	17 084	13 822	10 351	9 737	8 969	8 964	9 337
Helmikuu — Februari .....	14 687	16 451	17 111	12 350	5 809	6 663	7 372	7 216	5 623	3 488
Maaliskuu — Mars .....	16 357	17 007	18 194	15 681	8 375	7 484	8 294	8 536	7 228	4 122
Huhtikuu — April .....	20 548	21 127	22 649	16 032	13 628	7 653	9 435	10 037	10 058	6 676
Toukokuu — Maj .....	40 137	32 681	31 947	27 562	23 074	19 266	17 978	17 129	16 014	17 062
Kesäkuu — Juni .....	48 034	43 096	38 805	37 289	34 424	22 559	22 169	19 413	20 953	23 791
Heinäkuu — Juli .....	56 642	49 224	45 712	41 734	40 777	28 476	26 502	26 133	24 001	28 776
Elokuu — Augusti .....	57 312	46 087	43 371	39 279	38 216	26 761	15 053	25 132	23 851	25 785
Syyskuu — September .....	41 200	35 172	31 758	26 054	27 469	20 548	19 135	18 636	18 115	20 439
Lokakuu — Oktober .....	40 750	32 396	28 833	24 542	20 338	18 967	19 998	14 944	14 102	14 868
Marraskuu — November .....	36 945	27 001	27 039	23 955	21 083	16 279	15 177	13 310	13 073	13 195
Joulukuu — December .....	37 992	26 344	25 604	24 109	21 247	14 560	13 101	11 850	11 907	10 973
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>433 846</b>	<b>368 056</b>	<b>352 532</b>	<b>305 671</b>	<b>268 262</b>	<b>199 567</b>	<b>183 951</b>	<b>181 305</b>	<b>173 889</b>	<b>178 512</b>

## Summary

The total number of vessels engaged in international navigation that called at Finnish ports in 1970 was:

Vessels entered and departed	Number	Net tonnage
Finnish vessels .....	24 808	31 705 047
Foreign vessels .....	24 309	22 248 311
<b>Total</b>	<b>49 117</b>	<b>53 953 358</b>

The volume of direct shipping between Finland and foreign countries in 1970 is shown in the following table:

Vessels entered and departed in direct shipping	Number	Net tonnage
Vessels with cargo .....	29 444	33 039 433
Vessels without cargo .....	6 646	8 755 397
<b>Total</b>	<b>36 090</b>	<b>41 794 830</b>

The principal countries of destination and departure were:

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

	Net tonnage
Sweden .....	18 834 031
Denmark .....	1 523 820
Norway .....	438 669
Iceland .....	123 843
U.S.S.R. ....	6 774 896
Poland .....	2 336 006
East-Germany .....	269 035
West-Germany .....	3 476 864
Great Britain and North Ireland .....	2 756 780
Ireland .....	122 142
The Netherlands .....	1 597 225
Belgium .....	554 177
France .....	555 434
Spain .....	346 506
Portugal .....	91 812
Italy .....	265 839
Greece .....	156 758
Rumania .....	100 172
Turkey .....	49 221
Israel .....	122 751
Other Western Asia .....	101 967
North Africa .....	215 171
West Africa .....	286 325
South Africa .....	158 871
East Africa .....	137 168
South-West Asia .....	1 407 728
South Asia .....	32 056
China .....	84 524
Japan .....	179 374
Other East Asia .....	749
Canada .....	361 585
U.S.A. ....	954 371
Central America .....	141 899
West Indies .....	111 945
Venezuela .....	180 165
Brazil .....	172 094
Argentina .....	172 948
Colombia .....	186 362
Other South American countries .....	375 705
Australia and New Zealand .....	176 391
Other countries .....	41 587
<b>Total</b>	<b>45 974 966</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 .....	13 119 646
Denmark .....	1 095 862
Norway .....	41 588
U.S.S.R. ....	4 180 875
Poland .....	1 051 426
East-Germany .....	113 622
West-Germany .....	2 167 766
Great Britain and North Ireland .....	1 017 414
The Netherlands .....	575 748
Belgium .....	165 611
France .....	227 219
Spain .....	174 233
Portugal .....	85 770
Italy .....	215 653
Rumania .....	53 381
Greece .....	64 469
Western Asia .....	84 240
Iran .....	436 907
North Africa .....	99 981
Canada .....	115 654
U.S.A. ....	501 607
Central America .....	82 419
Venezuela .....	50 641
Brazil .....	118 218
Argentina .....	168 121
Colombia .....	53 732
Other countries .....	88 558
<b>Total</b>	<b>26 150 361</b>

The following table indicates the principle countries engaged in direct shipping between Finland and foreign countries:

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

	Net tonnage
Finland .....	23 749 824
Sweden .....	5 997 989
Denmark .....	317 587
Norway .....	1 265 729
Iceland .....	31 033
U.S.S.R. ....	2 784 341
Poland .....	946 956
East-Germany .....	74 147
West-Germany .....	3 327 924
Great Britain and North Ireland .....	1 116 532
The Netherlands .....	763 197
Belgium .....	108 076
France .....	132 623
Spain .....	58 207
Italy .....	178 096
Bulgaria .....	14 165
Rumania .....	—
Greece .....	235 765
Liberia .....	188 106
U.S.A. ....	—
Panama .....	116 343
Others .....	388 190
<b>Total</b>	<b>41 794 830</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
Turku — Åbo .....	8 819 724	16.3
Helsinki — Helsingfors .....	8 135 228	15.1
Naantali — Nådendal .....	6 881 570	12.7
Maarianhamina — Mariehamn ...	4 518 347	8.4
Sköldvik .....	4 187 150	7.8
Kotka .....	3 492 301	6.5
Hamina — Fredrikshamn .....	2 197 731	4.1
Vaasa — Vasa .....	2 063 574	3.8
Pori — Björneborg.....	1 555 410	2.9
Långnäs .....	1 251 797	2.3
Rauma — Raumo .....	1 231 966	2.3
Oulu — Uleåborg .....	1 186 373	2.2
Kemi .....	921 827	1.7
Kokkola (Ykspihlaja) — Gamla- karleby (Yxpila) .....	870 752	1.6
Pietarsaari — Jakobstad .....	843 039	1.6

	Net tonnage	Per cent
Koverhar .....	806 794	1.5
Hanko — Hangö .....	792 457	1.5
Parainen — Pargas .....	688 462	1.3
Rautaruukki .....	583 788	1.1
Uusikaupunki — Nystad .....	516 442	0.9
Inkoo — Ingå .....	386 143	0.7
Eckerö .....	358 924	0.6
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valko)	303 230	0.6
Veitsiluoto .....	262 184	0.5
Kantvik .....	151 165	0.3
Kaskinen — Kaskö .....	138 128	0.2
Tornio — Torneå .....	129 597	0.2
Others .....	679 252	1.3
<b>Total</b>	<b>53 953 355</b>	<b>100.0</b>

52.6 per cent of our imports and 42.1 per cent of our exports are carried in Finnish ships.

Passenger arrivals in Finland by sea numbered 1 493 559 of which 1 162 868 arrived in Finnish vessels. Passenger departures totalled 1 499 185 of which 1 171 744 departed in Finnish vessels.

TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLES*

Taulu 1. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1970 (selvitetyt alukset).

Tab. 1. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1970 (klarerade fartyg).

Table 1. Shipping in Finnish ports in 1970 (vessels cleared).

1	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Tullikamaripiiri</b>												
<b>Tullkammardistrikt</b>												
<i>Customs district</i>												
<i>Helsinki — Helsingfors</i>												
Kantvik (Porkkala) ...	1 478	2 200 593	23	13 200	1 518	1 541 327	148	82 860	79	69 815	36	31 503
Ingå — Inkoo .....	4	2 244	7	2 815	22	49 387	22	8 806	—	—	7	4 576
Yhteensä — Summa —	33	57 929	8	4 892	88	45 055	11	7 798	—	—	51	54 869
<i>Total</i> .....	<b>1 515</b>	<b>2 260 766</b>	<b>38</b>	<b>20 907</b>	<b>1 628</b>	<b>1 635 769</b>	<b>181</b>	<b>99 464</b>	<b>79</b>	<b>69 815</b>	<b>94</b>	<b>90 948</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>												
	79	120 906	54	37 465	225	125 482	467	253 762	126	171 936	129	142 671
<i>Kotka</i> .....												
	107	175 071	131	103 052	447	293 600	353	306 172	284	236 375	257	235 186
<i>Lovisa (Valko) — Lovisa (Valko)</i> .....												
Isnäs .....	10	5 998	8	6 338	67	19 033	99	41 240	4	2 374	36	22 477
Yhteensä — Summa —	—	—	—	—	—	—	23	6 411	—	—	—	—
<i>Total</i> .....	<b>10</b>	<b>5 998</b>	<b>8</b>	<b>6 338</b>	<b>67</b>	<b>19 033</b>	<b>122</b>	<b>47 651</b>	<b>4</b>	<b>2 374</b>	<b>36</b>	<b>22 477</b>
<i>Borgå — Porvoo</i> .....												
Tolkis — Tolkkinen ...	—	—	7	5 352	7	5 261	31	14 424	—	—	6	5 538
Sköldvik .....	115	990 817	8	44 830	124	1 111 189	1	345	—	—	3	13 807
Svartbäck .....	—	—	—	—	6	1 839	—	—	1	273	—	—
Yhteensä — Summa —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i> .....	<b>115</b>	<b>990 817</b>	<b>15</b>	<b>50 182</b>	<b>137</b>	<b>1 118 289</b>	<b>32</b>	<b>14 769</b>	<b>1</b>	<b>273</b>	<b>9</b>	<b>19 345</b>
<i>Hangö — Hangö</i> .....												
Ekenäs — Tammisaari	58	38 319	15	6 091	124	273 592	70	42 078	3	1 470	25	12 377
Skogby .....	1	274	—	—	34	7 638	2	143	—	—	—	—
Skuru — Pohjankuru ...	12	2 704	—	—	1	205	14	3 415	—	—	—	—
Gullö .....	—	—	—	—	39	8 278	—	—	—	—	—	—
Lappvik — Lappohja ..	—	—	—	—	25	8 806	1	191	—	—	—	—
Koverhar .....	97	113 119	8	6 237	95	239 475	19	13 880	1	3 399	20	14 760
Yhteensä — Summa —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i> .....	<b>168</b>	<b>154 416</b>	<b>23</b>	<b>12 328</b>	<b>318</b>	<b>537 994</b>	<b>107</b>	<b>59 974</b>	<b>4</b>	<b>4 869</b>	<b>45</b>	<b>27 137</b>
<i>Turku — Åbo</i> .....												
Pargas — Parainen ...	1 470	2 319 117	43	44 091	916	731 150	140	168 045	885	1 007 792	39	37 948
Dalsbruk — Taalintehdas	89	61 261	16	4 266	45	37 500	38	9 344	236	224 943	9	3 466
Förby .....	1	226	—	—	23	6 396	—	—	2	431	—	—
Mjösund .....	1	207	—	—	4	1 139	14	3 430	—	—	—	—
Röötilä .....	—	—	—	—	2	392	—	—	—	—	—	—
Strömna .....	4	822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemiö — Kimito .....	—	—	8	1 472	—	—	2	401	—	—	—	—
Yhteensä — Summa —	—	—	2	575	—	—	35	9 143	—	—	13	3 471
<i>Total</i> .....	<b>1 565</b>	<b>2 381 633</b>	<b>69</b>	<b>50 404</b>	<b>990</b>	<b>776 577</b>	<b>229</b>	<b>190 363</b>	<b>1 123</b>	<b>1 233 166</b>	<b>61</b>	<b>44 885</b>
<i>Naantali — Nådendal</i> ..												
	364	1 192 821	3	9 766	578	1 163 763	73	42 410	382	553 421	4	10 641

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
96	67 563	71	38 305	1 616	2 315 111	1 833	1 730 055	3 449	4 045 166
5	4 296	23	6 475	18	9 635	72	68 964	90	78 599
—	—	14	15 984	92	117 690	113	68 837	205	186 527
<b>101</b>	<b>71 859</b>	<b>108</b>	<b>60 764</b>	<b>1 726</b>	<b>2 442 436</b>	<b>2 018</b>	<b>1 867 856</b>	<b>3 744</b>	<b>4 310 292</b>
89	78 291	341	142 392	388	472 978	1 122	599 927	1 510	1 072 905
289	188 494	257	185 951	779	749 684	1 346	974 217	2 125	1 723 901
4	2 158	100	44 910	58	37 187	270	107 341	328	144 528
—	—	25	6 422	—	—	48	12 833	48	12 833
4	2 158	125	51 332	58	37 187	318	120 174	376	157 361
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14	7 993	13	10 890	52	27 678	65	38 568
—	—	2	504	126	1 049 454	127	1 112 038	253	2 161 492
—	—	—	—	1	273	6	1 839	7	2 112
—	—	16	8 497	140	1 060 617	185	1 141 555	325	2 202 172
10	3 728	27	13 032	101	58 257	231	332 430	332	390 687
6	1 784	—	—	1	274	42	9 565	43	9 839
—	—	2	735	—	—	17	4 355	17	4 355
—	—	—	—	12	2 704	39	8 278	51	10 982
—	—	—	—	—	—	1	267	1	267
—	—	1	204	—	—	27	9 201	27	9 201
—	—	13	7 644	126	137 515	127	260 999	253	398 514
16	5 512	43	21 615	240	198 750	484	625 095	724	823 845
37	59 860	52	28 217	2 437	3 408 948	1 145	987 272	3 582	4 396 220
—	—	11	2 692	350	293 936	94	49 536	444	343 472
2	381	—	—	3	657	25	6 777	28	7 434
—	—	3	624	1	207	21	5 193	22	5 400
—	—	—	—	—	—	2	392	2	392
—	—	—	—	4	822	—	—	4	822
—	—	—	—	8	1 472	2	401	10	1 873
—	—	17	4 291	15	4 046	52	13 434	67	17 480
39	60 241	83	35 824	2 818	3 710 088	1 341	1 063 005	4 159	4 773 093
234	428 031	28	10 477	753	1 766 649	913	1 644 681	1 666	3 411 330

Taulu 1. (Jatk.)

1	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad								Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
<b>Tullikamaripiiri Tullkammardistrikt Customs district</b>												
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	560	1 094 535	209	444 694	700	868 260	368	384 795	409	431 503	445	399 219
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	14	6 369	2	1 178	44	11 918	13	28 554	1	1 168	2	440
<i>Ingå — Inkoo .....</i>	47	45 917	21	41 480	15	14 988	37	27 826	39	41 114	5	3 721
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>621</b>	<b>1 146 821</b>	<b>232</b>	<b>487 352</b>	<b>759</b>	<b>895 166</b>	<b>418</b>	<b>441 175</b>	<b>449</b>	<b>473 785</b>	<b>452</b>	<b>403 380</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	318	410 777	19	33 756	976	499 054	72	80 869	38	45 729	10	17 620
<i>Kotka .....</i>	628	540 388	46	142 567	946	709 602	144	119 008	85	78 735	32	66 886
<i>Lovisa (Valko) — Lo- visa (Valko) .....</i>	47	40 833	1	247	190	74 048	24	7 089	11	7 851	2	488
<i>Isnä s .....</i>	—	—	—	—	45	11 502	1	251	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>47</b>	<b>40 833</b>	<b>1</b>	<b>247</b>	<b>235</b>	<b>85 550</b>	<b>25</b>	<b>7 340</b>	<b>11</b>	<b>7 851</b>	<b>2</b>	<b>488</b>
<i>Borgå — Porvoo .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen ...</i>	10	10 346	—	—	46	27 520	—	—	14	15 078	—	—
<i>Sköldvik .....</i>	24	95 790	70	732 114	2	1 921	121	1 091 118	1	4 157	15	87 992
<i>Svartbäck .....</i>	—	—	—	—	—	—	5	1 554	—	—	1	273
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>34</b>	<b>106 136</b>	<b>70</b>	<b>732 114</b>	<b>48</b>	<b>29 441</b>	<b>126</b>	<b>1 092 672</b>	<b>15</b>	<b>19 235</b>	<b>16</b>	<b>88 265</b>
<i>Hangö — Hanko .....</i>	61	45 023	7	1 567	130	134 940	47	175 271	5	3 300	29	19 552
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	—	—	—	—	1	0	10	2 457	—	—	1	274
<i>Skogby .....</i>	—	—	—	—	25	6 076	2	591	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru ..</i>	—	—	2	476	—	—	6	1 168	—	—	5	1 082
<i>Gullö .....</i>	—	—	—	—	1	267	—	—	—	—	—	—
<i>Lappvik — Lappohja ..</i>	—	—	—	—	2	395	9	3 150	—	—	—	—
<i>Koverhar .....</i>	60	31 102	56	91 889	62	58 447	48	157 608	3	6 060	9	9 773
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>121</b>	<b>76 125</b>	<b>65</b>	<b>93 932</b>	<b>221</b>	<b>200 125</b>	<b>122</b>	<b>340 245</b>	<b>8</b>	<b>9 360</b>	<b>44</b>	<b>30 681</b>
<i>Turku — Åbo .....</i>	1 184	2 068 187	71	101 751	546	553 187	179	304 978	936	1 032 144	210	149 148
<i>Pargas — Parainen ....</i>	38	17 923	43	33 249	95	28 511	28	28 249	238	224 911	13	7 343
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	—	—	2	491	—	—	10	3 483	—	—	—	—
<i>Förby .....</i>	2	313	—	—	15	3 348	1	207	—	—	—	—
<i>Mjösund .....</i>	—	—	—	—	1	175	—	—	—	—	—	—
<i>Röötälä .....</i>	1	167	1	278	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Strömma .....</i>	8	1 472	—	—	4	908	—	—	1	182	—	—
<i>Kemiö — Kimito .....</i>	20	5 291	3	757	56	14 501	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>1 253</b>	<b>2 093 353</b>	<b>120</b>	<b>136 526</b>	<b>717</b>	<b>600 630</b>	<b>218</b>	<b>336 917</b>	<b>1 175</b>	<b>1 257 237</b>	<b>223</b>	<b>156 491</b>
<i>Naantali — Nådendal ..</i>	60	134 517	139	886 268	483	818 221	115	294 737	556	798 600	9	10 797

Tab. 1. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähte- neitä 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
369	290 518	359	176 538	1 623	2 369 951	1 796	1 720 111	3 419	4 090 062	6 868	8 135 228
4	4 507	15	18 432	19	9 155	76	63 411	95	72 566	185	151 165
16	12 750	40	11 820	112	132 232	108	67 384	220	199 616	425	386 143
<b>389</b>	<b>307 775</b>	<b>414</b>	<b>206 790</b>	<b>1 754</b>	<b>2 511 338</b>	<b>1 980</b>	<b>1 850 906</b>	<b>3 734</b>	<b>4 362 244</b>	<b>7 478</b>	<b>8 672 536</b>
<b>31</b>	<b>26 180</b>	<b>28</b>	<b>10 841</b>	<b>385</b>	<b>507 882</b>	<b>1 107</b>	<b>616 944</b>	<b>1 492</b>	<b>1 124 826</b>	<b>3 002</b>	<b>2 197 731</b>
<b>57</b>	<b>46 606</b>	<b>149</b>	<b>64 608</b>	<b>791</b>	<b>828 576</b>	<b>1 296</b>	<b>939 824</b>	<b>2 087</b>	<b>1 768 400</b>	<b>4 212</b>	<b>3 492 301</b>
26	20 607	30	7 539	61	49 419	270	109 283	331	158 702	659	303 230
3	1 296	—	—	—	—	49	13 049	49	13 049	97	25 882
<b>29</b>	<b>21 903</b>	<b>30</b>	<b>7 539</b>	<b>61</b>	<b>49 419</b>	<b>319</b>	<b>122 332</b>	<b>380</b>	<b>171 751</b>	<b>756</b>	<b>329 112</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2 363	6	1 484	24	25 424	57	31 367	81	56 791	146	95 359
—	—	1	12 566	110	920 053	124	1 105 605	234	2 025 658	487	4 187 150
—	—	1	285	1	273	6	1 839	7	2 112	14	4 224
<b>5</b>	<b>2 363</b>	<b>8</b>	<b>14 335</b>	<b>135</b>	<b>945 750</b>	<b>187</b>	<b>1 138 811</b>	<b>322</b>	<b>2 084 561</b>	<b>647</b>	<b>4 286 733</b>
6	3 326	56	18 791	102	69 442	239	332 328	341	401 770	673	792 457
2	609	17	3 797	1	274	30	6 863	31	7 137	74	16 976
1	180	—	—	—	—	28	6 847	28	6 847	45	11 202
—	—	24	5 143	7	1 558	30	6 311	37	7 869	88	18 851
1	224	—	—	—	—	2	491	2	491	3	758
—	—	4	1 366	—	—	15	4 911	15	4 911	42	14 112
—	—	21	53 401	128	138 824	131	269 456	259	408 280	512	806 794
<b>10</b>	<b>4 339</b>	<b>122</b>	<b>82 498</b>	<b>238</b>	<b>210 098</b>	<b>475</b>	<b>627 207</b>	<b>713</b>	<b>837 305</b>	<b>1 437</b>	<b>1 661 150</b>
195	120 492	217	93 617	2 401	3 351 230	1 137	1 072 274	3 538	4 423 504	7 120	8 819 724
1	1 664	8	3 140	332	283 426	132	61 564	464	344 990	908	688 462
—	—	3	620	2	491	13	4 103	15	4 594	43	12 028
—	—	3	932	2	313	19	4 487	21	4 800	43	10 200
—	—	2	392	—	—	3	567	3	567	5	959
—	—	—	—	2	445	—	—	2	445	6	1 267
—	—	—	—	9	1 654	4	908	13	2 562	23	4 435
—	—	—	—	23	6 048	56	14 501	79	20 549	146	38 029
<b>196</b>	<b>122 156</b>	<b>233</b>	<b>98 701</b>	<b>2 771</b>	<b>3 643 607</b>	<b>1 364</b>	<b>1 158 404</b>	<b>4 135</b>	<b>4 802 011</b>	<b>8 294</b>	<b>9 575 104</b>
<b>282</b>	<b>488 781</b>	<b>38</b>	<b>38 319</b>	<b>764</b>	<b>1 830 182</b>	<b>918</b>	<b>1 640 058</b>	<b>1 682</b>	<b>3 470 240</b>	<b>3 348</b>	<b>6 881 570</b>

Taulu 1. (Jatk.)

1	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Tullikamaripiiri Tullkamardistrikt Customs district</b>												
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	49	119 717	19	3 661	93	116 918	14	7 520	1	499	7	6 079
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 577	1 620 192	129	33 006	431	546 401	3	770	2	1 597	—	—
<i>Långnäs</i> .....	461	554 705	22	9 814	5	6 835	2	448	—	—	—	—
<i>Eckerö</i> .....	574	178 534	8	2 177	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	65	18 313	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 612</b>	<b>2 353 431</b>	<b>224</b>	<b>63 310</b>	<b>436</b>	<b>553 236</b>	<b>5</b>	<b>1 218</b>	<b>2</b>	<b>1 597</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	50	33 855	60	46 472	197	87 505	139	86 886	72	49 100	107	116 300
<i>Pori — Björneborg</i> .....	88	170 684	21	8 670	371	227 898	353	136 446	99	65 798	45	39 254
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	1	99	—	—	17	3 757	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>88</b>	<b>170 684</b>	<b>22</b>	<b>8 769</b>	<b>371</b>	<b>227 898</b>	<b>370</b>	<b>140 203</b>	<b>99</b>	<b>65 798</b>	<b>45</b>	<b>39 254</b>
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i> .....	1	106	61	9 229	—	—	50	12 808	—	—	10	3 616
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	—	—	5	5 895	17	4 282	103	32 101	1	479	2	2 846
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	751	845 938	6	4 778	80	42 504	42	14 290	27	78 333	10	6 051
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—	2	725	11	2 793	—	—	1	99
<i>Sillgrund</i> .....	—	—	1	281	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>751</b>	<b>845 938</b>	<b>7</b>	<b>5 059</b>	<b>82</b>	<b>43 229</b>	<b>53</b>	<b>17 083</b>	<b>27</b>	<b>78 333</b>	<b>11</b>	<b>6 150</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	249	203 272	20	12 057	51	23 214	99	48 207	8	10 895	60	54 819
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Gamlakarleby (Yxpila)</i>	59	111 327	25	22 908	121	95 420	100	106 571	7	19 978	36	28 223
<i>Himanka</i> .....	—	—	1	276	—	—	4	3 226	—	—	1	1 684
<i>Rahja</i> .....	—	—	1	281	2	509	26	9 352	—	—	2	1 812
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>59</b>	<b>111 327</b>	<b>27</b>	<b>23 465</b>	<b>123</b>	<b>95 929</b>	<b>130</b>	<b>119 149</b>	<b>7</b>	<b>19 978</b>	<b>39</b>	<b>31 719</b>
<i>Raabe — Brahestad</i> .....	—	—	1	547	2	390	7	4 484	—	—	1	882
<i>Rautaruukki</i> .....	73	108 145	47	18 083	89	103 687	55	43 832	1	276	9	3 722
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>73</b>	<b>108 145</b>	<b>48</b>	<b>18 630</b>	<b>91</b>	<b>104 077</b>	<b>62</b>	<b>48 316</b>	<b>1</b>	<b>276</b>	<b>10</b>	<b>4 604</b>

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankonina 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	475	1	338	76	129 956	109	125 251	185	255 207
3	1 989	—	—	1 708	1 654 795	437	549 160	2 145	2 203 955
—	—	—	—	483	564 519	7	7 233	490	571 802
—	—	—	—	582	180 711	—	—	582	180 711
—	—	—	—	65	18 313	—	—	65	18 313
3	1 989	—	—	2 838	2 418 338	444	556 443	3 282	2 974 781
88	63 303	108	88 483	289	245 727	532	326 177	821	571 904
138	82 860	124	49 932	253	284 406	986	497 136	1 239	781 542
—	—	13	3 074	1	99	30	6 831	31	6 930
138	82 860	137	53 006	254	284 505	1 016	503 967	1 270	788 472
1	333	13	3 572	72	12 951	64	16 713	136	29 664
2	472	53	18 812	8	9 220	175	55 667	183	64 887
31	41 794	26	9 498	794	935 100	179	108 086	973	1 043 186
—	—	7	1 600	1	99	20	5 118	21	5 217
—	—	—	—	1	281	—	—	1	281
31	41 794	33	11 098	796	935 480	199	113 204	995	1 048 684
14	8 093	85	38 138	337	281 043	249	117 652	586	398 695
10	5 382	43	37 437	127	182 436	274	244 810	401	427 246
—	—	—	—	2	1 960	4	3 226	6	5 186
—	—	24	5 400	3	2 093	52	15 261	55	17 354
10	5 382	67	42 837	132	186 489	330	263 297	462	449 786
—	—	2	1 748	2	1 429	11	6 622	13	8 051
3	1 709	15	11 324	130	130 226	162	160 552	292	290 778
3	1 709	17	13 072	132	131 655	173	167 174	305	298 829

Taulu 1. (Jatk.)

1	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad								Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
<b>Tullikamaripiiri Tullikamardistrikt Customs district</b>												
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	19	4 091	38	103 206	14	3 862	43	98 850	5	3 478	27	27 552
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 664	1 703 731	31	11 949	458	594 473	2	880	—	—	3	707
<i>Långnäs</i> .....	549	604 007	90	52 708	18	23 280	1	0	—	—	—	—
<i>Eckerö</i> .....	564	176 964	6	1 249	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	65	18 480	1	146	—	—	1	224	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 842</b>	<b>2 503 182</b>	<b>128</b>	<b>66 052</b>	<b>476</b>	<b>617 753</b>	<b>4</b>	<b>1 104</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>707</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	231	192 880	1	273	376	244 561	82	54 924	62	88 930	27	15 013
<i>Pori — Björneborg</i> .....	150	134 698	16	30 724	690	275 190	81	71 885	49	36 548	46	71 637
<i>Merikarvia</i> .....	1	99	—	—	29	6 644	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>151</b>	<b>134 797</b>	<b>16</b>	<b>30 724</b>	<b>719</b>	<b>281 834</b>	<b>81</b>	<b>71 885</b>	<b>49</b>	<b>36 548</b>	<b>46</b>	<b>71 637</b>
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i> .....	72	13 395	—	—	62	15 562	—	—	—	—	1	211
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	10	10 697	—	—	174	52 442	—	—	4	5 154	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	739	825 985	18	58 555	64	23 701	36	44 052	11	7 833	26	30 702
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—	24	5 926	—	—	1	99	—	—
<i>Sillgrund</i> .....	1	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>740</b>	<b>826 266</b>	<b>18</b>	<b>58 555</b>	<b>88</b>	<b>29 627</b>	<b>36</b>	<b>44 052</b>	<b>12</b>	<b>7 932</b>	<b>26</b>	<b>30 702</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	292	239 946	12	22 814	185	84 216	17	5 277	48	49 526	4	7 545
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Gamla Karleby (Yxpila)</i>	55	43 491	23	63 661	169	155 528	32	51 415	3	3 333	23	86 022
<i>Himanka</i> .....	4	3 965	—	—	5	3 898	—	—	—	—	—	—
<i>Rahja</i> .....	2	555	—	—	48	11 636	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>61</b>	<b>48 011</b>	<b>23</b>	<b>63 661</b>	<b>222</b>	<b>171 062</b>	<b>32</b>	<b>51 415</b>	<b>3</b>	<b>3 333</b>	<b>23</b>	<b>86 022</b>
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	2	1 429	—	—	7	4 024	—	—	—	—	—	—
<i>Rantaruukki</i> .....	70	56 355	28	59 824	78	65 959	36	78 355	2	2 084	9	9 197
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>72</b>	<b>57 784</b>	<b>28</b>	<b>59 824</b>	<b>85</b>	<b>69 983</b>	<b>36</b>	<b>78 355</b>	<b>2</b>	<b>2 084</b>	<b>9</b>	<b>9 197</b>

Tab. 1. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomma 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 Lastförlande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo									
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1	479	48	19 697	89	188 327	101	122 908	190	261 235	375	516 442
4	2 652	—	—	1 698	1 716 387	464	598 005	2 162	2 314 392	4 307	4 518 347
—	—	—	—	639	656 715	19	23 280	658	679 995	1 148	1 251 797
—	—	—	—	570	178 213	—	—	570	178 213	1 152	358 924
—	—	—	—	66	18 626	1	224	67	18 850	132	37 163
4	2 652	—	—	2 978	2 569 941	484	621 509	3 457	3 191 450	6 739	6 166 231
44	40 051	68	23 430	321	297 096	570	362 966	891	660 062	1 712	1 281 966
101	73 690	115	79 496	261	273 607	987	500 261	1 248	773 868	2 487	1 555 410
2	357	—	—	1	99	31	7 001	32	7 100	63	14 030
103	74 047	115	79 496	262	273 706	1 018	507 262	1 280	780 968	2 550	1 569 440
8	955	—	—	73	13 606	65	16 517	138	30 123	274	59 737
4	4 948	—	—	14	15 851	178	57 390	192	73 241	375	138 128
14	9 907	59	19 653	794	923 075	173	97 313	967	1 020 388	1 940	2 063 574
1	354	—	—	1	99	25	6 280	26	6 379	47	11 596
—	—	—	—	1	281	—	—	1	281	2	562
15	10 261	59	19 653	796	923 455	198	103 593	994	1 027 048	1 989	2 075 732
45	32 532	7	2 488	356	319 331	254	124 513	610	444 344	1 196	843 039
10	8 462	60	31 594	104	196 507	271	246 999	375	443 506	776	870 752
—	—	—	—	4	3 965	5	3 898	9	7 363	15	13 049
4	2 862	—	—	2	555	52	14 493	54	15 053	109	32 407
14	11 324	60	31 594	110	201 027	328	265 395	438	466 422	900	916 208
2	1 849	2	390	2	1 429	11	6 263	13	7 692	26	15 743
3	4 270	42	16 966	109	127 460	159	165 550	268	293 010	560	583 788
5	6 119	44	17 356	111	128 839	170	171 813	281	300 702	586	599 531

Taulu 1. (Jatk.)

1	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Net tons
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Tullikamaripiiri Tullkamardistrikt Customs district</b>												
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	28	34 548	36	30 899	197	123 870	119	90 371	22	78 069	99	89 290
Pateniemi .....	—	—	—	—	5	1 535	44	17 936	—	—	3	3 938
Virpiniemi .....	—	—	—	—	1	1 760	—	—	6	39 696	—	—
Haukipudas (Martin- niemi) .....	—	—	—	—	—	—	37	15 055	—	—	—	—
Iin Röyttä — Ii Röyttä	1	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>29</b>	<b>35 488</b>	<b>36</b>	<b>30 899</b>	<b>203</b>	<b>127 165</b>	<b>200</b>	<b>123 362</b>	<b>28</b>	<b>117 765</b>	<b>102</b>	<b>93 228</b>
<i>Kemi</i> .....	4	9 859	32	30 846	25	37 777	131	107 784	12	45 965	108	147 720
Veitsiluoto .....	2	1 354	16	13 525	14	4 296	67	43 684	6	4 252	40	34 581
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>6</b>	<b>11 213</b>	<b>48</b>	<b>44 371</b>	<b>39</b>	<b>42 073</b>	<b>198</b>	<b>151 468</b>	<b>18</b>	<b>50 217</b>	<b>148</b>	<b>182 301</b>
<i>Tornio—Torned (Röyttä)</i>	38	8 094	—	—	50	31 166	29	14 724	—	—	1	1 798
<i>Lappeenranta — Vill- manstrand</i> .....	—	—	1	0	18	8 713	4	1 386	—	—	—	—
Kaukopää .....	—	—	1	272	1	741	—	—	—	—	5	1 365
Mustola .....	3	861	6	1 686	7	2 660	1	185	—	—	—	—
Ristiina .....	—	—	—	—	1	176	—	—	—	—	—	—
Varkaus .....	1	291	2	581	—	—	—	—	—	—	2	582
Joensuu .....	—	—	1	281	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>	<b>4</b>	<b>1 152</b>	<b>11</b>	<b>2 820</b>	<b>27</b>	<b>12 290</b>	<b>5</b>	<b>1 571</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>1 947</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 932</b>	<b>11 284 850</b>	<b>929</b>	<b>565 079</b>	<b>6 170</b>	<b>7 139 489</b>	<b>3 021</b>	<b>1 819 181</b>	<b>2 267</b>	<b>2 667 166</b>	<b>1 184</b>	<b>1 137 951</b>

Tab. 1. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapunelta 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
35	53 214	80	55 233	185	232 806	431	322 688	616	555 494
2	610	23	9 670	3	3 938	74	29 751	77	33 689
—	—	—	—	6	39 696	1	1 760	7	41 456
—	—	29	11 007	—	—	66	26 062	66	26 062
—	—	1	667	1	940	1	667	2	1 607
<b>37</b>	<b>53 824</b>	<b>133</b>	<b>76 577</b>	<b>195</b>	<b>277 380</b>	<b>573</b>	<b>380 928</b>	<b>768</b>	<b>658 308</b>
17	14 725	103	63 163	156	234 390	276	223 449	432	457 839
9	5 253	41	21 998	64	53 712	131	75 231	195	128 943
<b>26</b>	<b>19 978</b>	<b>144</b>	<b>85 161</b>	<b>220</b>	<b>288 102</b>	<b>407</b>	<b>298 680</b>	<b>627</b>	<b>586 782</b>
—	—	27	12 657	39	9 892	106	58 547	145	68 439
—	—	5	820	1	0	27	10 919	28	10 919
—	—	1	338	6	1 637	2	1 079	8	2 716
—	—	1	185	9	2 547	9	3 030	18	5 577
—	—	—	—	—	—	1	176	1	176
—	—	—	—	5	1 454	—	—	5	1 454
—	—	—	—	1	281	—	—	1	281
—	—	7	1 343	22	5 919	39	15 204	61	21 123
<b>1 126</b>	<b>1 114 798</b>	<b>1 826</b>	<b>961 946</b>	<b>12 312</b>	<b>15 655 046</b>	<b>12 143</b>	<b>11 035 414</b>	<b>24 455</b>	<b>26 690 460</b>

Taulu 1. (Jatk.)

1	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad								Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
<b>Tullikamaripiiri Tullkammardistrikt Customs district</b>												
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	75	85 584	22	102 332	225	148 149	53	80 017	85	95 618	13	27 698
<i>Pateniemi</i> .....	2	2 625	—	—	85	33 537	—	—	1	1 313	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	3	18 867	—	—	1	1 760	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martin- niemi)</i> .....	—	—	—	—	67	22 830	—	—	—	—	—	—
<i>Iin Röyttä — Ji Röyttä</i>	—	—	—	—	1	667	—	—	—	—	1	940
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>77</b>	<b>88 209</b>	<b>25</b>	<b>121 199</b>	<b>378</b>	<b>205 183</b>	<b>54</b>	<b>81 777</b>	<b>86</b>	<b>96 931</b>	<b>14</b>	<b>28 638</b>
<i>Kemi</i> .....	91	78 508	14	79 263	212	135 427	13	35 449	56	72 019	2	7 027
<i>Veitsiluoto</i> .....	34	27 667	—	—	95	53 498	7	2 940	32	25 094	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>125</b>	<b>106 175</b>	<b>14</b>	<b>79 263</b>	<b>307</b>	<b>188 925</b>	<b>20</b>	<b>38 389</b>	<b>88</b>	<b>97 113</b>	<b>2</b>	<b>7 027</b>
<i>Tornio—Torned (Röyttä)</i>	—	—	26	187	54	22 267	19	9 538	3	3 873	7	4 659
<i>Lappeenranta — Vill- manstrand</i> .....												
	2	562	—	—	22	8 910	5	2 010	—	—	1	281
<i>Kaukopää</i> .....	5	1 772	—	—	1	338	1	741	—	—	—	—
<i>Mustola</i> .....	5	2 084	4	1 141	2	370	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	1	176	1	176	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	3	871	—	—	—	—	—	—	3	873	—	—
<i>Joensuu</i> .....	2	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>17</b>	<b>5 851</b>	<b>4</b>	<b>1 141</b>	<b>26</b>	<b>9 794</b>	<b>7</b>	<b>2 927</b>	<b>3</b>	<b>873</b>	<b>1</b>	<b>281</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 791</b>	<b>8 780 234</b>	<b>1 025</b>	<b>3 119 661</b>	<b>7 551</b>	<b>5 834 860</b>	<b>1 671</b>	<b>3 251 476</b>	<b>2 702</b>	<b>3 086 307</b>	<b>978</b>	<b>1 063 799</b>

Tab. I. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo									
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
79	64 548	73	26 933	195	311 232	430	319 647	625	630 879	1 241	1 186 373
3	2 782	—	—	3	3 938	88	36 319	91	40 257	168	73 946
—	—	—	—	3	18 867	1	1 760	4	20 627	11	62 083
4	5 574	—	—	—	—	71	28 404	71	28 404	137	54 466
1	2 442	—	—	1	940	2	3 109	3	4 049	5	5 656
87	75 346	73	26 933	202	334 977	592	389 239	794	724 216	1 562	1 382 524
47	50 261	7	6 034	163	236 817	279	227 171	442	463 988	874	921 827
30	20 950	10	3 092	66	52 761	142	80 480	208	133 241	403	262 184
77	71 211	17	9 126	229	289 578	421	307 651	650	597 229	1 277	1 184 011
7	5 425	20	15 209	36	8 719	100	52 439	136	61 158	281	129 597
—	—	—	—	3	843	27	10 920	30	11 763	58	22 682
—	—	—	—	5	1 772	2	1 079	7	2 851	15	5 567
—	—	8	2 495	9	3 225	10	2 865	19	6 090	37	11 667
—	—	—	—	—	—	2	352	2	352	3	528
—	—	—	—	6	1 744	—	—	6	1 744	11	3 198
—	—	—	—	2	562	—	—	2	562	3	843
—	—	8	2 495	25	8 146	41	15 216	66	23 362	127	44 485
1 408	1 355 453	1 536	771 108	12 496	16 050 001	12 166	11 212 897	24 662	27 262 898	49 117	53 953 358

**Taulu 2. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1970 aluksien kansallisuuden mukaan.**  
**Tab. 2. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1970 med angivande av fartygens nationalitet.**  
**Table 2. Shipping between Finland and foreign countries in 1970, 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	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Ruotsi — Sverige</b>	<b>7 201</b>	<b>8 610 968</b>	<b>1 574</b>	<b>799 257</b>	—	—	<b>7 201</b>	<b>8 610 968</b>	<b>1 574</b>	<b>799 257</b>	<b>8 775</b>	<b>9 410 225</b>
suomalaisia — finska .....	5 513	6 384 594	496	207 948	—	—	5 513	6 384 594	496	207 948	6 009	6 592 542
ruotsalaisia — svenska .....	1 240	1 973 925	232	208 629	—	—	1 240	1 973 925	232	208 629	1 472	2 182 554
tanskalaisia — danska .....	23	4 511	72	19 070	—	—	23	4 511	72	19 070	95	23 581
norjalaisia — norska .....	25	36 106	40	58 562	—	—	25	36 106	40	58 562	65	94 668
islantilaisia — isländska .....	—	—	1	479	—	—	—	—	1	479	1	479
neuvostoliittol. — sovjetiska puolalaisia — polska .....	4 1	4 518 6 082	8 3	9 361 1 733	—	—	4 1	4 518 6 082	8 3	9 361 1 733	12 4	13 879 7 815
itäsakslaisia — östtyska .....	5	4 807	19	3 486	—	—	5	4 807	19	3 486	24	8 293
länsisaksalaisia — västtyska .....	360	127 980	493	162 541	—	—	360	127 980	493	162 541	853	290 521
brittiläisiä — brittiska .....	3	14 433	7	12 411	—	—	3	14 433	7	12 411	10	26 844
alankomaal. — nederländska belgialaisia — belgiska .....	14 —	9 189 —	146 2	51 452 741	—	—	14 —	9 189 —	146 2	51 452 741	160 2	60 641 741
ranskalaisia — franska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
espanjalaisia — spanska .....	2	16 536	6	5 930	—	—	2	16 536	6	5 930	8	22 466
italialaisia — italienska .....	3	18 246	7	7 798	—	—	3	18 246	7	7 798	10	26 044
jugoslaviaal. — jugoslaviska kreikkalaisia — grekiska .....	— —	— —	— 14	— 14 769	—	—	— —	— —	— 14	— 14 769	— 14	— 14 769
kyproslaisia — cypriotiska	—	—	1	901	—	—	—	—	1	901	1	901
libanonilaisia — libanesiska	2	3 402	—	—	—	—	2	3 402	—	—	2	3 402
israelilaisia — israeliska .....	—	—	1	1 070	—	—	—	—	1	1 070	1	1 070
liberialaisia — liberiska .....	—	—	3	3 184	—	—	—	—	3	3 184	3	3 184
somalialaisia — somaliska .....	—	—	2	4 121	—	—	—	—	2	4 121	2	4 121
kiinalaisia — kinesiska .....	—	—	1	4 734	—	—	—	—	1	4 734	1	4 734
panamal. — panamanska .....	6	6 639	19	17 964	—	—	6	6 639	19	17 964	25	24 603
brasilialaisia — brasilianska .....	—	—	1	2 373	—	—	—	—	1	2 373	1	2 373
<b>Tanska — Danmark</b>	<b>339</b>	<b>550 339</b>	<b>359</b>	<b>211 254</b>	<b>12</b>	<b>24 952</b>	<b>351</b>	<b>575 291</b>	<b>359</b>	<b>211 254</b>	<b>710</b>	<b>786 545</b>
suomalaisia — finska .....	194	445 596	84	63 054	8	21 353	202	466 949	84	63 054	286	530 003
ruotsalaisia — svenska .....	10	22 654	28	37 893	3	1 425	13	24 079	28	37 893	41	61 972
tanskalaisia — danska .....	55	21 234	104	46 480	—	—	55	21 234	104	46 480	159	67 714
norjalaisia — norska .....	3	489	4	2 144	—	—	3	489	4	2 144	7	2 633
islantilaisia — isländska .....	1	1 289	3	1 937	—	—	1	1 289	3	1 937	4	3 226
neuvostoliittol. — sovjetiska itäsakslaisia — östtyska .....	14 —	35 914 —	1 2	1 550 399	1	2 174	15	38 088	1 2	1 550 399	16 2	39 638 399
länsisaksalaisia — västtyska .....	53	18 733	105	26 787	—	—	53	18 733	105	26 787	158	45 520
brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	1 851	—	—	—	—	1	1 851	1	1 851
alankomaal. — nederländska	6	1 952	12	9 391	—	—	6	1 952	12	9 391	18	11 343
belgialaisia — belgiska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
espanjalaisia — spanska .....	—	—	1	1 747	—	—	—	—	1	1 747	1	1 747
kreikkalaisia — grekiska .....	1	1 512	7	6 063	—	—	1	1 512	7	6 063	8	7 575
panamal. — panamanska .....	2	966	2	2 054	—	—	2	966	2	2 054	4	3 020
brasilialaisia — brasilianska .....	—	—	5	9 904	—	—	—	—	5	9 904	5	9 904
<b>Norja — Norge</b>	<b>223</b>	<b>214 595</b>	<b>42</b>	<b>30 648</b>	<b>4</b>	<b>15 257</b>	<b>227</b>	<b>229 852</b>	<b>42</b>	<b>30 648</b>	<b>269</b>	<b>260 500</b>
suomalaisia — finska .....	18	12 959	4	1 053	3	1 496	21	14 455	4	1 053	25	15 508
ruotsalaisia — svenska .....	32	66 312	6	10 485	1	13 761	33	80 073	6	10 485	39	90 558
tanskalaisia — danska .....	22	4 433	8	1 839	—	—	22	4 433	8	1 839	30	6 272
norjalaisia — norska .....	94	44 919	4	8 670	—	—	94	44 919	4	8 670	98	53 589
neuvostoliittol. — sovjetiska	2	2 049	3	1 563	—	—	2	2 049	3	1 563	5	3 612

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7 089	8 425 177	930	998 629	—	—	7 089	8 425 177	930	998 629	8 019	9 423 806	16 794	18 834 031
5 535	6 198 268	368	328 836	—	—	5 535	6 198 268	368	328 836	5 903	6 527 104	11 912	13 119 646
1 181	1 936 038	184	275 278	—	—	1 181	1 936 038	184	275 278	1 365	2 211 316	2 837	4 393 870
9	1 862	36	7 331	—	—	9	1 862	36	7 331	45	9 193	140	32 774
21	15 507	40	54 062	—	—	21	15 507	40	54 062	61	69 569	126	164 237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	479
4	5 299	7	6 566	—	—	4	5 299	7	6 566	11	11 865	23	25 744
1	6 247	38	103 251	—	—	1	6 247	38	103 251	39	109 498	43	117 313
1	411	—	—	—	—	1	411	—	—	1	411	25	8 704
307	187 165	183	73 923	—	—	307	187 165	183	73 923	490	261 088	1 343	551 609
8	22 827	10	33 677	—	—	8	22 827	10	33 677	18	56 504	28	83 348
3	1 998	43	26 531	—	—	3	1 998	43	26 531	46	28 529	206	89 170
—	—	1	26 455	—	—	—	—	1	26 455	1	26 455	3	27 196
1	6 106	1	4 583	—	—	1	6 106	1	4 583	2	10 689	2	10 689
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	22 466
9	31 681	2	4 254	—	—	9	31 681	2	4 254	11	35 935	21	61 979
—	—	1	241	—	—	—	—	1	241	1	241	1	241
3	4 536	10	24 582	—	—	3	4 536	10	24 582	13	29 118	27	43 887
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	901
1	1 725	—	—	—	—	1	1 725	—	—	1	1 725	2	3 402
—	—	3	19 725	—	—	—	—	3	19 725	3	19 725	6	22 909
—	—	1	4 702	—	—	—	—	1	4 702	1	4 702	2	9 436
5	5 507	2	4 632	—	—	5	5 507	2	4 632	7	10 139	32	34 742
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 373
438	563 634	69	98 472	35	75 169	673	638 803	69	98 472	542	737 275	1 252	1 523 820
266	448 108	22	45 539	28	72 212	294	520 320	22	45 539	316	565 859	602	1 095 862
29	27 912	3	7 844	5	2 376	34	30 288	3	7 844	37	38 132	78	100 104
69	17 100	24	12 661	—	—	69	17 100	24	12 661	93	29 761	252	97 475
6	5 702	3	3 049	—	—	6	5 702	3	3 049	9	8 751	16	11 384
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 226
14	34 864	1	2 065	—	—	14	34 864	1	2 065	15	36 929	31	76 567
9	1 540	—	—	—	—	9	1 540	—	—	9	1 540	11	1 939
43	14 211	14	19 795	2	581	45	14 792	14	19 795	59	34 587	217	80 107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 851
2	14 197	1	282	—	—	2	14 197	1	282	3	14 479	21	25 822
—	—	1	7 237	—	—	—	—	1	7 237	1	7 237	1	7 237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 747
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7 575
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9 904
155	62 270	33	100 495	23	15 404	178	77 674	33	100 495	211	178 169	480	438 669
27	11 884	5	1 755	17	12 441	44	24 325	5	1 755	49	26 080	74	41 588
31	12 083	4	24 244	2	1 620	33	13 703	4	24 244	37	37 947	76	128 505
5	1 128	—	—	—	—	5	1 128	—	—	5	1 128	35	7 400
58	22 959	19	38 647	—	—	58	22 959	19	38 647	77	61 606	175	115 195
7	6 608	—	—	—	—	7	6 608	—	—	7	6 608	12	10 220

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	Saapunelta 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	
itäsakslaisia — östtyska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
länsisakslaisia — västtyska	39	25 031	13	3 795	—	—	39	25 031	13	3 795	52	28 826	
brittiläisiä — brittiska ....	7	33 597	—	—	—	—	7	33 597	—	—	7	33 597	
irlantilaisia — irländska ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
alankomaal. — nederländska	3	1 160	—	—	—	—	3	1 160	—	—	3	1 160	
espanjalaisia — spanska ...	—	—	1	1 050	—	—	—	—	1	1 050	1	1 050	
italialaisia — italienska ...	—	—	1	327	—	—	—	—	1	327	1	327	
kreikkalaisia — grekiska ...	5	19 986	2	1 866	—	—	5	19 986	2	1 866	7	21 852	
panamal. — panamanska ...	1	4 149	—	—	—	—	1	4 149	—	—	1	4 149	
<b>Islanti — Island</b>	<b>17</b>	<b>82 197</b>	<b>4</b>	<b>1 598</b>	—	—	<b>17</b>	<b>82 197</b>	<b>4</b>	<b>1 598</b>	<b>21</b>	<b>83 795</b>	
suomalaisia — finska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ruotsalaisia — svenska .....	1	23 431	—	—	—	—	1	23 431	—	—	1	23 431	
tanskalaisia — danska .....	3	680	—	—	—	—	3	680	—	—	3	680	
norjalaisia — norska .....	2	28 485	—	—	—	—	2	28 485	—	—	2	28 485	
islantilaisia — isländska ...	7	3 638	3	1 478	—	—	7	3 638	3	1 478	10	5 116	
länsisakslaisia — västtyska	—	—	1	120	—	—	—	—	1	120	1	120	
brittiläisiä — brittiska ....	1	25 149	—	—	—	—	1	25 149	—	—	1	25 149	
alankomaal. — nederländska	3	814	—	—	—	—	3	814	—	—	3	814	
<b>Neuvostoliitto Sovjetunionen</b>													
<i>a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken</i>	<b>461</b>	<b>789 176</b>	<b>94</b>	<b>113 234</b>	—	—	<b>461</b>	<b>789 176</b>	<b>94</b>	<b>113 234</b>	<b>555</b>	<b>902 410</b>	
suomalaisia — finska .....	69	82 202	13	5 165	—	—	69	82 202	13	5 165	82	87 367	
ruotsalaisia — svenska ....	1	9 446	4	1 073	—	—	1	9 446	4	1 073	5	10 519	
tanskalaisia — danska .....	1	324	—	—	—	—	1	324	—	—	1	324	
norjalaisia — norska .....	—	—	1	856	—	—	—	—	1	856	1	856	
islantilaisia — isländska ...	—	—	2	1 842	—	—	—	—	2	1 842	2	1 842	
neuvostoliittol. — sovjetiska	378	589 970	61	99 318	—	—	378	589 970	61	99 318	439	689 288	
puolalaisia — polska .....	—	—	1	234	—	—	—	—	1	234	1	234	
itäsakslaisia — östtyska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
länsisakslaisia — västtyska	7	70 827	9	2 270	—	—	7	70 827	9	2 270	16	73 097	
brittiläisiä — brittiska ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
alankomaal. — nederländska	1	13 879	2	1 363	—	—	1	13 879	2	1 363	3	15 242	
ranskalaisia — franska ....	1	6 106	—	—	—	—	1	6 106	—	—	1	6 106	
espanjalaisia — spanska ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
italialaisia — italienska ....	1	13 398	—	—	—	—	1	13 398	—	—	1	13 398	
kreikkalaisia — grekiska ...	2	3 024	—	—	—	—	2	3 024	—	—	2	3 024	
kyproslaisia — cyriotiska .	—	—	1	1 113	—	—	—	—	1	1 113	1	1 113	
<i>b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön</i>	<b>363</b>	<b>1 919 709</b>	<b>78</b>	<b>76 553</b>	<b>2</b>	<b>4 972</b>	<b>365</b>	<b>1 924 681</b>	<b>78</b>	<b>76 553</b>	<b>443</b>	<b>2 001 234</b>	
suomalaisia — finska .....	272	1 585 264	20	9 687	2	4 972	274	1 590 236	20	9 687	294	1 599 923	
ruotsalaisia — svenska ....	4	20 316	2	1 549	—	—	4	20 316	2	1 549	6	21 865	
tanskalaisia — danska .....	—	—	3	802	—	—	—	—	3	802	3	802	
norjalaisia — norska .....	1	1 173	2	1 574	—	—	1	1 173	2	1 574	3	2 747	
islantilaisia — isländska ...	—	—	2	2 097	—	—	—	—	2	2 097	2	2 097	

Tab. 2. (Forts.)

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures													
Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal 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	510	—	—	—	—	3	510	—	—	3	510	3	510
23	6 549	1	1 698	4	1 343	27	7 892	1	1 698	28	9 590	80	38 416
—	—	2	19 248	—	—	—	—	2	19 248	2	19 248	9	52 845
—	—	1	14 516	—	—	—	—	1	14 516	1	14 516	1	14 516
1	549	1	387	—	—	1	549	1	387	2	936	5	2 096
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 050
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	327
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	21 852
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 149
23	14 572	2	25 476	—	—	23	14 572	2	25 476	25	40 048	46	123 843
1	681	—	—	—	—	1	681	—	—	1	681	1	681
1	290	1	327	—	—	1	290	1	327	2	617	3	24 048
1	167	—	—	—	—	1	167	—	—	1	167	4	847
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28 485
18	11 822	—	—	—	—	18	11 822	—	—	18	11 822	28	16 938
2	1 612	—	—	—	—	2	1 612	—	—	2	1 612	3	1 732
—	—	1	25 149	—	—	—	—	1	25 149	1	25 149	2	50 298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	814
211	324 616	492	602 514	—	—	211	324 616	492	602 514	703	927 130	1 258	1 829 540
37	24 070	60	91 254	—	—	37	24 070	60	91 254	97	115 324	179	202 691
1	12 838	16	16 078	—	—	1	12 838	16	16 078	17	28 916	22	39 435
—	—	11	2 408	—	—	—	—	11	2 408	11	2 408	12	2 732
1	13 340	1	1 173	—	—	1	13 340	1	1 173	2	14 513	3	15 369
1	1 289	—	—	—	—	1	1 289	—	—	1	1 289	3	3 131
163	240 716	264	432 834	—	—	163	240 716	264	432 834	427	673 550	866	1 362 838
1	3 400	2	1 598	—	—	1	3 400	2	1 598	3	4 998	3	4 998
4	1 548	125	47 596	—	—	4	1 548	125	47 596	129	49 144	145	122 241
1	10 879	—	—	—	—	1	10 879	—	—	1	10 879	1	10 879
—	—	11	5 785	—	—	—	—	11	5 785	11	5 785	14	21 027
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 106
2	16 536	—	—	—	—	2	16 536	—	—	2	16 536	2	16 536
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13 398
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 024
—	—	2	3 788	—	—	—	—	2	3 788	2	3 788	3	4 901
33	41 471	440	2 095 245	—	—	33	41 471	440	2 095 245	473	2 136 716	916	4 137 950
23	32 238	271	1 613 725	—	—	23	32 238	271	1 613 725	294	1 645 963	588	3 245 886
—	—	8	31 102	—	—	—	—	8	31 102	8	31 102	14	52 967
—	—	1	142	—	—	—	—	1	142	1	142	4	944
—	—	11	19 425	—	—	—	—	11	19 425	11	19 425	14	22 172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 097

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										Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total					
	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
neuvostoliittol. — sovjetiska	81	307 074	26	52 080	—	—	81	307 074	26	52 080	107	359 154
itäksaksalaisia — östtyska ..	1	4 812	—	—	—	—	1	4 812	—	—	1	4 812
länsiaksalaisia — västtyska	4	1 070	19	6 856	—	—	4	1 070	19	6 856	23	7 926
brittiläisiä — brittiska ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
alankomaal. — nederländska	—	—	3	907	—	—	—	—	3	907	3	907
ranskalaisia — franska ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
italialaisia — italienska ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kreikkalaisia — grekiska ...	—	—	1	1 001	—	—	—	—	1	1 001	1	1 001
turkkilaisia — turkiska ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kyproslaisia — cypriotiska .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
libanonilaisia — libanesiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Pohjois-Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet	14	86 626	2	1 141	—	—	14	86 626	2	1 141	16	87 767
suomalaisia — finska .....	11	79 794	—	—	—	—	11	79 794	—	—	11	79 794
norjalaisia — norska .....	2	4 781	—	—	—	—	2	4 781	—	—	2	4 781
neuvostoliittol. — sovjetiska	1	2 051	2	1 141	—	—	1	2 051	2	1 141	3	3 192
puolalaisia — polska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet	67	464 016	2	14 140	—	—	67	464 016	2	14 140	69	478 156
suomalaisia — finska .....	61	420 531	2	14 140	—	—	61	420 531	2	14 140	63	434 671
norjalaisia — norska .....	3	25 598	—	—	—	—	3	25 598	—	—	3	25 598
neuvostoliittol. — sovjetiska	2	9 928	—	—	—	—	2	9 928	—	—	2	9 928
puolalaisia — polska .....	1	7 959	—	—	—	—	1	7 959	—	—	1	7 959
itäksaksalaisia — östtyska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Puola — Polen</b>	<b>1 029</b>	<b>1 228 137</b>	<b>181</b>	<b>141 873</b>	<b>3</b>	<b>4 203</b>	<b>1 032</b>	<b>1 232 340</b>	<b>181</b>	<b>141 873</b>	<b>1 213</b>	<b>1 374 213</b>
suomalaisia — finska .....	349	554 535	39	20 474	2	3 727	351	558 262	39	20 474	390	578 736
ruotsalaisia — svenska ....	4	2 607	3	7 449	1	476	5	3 083	3	7 449	8	10 532
tanskalaisia — danska .....	24	9 517	7	2 615	—	—	24	9 517	7	2 615	31	12 132
norjalaisia — norska .....	4	8 788	3	8 693	—	—	4	8 788	3	8 693	7	17 481
islantilaisia — isländska ...	1	479	2	791	—	—	1	479	2	791	3	1 270
neuvostoliittol. — sovjetiska	26	47 134	5	4 965	—	—	26	47 134	5	4 965	31	52 099
puolalaisia — polska .....	308	438 192	5	2 702	—	—	308	438 192	5	2 702	313	440 894
itäksaksalaisia — östtyska ..	3	1 764	—	—	—	—	3	1 764	—	—	3	1 764
länsiaksalaisia — västtyska	263	95 356	80	33 400	—	—	263	95 356	80	33 400	343	128 756
brittiläisiä — brittiska ....	16	26 664	1	4 724	—	—	16	26 664	1	4 724	17	31 388
alankomaal. — nederländska	16	10 740	16	4 434	—	—	16	10 740	16	4 434	32	15 174
belgialaisia — belgiska ....	—	—	1	342	—	—	—	—	1	342	1	342
espanjalaisia — spanska ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
jugoslaviaal. — jugoslaviska	4	19 727	—	—	—	—	4	19 727	—	—	4	19 727
tšekoslovakial. — tjeckosl.	—	—	1	2 940	—	—	—	—	1	2 940	1	2 940
bulgarialaisia — bulgariska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
unkarilaisia — ungerska ...	—	—	1	2 386	—	—	—	—	1	2 386	1	2 386
kreikkalaisia — grekiska ...	5	4 415	9	17 463	—	—	5	4 415	9	17 463	14	21 878
turkkilaisia — turkiska ....	—	—	3	9 833	—	—	—	—	3	9 833	3	9 833
kyproslaisia — cypriotiska .	2	1 372	2	3 516	—	—	2	1 372	2	3 516	4	4 888

## 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
8	8 214	128	399 394	—	—	8	8 214	128	399 394	136	407 608	243	766 762
—	—	1	1 424	—	—	—	—	1	1 424	1	1 424	2	6 236
1	685	10	9 021	—	—	1	685	10	9 021	11	9 706	34	17 632
—	—	1	2 886	—	—	—	—	1	2 886	1	2 886	1	2 886
1	334	3	730	—	—	1	334	3	730	4	1 064	7	1 971
—	—	1	3 007	—	—	—	—	1	3 007	1	3 007	1	3 007
—	—	1	7 487	—	—	—	—	1	7 487	1	7 487	1	7 487
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 001
—	—	1	1 606	—	—	—	—	1	1 606	1	1 606	1	1 606
—	—	1	1 894	—	—	—	—	1	1 894	1	1 894	1	1 894
—	—	2	3 402	—	—	—	—	2	3 402	2	3 402	2	3 402
—	—	12	76 434	—	—	—	—	12	76 434	12	76 434	28	164 201
—	—	9	65 286	—	—	—	—	9	65 286	9	65 286	20	145 080
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 781
—	—	1	1 141	—	—	—	—	1	1 141	1	1 141	4	4 333
—	—	2	10 007	—	—	—	—	2	10 007	2	10 007	2	10 007
1	7 283	25	157 766	—	—	1	7 283	25	157 766	26	165 049	95	643 205
1	7 283	23	145 264	—	—	1	7 283	23	145 264	24	152 547	87	587 218
—	—	1	7 690	—	—	—	—	1	7 690	1	7 690	4	33 288
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9 928
—	—	1	4 812	—	—	—	—	1	4 812	1	4 812	1	7 959
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 812
292	208 348	384	745 670	6	7 775	298	216 123	384	745 670	682	961 793	1 895	2 336 006
116	58 423	181	406 492	6	7 775	122	66 198	181	406 492	303	472 690	693	1 051 426
—	—	3	1 935	—	—	—	—	3	1 935	3	1 935	11	12 467
7	3 696	1	169	—	—	7	3 696	1	169	8	3 865	39	15 997
—	—	8	14 372	—	—	—	—	8	14 372	8	14 372	15	31 853
1	406	1	612	—	—	1	406	1	612	2	1 018	5	2 288
3	1 563	27	46 827	—	—	3	1 563	27	46 827	30	48 390	61	100 489
157	123 532	126	218 489	—	—	157	123 532	126	218 489	283	342 021	596	782 915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 764
5	6 376	14	6 319	—	—	5	6 376	14	6 319	19	12 695	362	141 451
—	—	14	21 534	—	—	—	—	14	21 534	14	21 534	31	52 922
3	14 352	1	218	—	—	3	14 352	1	218	4	14 570	36	29 744
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	342
—	—	1	1 062	—	—	—	—	1	1 062	1	1 062	1	1 062
—	—	4	19 727	—	—	—	—	4	19 727	4	19 727	8	39 454
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 940
—	—	1	4 102	—	—	—	—	1	4 102	1	4 102	1	4 102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 386
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	21 878
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9 833
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 888

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
libanonilaisia — libanesiska	1	1 701	—	—	—	—	1	1 701	—	—	1	1 701
liberialaisia — liberiska	—	—	2	10 609	—	—	—	—	2	10 609	2	10 609
irtialaisia — indiska	—	—	1	4 537	—	—	—	—	1	4 537	1	4 537
panamal. — panamanska	3	5 146	—	—	—	—	3	5 146	—	—	3	5 146
<b>Itä-Saksa — Östtyskland</b>	<b>270</b>	<b>118 078</b>	<b>59</b>	<b>48 954</b>	—	—	<b>270</b>	<b>118 078</b>	<b>59</b>	<b>48 954</b>	<b>329</b>	<b>167 032</b>
suomalaisia — finska	80	58 472	10	6 915	—	—	80	58 472	10	6 915	90	65 387
ruotsalaisia — svenska	—	—	2	559	—	—	—	—	2	559	2	559
tanskalaisia — danska	4	865	2	363	—	—	4	865	2	363	6	1 228
norjalaisia — norska	—	—	5	7 481	—	—	—	—	5	7 481	5	7 481
neuvostoliittol. — sovjetiska	3	1 563	6	13 945	—	—	3	1 563	6	13 945	9	15 508
itäsakslaisia — östtyska	49	14 099	8	3 661	—	—	49	14 099	8	3 661	57	17 760
länsisaksalaisia — västtyska	113	29 454	16	8 806	—	—	113	29 454	16	8 806	129	38 260
brittiläisiä — brittiska	3	2 525	—	—	—	—	3	2 525	—	—	3	2 525
alankomaal. — nederländska	17	9 206	6	2 166	—	—	17	9 206	6	2 166	23	11 372
kreikkalaisia — grekiska	—	—	4	5 058	—	—	—	—	4	5 058	4	5 058
kyproslaisia — cypriotiska	1	1 894	—	—	—	—	1	1 894	—	—	1	1 894
panamal. — panamanska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Länsi-Saksa — Västtyskland</b>												
a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	405	266 628	226	102 115	188	619 939	593	886 567	226	102 115	819	988 682
suomalaisia — finska	186	185 345	27	17 400	186	618 846	372	804 191	27	17 400	399	821 591
ruotsalaisia — svenska	2	1 681	1	184	—	—	2	1 681	1	184	3	1 865
tanskalaisia — danska	—	—	3	1 379	—	—	—	—	3	1 379	3	1 379
norjalaisia — norska	—	—	4	5 578	—	—	—	—	4	5 578	4	5 578
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	18	11 901	—	—	—	—	18	11 901	18	11 901
itäsakslaisia — östtyska	1	288	—	—	—	—	1	288	—	—	1	288
länsisaksalaisia — västtyska	214	78 294	149	43 819	2	1 093	216	79 387	149	43 819	365	123 206
brittiläisiä — brittiska	1	265	2	2 148	—	—	1	265	2	2 148	3	2 413
alankomaal. — nederländska	1	755	2	611	—	—	1	755	2	611	3	1 366
belgialaisia — belgiska	—	—	1	251	—	—	—	—	1	251	1	251
espanjalaisia — spanska	—	—	1	464	—	—	—	—	1	464	1	464
italialaisia — italienska	—	—	1	1 387	—	—	—	—	1	1 387	1	1 387
kreikkalaisia — grekiska	—	—	2	1 046	—	—	—	—	2	1 046	2	1 046
kyproslaisia — cypriotiska	—	—	1	1 604	—	—	—	—	1	1 604	1	1 604
liberialaisia — liberiska	—	—	2	1 760	—	—	—	—	2	1 760	2	1 760
panamal. — panamanska	—	—	12	12 583	—	—	—	—	12	12 583	12	12 583
b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön	828	499 872	323	169 514	1	499	829	500 371	323	169 514	1 152	669 885
suomalaisia — finska	244	189 632	19	13 627	1	499	245	190 131	19	13 627	264	203 758
ruotsalaisia — svenska	7	4 785	4	15 254	—	—	7	4 785	4	15 254	11	20 039
tanskalaisia — danska	5	1 283	7	1 683	—	—	5	1 283	7	1 683	12	2 966
norjalaisia — norska	14	13 223	9	12 259	—	—	14	13 223	9	12 259	23	25 482
islantilaisia — isländska	1	1 618	—	—	—	—	1	1 618	—	—	1	1 618
neuvostoliittol. — sovjetiska	7	45 428	6	7 962	—	—	7	45 428	6	7 962	13	53 390
puolalaisia — polska	—	—	1	1 773	—	—	—	—	1	1 773	1	1 773
itäsakslaisia — östtyska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
länsisaksalaisia — västtyska	526	226 610	258	97 543	—	—	526	226 610	258	97 543	784	324 153
brittiläisiä — brittiska	1	2 847	3	1 680	—	—	1	2 847	3	1 680	4	4 527

## 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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 701
—	—	1	2 097	—	—	—	—	1	2 097	1	2 097	3	12 706
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 537
—	—	1	1 715	—	—	—	—	1	1 715	1	1 715	4	6 861
129	71 440	34	29 134	4	1 429	133	72 869	34	29 134	167	102 003	496	269 035
54	34 623	10	12 183	4	1 429	58	36 052	10	12 183	68	48 235	158	113 622
2	509	—	—	—	—	2	509	—	—	2	509	4	1 068
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 228
8	7 986	1	221	—	—	8	7 986	1	221	9	8 207	14	15 688
6	8 528	—	—	—	—	6	8 528	—	—	6	8 528	15	24 036
54	16 259	14	2 520	—	—	54	16 259	14	2 520	68	18 779	125	36 539
4	2 411	9	14 210	—	—	4	2 411	9	14 210	13	16 621	142	54 881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 525
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	11 372
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 058
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 894
1	1 124	—	—	—	—	1	1 124	—	—	1	1 124	1	1 124
569	404 182	55	88 392	190	620 268	759	1 024 450	55	88 392	814	1 112 842	1 633	2 101 524
251	264 869	12	38 803	186	614 827	437	879 696	12	38 803	449	918 499	848	1 740 090
9	4 112	2	11 314	1	840	10	4 952	2	11 314	12	16 266	15	18 131
2	1 896	2	483	—	—	2	1 896	2	483	4	2 379	7	3 758
2	1 457	5	14 022	—	—	2	1 457	5	14 022	7	15 479	11	21 057
25	13 808	—	—	—	—	25	13 808	—	—	25	13 808	43	25 709
5	3 365	—	—	—	—	5	3 365	—	—	5	3 365	6	3 653
255	93 890	30	17 291	3	4 601	258	98 491	30	17 291	288	115 782	653	238 988
—	—	1	5 630	—	—	—	—	1	5 630	1	5 630	4	8 043
—	—	3	849	—	—	—	—	3	849	3	849	6	2 215
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	464
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 387
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 046
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 604
3	2 640	—	—	—	—	3	2 640	—	—	3	2 640	5	4 400
17	18 145	—	—	—	—	17	18 145	—	—	17	18 145	29	30 728
1 068	572 575	42	126 239	7	6 641	1 075	579 216	42	126 239	1 117	705 455	2 269	1 375 340
213	162 065	11	56 316	5	5 537	218	167 602	11	56 316	229	223 918	493	427 676
14	30 844	2	12 937	—	—	14	30 844	2	12 937	16	43 781	27	63 820
3	585	1	343	—	—	3	585	1	343	4	928	16	3 894
9	8 073	—	—	1	849	10	8 922	—	—	10	8 922	33	34 404
1	359	—	—	—	—	1	359	—	—	1	359	2	1 977
12	51 912	5	15 495	—	—	12	51 912	5	15 495	17	67 407	30	120 797
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 773
1	868	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868	1	868
805	294 232	20	36 149	1	255	806	294 487	20	36 149	826	330 636	1 610	654 789
2	9 448	1	626	—	—	2	9 448	1	626	3	10 074	7	14 601



## 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
3	1 090	—	—	—	—	3	1 090	—	—	3	1 090	32	11 980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	251
2	2 290	—	—	—	—	2	2 290	—	—	2	2 290	3	3 435
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 300
1	4 516	—	—	—	—	1	4 516	—	—	1	4 516	3	5 733
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 798
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 894
1	5 305	—	—	—	—	1	5 305	—	—	1	5 305	1	5 305
—	—	1	1 226	—	—	—	—	1	1 226	1	1 226	1	1 226
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9 703
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	988	—	—	—	—	1	988	—	—	1	988	2	1 969
—	—	1	3 147	—	—	—	—	1	3 147	1	3 147	1	3 147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 638	1 414 351	35	102 688	59	112 014	2 697	1 526 365	35	102 688	2 732	1 629 053	4 493	2 756 780
586	573 028	8	12 083	31	18 516	617	591 544	8	12 083	625	603 627	1 151	1 017 414
99	94 602	1	369	4	12 192	103	106 794	1	369	104	107 163	163	175 389
120	29 545	1	260	—	—	120	29 545	1	260	121	29 805	200	50 386
32	27 526	4	7 991	—	—	32	27 526	4	7 991	36	35 517	64	65 443
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	359
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	32 073	—	—	18	76 548	43	108 621	—	—	43	108 621	91	230 254
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 102
1	317	—	—	—	—	1	317	—	—	1	317	3	1 913
1 398	446 389	7	2 303	5	3 757	1 403	450 146	7	2 303	1 410	452 449	2 142	724 122
149	107 791	12	63 969	1	1 001	150	108 792	12	63 969	162	172 761	312	296 521
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 001
190	64 134	—	—	—	—	190	64 134	—	—	190	64 134	291	97 915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 488
2	2 290	—	—	—	—	2	2 290	—	—	2	2 290	2	2 290
3	4 212	—	—	—	—	3	4 212	—	—	3	4 212	19	23 795
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	4 707	—	—	—	—	7	4 707	—	—	7	4 707	9	6 079
1	1 701	—	—	—	—	1	1 701	—	—	1	1 701	1	1 701
3	2 640	1	12 566	—	—	3	2 640	1	12 566	4	15 206	8	18 439
22	23 396	—	—	—	—	22	23 396	—	—	22	23 396	31	32 022
—	—	1	3 147	—	—	—	—	1	3 147	1	3 147	1	3 147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	60 695	1	273	15	8 972	175	69 667	1	273	176	69 940	222	122 142
17	11 172	1	273	10	6 001	27	17 173	1	273	28	17 446	40	27 179
1	264	—	—	2	1 707	3	1 971	—	—	3	1 971	4	2 824
38	9 038	—	—	1	185	39	9 223	—	—	39	9 223	40	9 391
1	1 173	—	—	—	—	1	1 173	—	—	1	1 173	3	5 312
91	31 090	—	—	2	1 079	93	32 169	—	—	93	32 169	117	40 672
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	4 960	—	—	—	—	7	4 960	—	—	7	4 960	10	31 285
1	1 001	—	—	—	—	1	1 001	—	—	1	1 001	2	2 002
2	625	—	—	—	—	2	625	—	—	2	625	3	1 080
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 025
2	1 372	—	—	—	—	2	1 372	—	—	2	1 372	2	1 372

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet 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	Luku Antal Number		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Alankomaat - Nederländerna</b>	<b>699</b>	<b>462 510</b>	<b>241</b>	<b>181 213</b>	<b>22</b>	<b>19 038</b>	<b>721</b>	<b>481 548</b>	<b>241</b>	<b>181 213</b>	<b>962</b>	<b>662 761</b>	
suomalaisia — finska .....	210	198 791	48	52 691	13	14 333	223	213 124	48	52 691	271	265 815	
ruotsalaisia — svenska .....	19	9 535	9	5 277	2	1 138	21	10 673	9	5 277	30	15 950	
tanskalaisia — danska .....	18	5 341	6	2 001	1	314	19	5 655	6	2 001	25	7 656	
norjalaisia — norska .....	7	3 851	7	20 792	—	—	7	3 851	7	20 792	14	24 643	
neuvostoliittol. — sovjetiska	3	3 723	9	8 784	—	—	3	3 723	9	8 784	12	12 507	
puolalaisia — polska .....	1	297	1	1 361	—	—	1	297	1	1 361	2	1 658	
itäksaksalaisia — östtyska ..	1	220	—	—	—	—	1	220	—	—	1	220	
länsisaksalaisia — västtyska	184	88 324	59	26 456	3	2 026	187	90 350	59	26 456	246	116 806	
brittiläisiä — brittiska .....	8	35 471	11	12 016	—	—	8	35 471	11	12 016	19	47 487	
alankomaal. — nederländska	242	111 927	86	42 675	3	1 227	245	113 154	86	42 675	331	155 829	
belgialaisia — belgiska .....	1	203	—	—	—	—	1	203	—	—	1	203	
italialaisia — italienska .....	1	1 145	—	—	—	—	1	1 145	—	—	1	1 145	
kreikkalaisia — grekiska .....	2	908	2	1 411	—	—	2	908	2	1 411	4	2 319	
kyproslaisia — cyriotiska ..	1	1 894	2	1 008	—	—	1	1 894	2	1 008	3	2 902	
liberialaisia — liberiska .....	1	880	1	6 741	—	—	1	880	1	6 741	2	7 621	
panamal. — panamanska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Belgia — Belgien</b>	<b>418</b>	<b>226 022</b>	<b>88</b>	<b>52 722</b>	<b>31</b>	<b>20 529</b>	<b>449</b>	<b>246 551</b>	<b>88</b>	<b>52 722</b>	<b>537</b>	<b>299 273</b>	
suomalaisia — finska .....	78	59 562	20	16 428	12	11 697	90	71 259	20	16 428	110	87 687	
ruotsalaisia — svenska .....	15	17 557	3	4 753	1	853	16	18 410	3	4 753	19	23 163	
tanskalaisia — danska .....	4	899	3	706	1	314	5	1 213	3	706	8	1 919	
norjalaisia — norska .....	11	32 825	—	—	—	—	11	32 825	—	—	11	32 825	
neuvostoliittol. — sovjetiska	6	5 566	4	5 220	—	—	6	5 566	4	5 220	10	10 786	
länsisaksalaisia — västtyska	233	74 123	47	17 083	15	6 615	248	80 738	47	17 083	295	97 821	
alankomaal. — nederländska	40	17 711	3	893	2	1 050	42	18 761	3	893	45	19 654	
belgialaisia — belgiska .....	31	17 779	3	1 002	—	—	31	17 779	3	1 002	34	18 781	
ranskalaisia — franska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
espanjalaisia — spanska .....	—	—	1	1 116	—	—	—	—	1	1 116	1	1 116	
italialaisia — italienska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	3	3 540	—	—	—	—	3	3 540	3	3 540	
panamal. — panamanska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
perulaisia — peruanska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
brasilialaisia — brasilianska	—	—	1	1 981	—	—	—	—	1	1 981	1	1 981	
<b>Ranska — Frankrike</b>													
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	157	90 291	65	35 479	29	68 573	186	158 864	65	35 479	251	194 343	
suomalaisia — finska .....	87	59 614	8	4 834	17	13 736	104	73 350	8	4 834	112	78 184	
ruotsalaisia — svenska .....	2	1 029	—	—	—	—	2	1 029	—	—	2	1 029	
tanskalaisia — danska .....	2	434	1	260	—	—	2	434	1	260	3	694	
norjalaisia — norska .....	3	2 076	—	—	1	384	4	2 460	—	—	4	2 460	
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	5	6 778	10	54 044	10	54 044	5	6 778	15	60 822	
itäksaksalaisia — östtyska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
länsisaksalaisia — västtyska	16	6 948	28	10 859	—	—	16	6 948	28	10 859	44	17 807	
brittiläisiä — brittiska .....	1	4 642	—	—	—	—	1	4 642	—	—	1	4 642	
alankomaal. — nederländska	23	8 700	18	7 463	1	409	24	9 109	18	7 463	42	16 572	
belgialaisia — belgiska .....	1	500	—	—	—	—	1	500	—	—	1	500	





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 läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
20	7 433	1	6 056	—	—	20	7 433	1	6 056	21	13 489	43	19 837
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	974
1	337	—	—	—	—	1	337	—	—	1	337	3	2 566
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	686
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 396
64	48 196	1	6 055	11	11 525	75	59 721	1	6 055	76	65 776	88	76 265
16	24 965	—	—	6	9 939	22	34 904	—	—	22	34 904	26	39 434
8	1 742	—	—	—	—	8	1 742	—	—	8	1 742	8	1 742
15	7 726	—	—	—	—	15	7 726	—	—	15	7 726	15	7 726
21	10 596	—	—	5	1 586	26	12 182	—	—	26	12 182	34	18 141
—	—	1	6 055	—	—	—	—	1	6 055	1	6 055	1	6 055
1	464	—	—	—	—	1	464	—	—	1	464	1	464
3	2 703	—	—	—	—	3	2 703	—	—	3	2 703	3	2 703
82	37 306	1	251	14	8 881	96	46 187	1	251	97	46 438	133	67 653
—	—	—	—	2	3 862	2	3 862	—	—	2	3 862	10	13 369
12	3 706	1	251	—	—	12	3 706	1	251	13	3 957	19	5 299
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	574
1	538	—	—	—	—	1	538	—	—	1	538	1	538
2	1 336	—	—	—	—	2	1 336	—	—	2	1 336	3	2 678
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 547
11	6 528	—	—	—	—	11	6 528	—	—	11	6 528	12	7 037
51	22 057	—	—	12	5 019	63	27 076	—	—	63	27 076	81	33 475
5	3 141	—	—	—	—	5	3 141	—	—	5	3 141	5	3 141
92	67 898	5	14 133	6	6 656	98	74 554	5	14 133	103	88 687	141	126 956
20	30 699	5	14 133	6	6 656	26	37 355	5	14 133	31	51 488	62	85 532
15	3 708	—	—	—	—	15	3 708	—	—	15	3 708	17	4 134
1	1 337	—	—	—	—	1	1 337	—	—	1	1 337	1	1 337
7	6 278	—	—	—	—	7	6 278	—	—	7	6 278	10	8 260
43	20 526	—	—	—	—	43	20 526	—	—	43	20 526	44	21 281
1	467	—	—	—	—	1	467	—	—	1	467	1	467
2	2 166	—	—	—	—	2	2 166	—	—	2	2 166	3	3 228
2	2 213	—	—	—	—	2	2 213	—	—	2	2 213	2	2 213
1	504	—	—	—	—	1	504	—	—	1	504	1	504
32	65 311	2	25 408	18	48 647	50	113 958	2	25 408	52	139 366	57	151 897
16	38 243	—	—	12	34 206	28	72 449	—	—	28	72 449	29	75 332
9	24 252	—	—	5	13 666	14	37 918	—	—	14	37 918	18	47 566
—	—	1	23 707	—	—	—	—	1	23 707	1	23 707	1	23 707
—	—	1	1 701	—	—	—	—	1	1 701	1	1 701	1	1 701
6	2 208	—	—	1	775	7	2 983	—	—	7	2 983	7	2 983
1	608	—	—	—	—	1	608	—	—	1	608	1	608

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	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Portugall — Portugal</b>	15	21 128	2	1 018	14	19 308	29	40 436	2	1 018	31	41 454
suomalaisia — finska	14	18 954	1	719	14	19 308	28	38 262	1	719	29	38 981
ruotsalaisia — svenska	1	2 174	—	—	—	—	1	2 174	—	—	1	2 174
tanskalaisia — danska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
alankomaal. — nederländska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
italialaisia — italienska	—	—	1	299	—	—	—	—	1	299	1	299
<b>Gibraltari ja Malta — Gibraltari och Malta</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
suomalaisia — finska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ruotsalaisia — svenska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Italia — Italien</b>	19	26 957	3	4 091	32	41 398	51	68 355	3	4 091	54	72 446
suomalaisia — finska	14	22 847	2	3 524	32	41 398	46	64 245	2	3 524	48	67 769
ruotsalaisia — svenska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
tanskalaisia — danska	3	719	—	—	—	—	3	719	—	—	3	719
norjalaisia — norska	1	174	—	—	—	—	1	174	—	—	1	174
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
länsisaksalaisia — västtyska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
alankomaal. — nederländska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
italialaisia — italienska	1	3 217	1	567	—	—	1	3 217	1	567	2	3 784
unkarilaisia — ungerska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kreikkalaisia — grekiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Jugoslavia — Jugoslaviën</b>	—	—	—	—	4	5 074	4	5 074	—	—	4	5 074
suomalaisia — finska	—	—	—	—	3	4 895	3	4 895	—	—	3	4 895
tanskalaisia — danska	—	—	—	—	1	179	1	179	—	—	1	179
<b>Kreikka ynnä Kreta Grekland med Kreta</b>	6	6 521	—	—	18	24 559	24	31 080	—	—	24	31 080
suomalaisia — finska	4	3 587	—	—	15	19 236	19	22 823	—	—	19	22 823
ruotsalaisia — svenska	1	2 021	—	—	3	5 323	4	7 344	—	—	4	7 344
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
länsisaksalaisia — västtyska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
brittiläisiä — brittiska	1	913	—	—	—	—	1	913	—	—	1	913
italialaisia — italienska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kreikkalaisia — grekiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kyproslaisia — cypriotiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bulgaria — Bulgarien</b>	2	5 540	1	4 744	—	—	2	5 540	1	4 744	3	10 284
bulgarialaisia — bulgariska	1	4 103	—	—	—	—	1	4 103	—	—	1	4 103
kreikkalaisia — grekiska	1	1 437	1	4 744	—	—	1	1 437	1	4 744	2	6 181

## 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	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
30	40 347	—	—	12	10 011	42	50 358	—	—	42	50 358	73	91 812		
22	37 369	—	—	10	9 420	32	46 789	—	—	32	46 789	61	85 770		
2	322	—	—	—	—	2	322	—	—	2	322	1	2 174		
6	2 656	—	—	2	591	8	3 247	—	—	8	3 247	2	322		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3 247		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	299		
5	8 170	1	6 975	—	—	5	8 170	1	6 975	6	15 145	6	15 145		
1	1 157	1	6 975	—	—	1	1 157	1	6 975	2	8 132	2	8 132		
4	7 013	—	—	—	—	4	7 013	—	—	4	7 013	4	7 013		
75	110 767	5	23 704	39	58 922	114	169 689	5	23 704	119	193 393	173	265 839		
49	76 547	4	12 415	39	58 922	88	135 469	4	12 415	92	147 884	140	215 653		
3	3 671	—	—	—	—	3	3 671	—	—	3	3 671	3	3 671		
2	509	—	—	—	—	2	509	—	—	2	509	5	1 228		
1	385	—	—	—	—	1	385	—	—	1	385	2	559		
9	16 255	—	—	—	—	9	16 255	—	—	9	16 255	9	16 255		
6	7 283	—	—	—	—	6	7 283	—	—	6	7 283	6	7 283		
1	276	—	—	—	—	1	276	—	—	1	276	1	276		
1	327	1	11 289	—	—	1	327	1	11 289	2	11 616	4	15 400		
1	2 386	—	—	—	—	1	2 386	—	—	1	2 386	1	2 386		
2	3 128	—	—	—	—	2	3 128	—	—	2	3 128	2	3 128		
7	8 270	—	—	1	1 078	8	9 348	—	—	8	9 348	12	14 422		
6	7 981	—	—	1	1 078	7	9 059	—	—	7	9 059	10	13 954		
1	289	—	—	—	—	1	289	—	—	1	289	2	468		
83	105 425	3	3 007	10	17 246	93	122 671	3	3 007	96	125 678	120	156 758		
16	26 942	—	—	8	14 704	24	41 646	—	—	24	41 646	43	64 469		
7	17 166	—	—	2	2 542	9	19 708	—	—	9	19 708	13	27 052		
2	2 898	1	1 361	—	—	2	2 898	1	1 361	3	4 259	3	4 259		
4	4 971	—	—	—	—	4	4 971	—	—	4	4 971	4	4 971		
—	—	2	1 646	—	—	—	—	2	1 646	2	1 646	3	2 559		
1	1 387	—	—	—	—	1	1 387	—	—	1	1 387	1	1 387		
51	49 373	—	—	—	—	51	49 373	—	—	51	49 373	51	49 373		
2	2 688	—	—	—	—	2	2 688	—	—	2	2 688	2	2 688		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10 284		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 103		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 181		



## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	3	20 533	—	—	—	—	3	20 533	3	20 533	14	100 172
—	—	2	13 056	—	—	—	—	2	13 056	2	13 056	8	53 381
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18 021
—	—	1	7 477	—	—	—	—	1	7 477	1	7 477	1	6 329
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	22 441
8	21 506	—	—	12	24 526	20	46 032	—	—	20	46 032	22	49 221
—	—	—	—	4	5 893	4	5 893	—	—	4	5 893	5	7 061
3	7 371	—	—	8	18 633	11	26 004	—	—	11	26 004	12	28 025
1	1 559	—	—	—	—	1	1 559	—	—	1	1 559	1	1 559
1	1 940	—	—	—	—	1	1 940	—	—	1	1 940	1	1 940
3	10 636	—	—	—	—	3	10 636	—	—	3	10 636	3	10 636
5	9 418	—	—	11	25 544	16	34 962	—	—	16	34 962	25	47 270
2	2 294	—	—	5	10 783	7	13 077	—	—	7	13 077	13	20 062
3	7 124	—	—	6	14 761	9	21 885	—	—	9	21 885	12	27 208
3	4 163	—	—	8	14 209	11	18 372	—	—	11	18 372	11	18 372
—	—	—	—	4	5 893	4	5 893	—	—	4	5 893	4	5 893
1	2 021	—	—	4	8 316	5	10 337	—	—	5	10 337	5	10 337
2	2 142	—	—	—	—	2	2 142	—	—	2	2 142	2	2 142
7	11 723	—	—	12	20 217	19	31 940	—	—	19	31 940	22	36 325
3	3 609	—	—	5	6 969	8	10 578	—	—	8	10 578	9	11 655
4	8 114	—	—	6	11 836	10	19 950	—	—	10	19 950	12	23 258
—	—	—	—	1	1 412	1	1 412	—	—	1	1 412	1	1 412
26	42 600	—	—	21	40 166	47	82 766	—	—	47	82 766	73	122 751
11	13 513	—	—	7	8 609	18	22 122	—	—	18	22 122	33	39 569
8	22 249	—	—	14	31 557	22	53 806	—	—	22	53 806	31	73 393
6	5 113	—	—	—	—	6	5 113	—	—	6	5 113	6	5 113
1	1 725	—	—	—	—	1	1 725	—	—	1	1 725	2	3 450
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 226
3	4 692	—	—	15	24 234	18	28 926	—	—	18	28 926	29	49 836
—	—	—	—	7	8 336	7	8 336	—	—	7	8 336	13	19 091
1	1 277	—	—	8	15 898	9	17 175	—	—	9	17 175	14	27 330
1	974	—	—	—	—	1	974	—	—	1	974	1	974
1	2 441	—	—	—	—	1	2 441	—	—	1	2 441	1	2 441
5	9 592	1	12 878	2	3 739	7	13 331	1	12 878	8	26 209	10	41 118
4	8 180	—	—	2	3 739	6	11 919	—	—	6	11 919	6	11 919
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 031
—	—	1	12 878	—	—	—	—	—	—	1	12 878	2	25 756
1	1 412	—	—	—	—	1	1 412	—	—	1	1 412	1	1 412



## Lähtereitä 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	1 271	1	1 271	—	—	1	1 271	9	10 200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 710
—	—	—	—	1	1 271	1	1 271	—	—	1	1 271	3	4 573
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 087
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 068
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	762
27	36 539	—	—	10	11 760	37	48 299	—	—	37	48 299	41	54 959
8	11 065	—	—	10	11 760	18	22 825	—	—	18	22 825	21	26 983
2	3 520	—	—	—	—	2	3 520	—	—	2	3 520	3	6 022
1	1 337	—	—	—	—	1	1 337	—	—	1	1 337	1	1 337
2	3 365	—	—	—	—	2	3 365	—	—	2	3 365	2	3 365
11	13 427	—	—	—	—	11	13 427	—	—	11	13 427	11	13 427
2	2 914	—	—	—	—	2	2 914	—	—	2	2 914	2	2 914
1	911	—	—	—	—	1	911	—	—	1	911	1	911
18	17 824	—	—	8	7 230	26	25 054	—	—	26	25 054	46	59 058
10	9 117	—	—	5	6 327	15	15 444	—	—	15	15 444	25	39 278
2	4 264	—	—	—	—	2	4 264	—	—	2	4 264	2	4 264
2	506	—	—	—	—	2	506	—	—	2	506	2	506
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 430
1	590	—	—	—	—	1	590	—	—	1	590	1	590
2	1 727	—	—	3	903	5	2 630	—	—	5	2 630	12	8 106
1	1 620	—	—	—	—	1	1 620	—	—	1	1 620	1	1 620
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 264
12	26 265	—	—	2	5 542	14	31 807	—	—	14	31 807	15	39 061
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 254
10	21 779	—	—	2	5 542	12	27 321	—	—	12	27 321	12	27 321
1	3 077	—	—	—	—	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077
1	1 409	—	—	—	—	1	1 409	—	—	1	1 409	1	1 409
1	1 874	—	—	6	15 308	7	17 182	—	—	7	17 182	8	19 876
1	1 874	—	—	5	12 231	6	14 105	—	—	6	14 105	7	16 799
—	—	—	—	1	3 077	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077
—	—	—	—	15	35 052	15	35 052	—	—	15	35 052	16	37 298
—	—	—	—	14	31 975	14	31 975	—	—	14	31 975	15	34 221
—	—	—	—	1	3 077	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077
—	—	—	—	9	18 648	9	18 648	—	—	9	18 648	19	38 362
—	—	—	—	8	17 239	8	17 239	—	—	8	17 239	12	26 788
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10 165
—	—	—	—	1	1 409	1	1 409	—	—	1	1 409	1	1 409



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 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	
—	—	—	—	13	31 219	13	31 219	—	—	13	31 219	19	46 847	
—	—	—	—	11	26 733	11	26 733	—	—	11	26 733	17	42 361	
—	—	—	—	1	3 077	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077	
—	—	—	—	1	1 409	1	1 409	—	—	1	1 409	1	1 409	
2	5 760	—	—	16	37 754	18	43 514	—	—	18	43 514	24	59 130	
2	5 760	—	—	15	34 677	17	40 437	—	—	17	40 437	23	56 053	
—	—	—	—	1	3 077	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077	
—	—	—	—	7	17 034	7	17 034	—	—	7	17 034	8	19 728	
—	—	—	—	6	13 957	6	13 957	—	—	6	13 957	7	16 651	
—	—	—	—	1	3 077	1	3 077	—	—	1	3 077	1	3 077	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 735	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 735	
—	—	—	—	3	5 743	3	5 743	—	—	3	5 743	4	8 437	
—	—	—	—	3	5 743	3	5 743	—	—	3	5 743	4	8 437	
—	—	—	—	4	8 764	4	8 764	—	—	4	8 764	6	14 851	
—	—	—	—	4	8 764	4	8 764	—	—	4	8 764	6	14 851	
19	66 519	1	6 329	10	27 363	29	93 882	1	6 329	30	100 211	51	158 871	
9	24 285	—	—	10	27 363	19	51 648	—	—	19	51 648	40	110 308	
10	42 234	1	6 329	—	—	10	42 234	1	6 329	11	48 563	11	48 563	
—	—	—	—	26	84 636	26	84 636	—	—	26	84 636	45	137 168	
—	—	—	—	18	49 461	18	49 461	—	—	18	49 461	37	101 993	
—	—	—	—	8	35 175	8	35 175	—	—	8	35 175	8	35 175	
—	—	5	119 116	—	—	—	—	—	5	119 116	5	119 116	5	119 116
—	—	3	60 232	—	—	—	—	—	3	60 232	3	60 232	3	60 232
—	—	2	58 884	—	—	—	—	—	2	58 884	2	58 884	2	58 884
—	—	1	23 373	—	—	—	—	—	1	23 373	1	23 373	1	23 373
—	—	1	23 373	—	—	—	—	—	1	23 373	1	23 373	1	23 373



## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	—	—	6	10 793	6	10 793	—	—	6	10 793	6	10 793
—	—	—	—	5	9 381	5	9 381	—	—	5	9 381	5	9 381
—	—	—	—	1	1 412	1	1 412	—	—	1	1 412	1	1 412
—	—	12	383 879	—	—	—	—	12	383 879	12	383 879	44	1 254 446
—	—	5	198 595	—	—	—	—	5	198 595	5	198 595	11	436 907
—	—	3	67 078	—	—	—	—	3	67 078	3	67 078	10	214 604
—	—	2	63 601	—	—	—	—	2	63 601	2	63 601	7	207 190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29 276
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	182 523
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26 455
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21 503
—	—	2	54 605	—	—	—	—	2	54 605	2	54 605	4	109 210
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26 778
3	9 475	—	—	—	—	3	9 475	—	—	3	9 475	3	9 475
2	5 843	—	—	—	—	2	5 843	—	—	2	5 843	2	5 843
1	3 632	—	—	—	—	1	3 632	—	—	1	3 632	1	3 632
2	9 073	—	—	2	6 754	4	15 827	—	—	4	15 827	4	15 827
—	—	—	—	1	3 122	1	3 122	—	—	1	3 122	1	3 122
—	—	—	—	1	3 632	1	3 632	—	—	1	3 632	1	3 632
2	9 073	—	—	—	—	2	9 073	—	—	2	9 073	2	9 073
—	—	—	—	2	6 754	2	6 754	—	—	2	6 754	2	6 754
—	—	—	—	1	3 122	1	3 122	—	—	1	3 122	1	3 122
—	—	—	—	1	3 632	1	3 632	—	—	1	3 632	1	3 632
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	749
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	749
17	57 178	—	—	3	10 639	20	67 817	—	—	20	67 817	23	84 524
—	—	—	—	1	2 953	1	2 953	—	—	1	2 953	1	2 953
2	8 733	—	—	1	3 714	3	12 447	—	—	3	12 447	3	12 447
7	18 802	—	—	1	3 972	8	22 774	—	—	8	22 774	8	22 774
1	3 126	—	—	—	—	1	3 126	—	—	1	3 126	2	9 178
1	1 476	—	—	—	—	1	1 476	—	—	1	1 476	1	1 476
1	3 300	—	—	—	—	1	3 300	—	—	1	3 300	1	3 300
1	4 988	—	—	—	—	1	4 988	—	—	1	4 988	1	6 571
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 084
2	7 037	—	—	—	—	2	7 037	—	—	2	7 037	2	7 037
2	9 716	—	—	—	—	2	9 716	—	—	2	9 716	2	9 716

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>Japani — Japan</b>	<b>11</b>	<b>121 173</b>	—	—	<b>2</b>	<b>27 793</b>	<b>13</b>	<b>148 966</b>	—	—	<b>13</b>	<b>148 966</b>
ruotsalaisia — svenska . . . .	6	65 955	—	—	1	13 761	7	79 716	—	—	7	79 716
tanskalaisia — danska . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
norjalaisia — norska . . . . .	3	29 423	—	—	1	14 032	4	43 455	—	—	4	43 455
länsisaksalaisia — västtyska	1	11 279	—	—	—	—	1	11 279	—	—	1	11 279
irlantilaisia — irländska . . .	1	14 516	—	—	—	—	1	14 516	—	—	1	14 516
<b>Kanada — Canada</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	13	46 492	—	—	8	49 871	21	96 363	—	—	21	96 363
suomalaisia — finska . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ruotsalaisia — svenska . . . .	4	8 178	—	—	3	6 126	7	14 304	—	—	7	14 304
tanskalaisia — danska . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
norjalaisia — norska . . . . .	1	2 061	—	—	1	2 061	2	4 122	—	—	2	4 122
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	—	—	4	41 684	4	41 684	—	—	4	41 684
länsisaksalaisia — västtyska	1	4 208	—	—	—	—	1	4 208	—	—	1	4 208
alankomaal. — nederländska	2	1 162	—	—	—	—	2	1 162	—	—	2	1 162
ranskalaisia — franska . . . .	1	4 583	—	—	—	—	1	4 583	—	—	1	4 583
italialaisia — italienska . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
liberialaisia — liberiska . . . .	4	26 300	—	—	—	—	4	26 300	—	—	4	26 300
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>	2	8 762	—	—	17	72 869	19	81 631	—	—	19	81 631
suomalaisia — finska . . . . .	1	3 435	—	—	14	53 503	15	56 938	—	—	15	56 938
ruotsalaisia — svenska . . . .	1	5 327	—	—	2	15 191	3	20 518	—	—	3	20 518
länsisaksalaisia — västtyska	—	—	—	—	1	4 175	1	4 175	—	—	1	4 175
<b>Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	63	194 603	2	3 821	17	52 709	80	247 312	2	3 821	82	251 133
suomalaisia — finska . . . . .	36	124 955	1	3 399	11	38 281	47	163 236	1	3 399	48	166 635
ruotsalaisia — svenska . . . .	5	29 496	—	—	5	10 220	10	39 716	—	—	10	39 716
tanskalaisia — danska . . . . .	1	1 367	—	—	—	—	1	1 367	—	—	1	1 367
norjalaisia — norska . . . . .	9	15 974	—	—	—	—	9	15 974	—	—	9	15 974
länsisaksalaisia — västtyska	9	17 637	1	422	1	4 208	10	21 845	1	422	11	22 267
alankomaal. — nederländska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ranskalaisia — franska . . . .	1	3 007	—	—	—	—	1	3 007	—	—	1	3 007
italialaisia — italienska . . . .	1	1 385	—	—	—	—	1	1 385	—	—	1	1 385
kreikkalaisia — grekiska . . .	1	782	—	—	—	—	1	782	—	—	1	782
<i>b) Meksikonlahden sata- mat — hamnar vid Mexikanska bukten</i>	20	89 441	—	—	6	20 770	26	110 211	—	—	26	110 211
suomalaisia — finska . . . . .	5	17 228	—	—	3	10 334	8	27 562	—	—	8	27 562
ruotsalaisia — svenska . . . .	1	2 716	—	—	—	—	1	2 716	—	—	1	2 716
norjalaisia — norska . . . . .	4	20 514	—	—	2	6 180	6	26 694	—	—	6	26 694
länsisaksalaisia — västtyska	3	12 768	—	—	1	4 256	4	17 024	—	—	4	17 024
brittiläisiä — brittiska . . . .	3	11 993	—	—	—	—	3	11 993	—	—	3	11 993

## 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
4	14 750	—	—	4	15 658	8	30 408	—	—	8	30 408	21	179 374
1	3 785	—	—	1	2 953	2	6 738	—	—	2	6 738	9	86 454
3	10 965	—	—	2	8 733	5	19 698	—	—	5	19 698	5	19 698
—	—	—	—	1	3 972	1	3 972	—	—	1	3 972	5	47 427
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11 279
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14 516
15	28 273	3	11 544	10	58 287	25	86 560	3	11 544	28	98 104	49	194 467
—	—	1	3 011	—	—	—	—	1	3 011	1	3 011	1	3 011
3	5 400	—	—	3	6 126	6	11 526	—	—	6	11 526	13	25 830
1	1 759	—	—	—	—	1	1 759	—	—	1	1 759	1	1 759
1	2 061	—	—	1	2 061	2	4 122	—	—	2	4 122	4	8 244
—	—	—	—	4	41 684	4	41 684	—	—	4	41 684	8	83 368
10	19 053	—	—	2	8 416	12	27 469	—	—	12	27 469	13	31 677
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 583
—	—	1	1 959	—	—	—	—	1	1 959	1	1 959	1	1 959
—	—	1	6 574	—	—	—	—	1	6 574	1	6 574	5	32 874
3	13 131	—	—	18	72 356	21	85 487	—	—	21	85 487	40	167 118
2	7 723	—	—	13	47 982	15	55 705	—	—	15	55 705	30	112 643
1	5 408	—	—	3	16 024	4	21 432	—	—	4	21 432	7	41 950
—	—	—	—	2	8 350	2	8 350	—	—	2	8 350	3	12 525
78	243 728	—	—	10	26 050	88	269 778	—	—	88	269 778	170	520 911
40	136 202	—	—	2	4 440	42	140 642	—	—	42	140 642	90	307 277
21	51 835	—	—	3	5 400	24	57 235	—	—	24	57 235	34	96 951
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 367
10	28 645	—	—	2	5 649	12	34 294	—	—	12	34 294	21	50 268
6	21 069	—	—	3	10 561	9	31 630	—	—	9	31 630	20	53 897
1	5 977	—	—	—	—	1	5 977	—	—	1	5 977	1	5 977
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 007
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 385
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	782
17	66 180	6	37 080	2	6 497	19	72 677	6	37 080	25	109 757	51	219 968
8	29 758	—	—	1	3 407	9	33 165	—	—	9	33 165	17	60 727
1	2 716	—	—	—	—	1	2 716	—	—	1	2 716	2	5 432
1	827	2	12 396	1	3 090	2	3 917	2	12 396	4	16 313	10	43 007
3	9 643	—	—	—	—	3	9 643	—	—	3	9 643	7	26 667
—	—	2	12 573	—	—	—	—	2	12 573	2	12 573	5	24 566



## 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 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
3	17 932	—	—	—	—	3	17 932	—	—	3	17 932	3	17 932
—	—	2	12 111	—	—	—	—	2	12 111	2	12 111	6	36 333
1	5 304	—	—	—	—	1	5 304	—	—	1	5 304	1	5 304
25	93 552	—	—	10	40 177	35	133 729	—	—	35	133 729	55	213 492
16	60 664	—	—	3	11 277	19	71 941	—	—	19	71 941	35	133 603
5	16 694	—	—	7	28 900	12	45 594	—	—	12	45 594	15	59 520
1	3 588	—	—	—	—	1	3 588	—	—	1	3 588	1	3 588
3	12 606	—	—	—	—	3	12 606	—	—	3	12 606	4	16 781
2	6 497	—	—	9	37 158	11	43 655	—	—	11	43 655	15	57 181
1	3 407	—	—	1	3 528	2	6 935	—	—	2	6 935	2	6 935
1	3 090	—	—	3	9 495	4	12 585	—	—	4	12 585	7	21 855
—	—	—	—	2	6 204	2	6 204	—	—	2	6 204	3	10 460
—	—	—	—	3	17 931	3	17 931	—	—	3	17 931	3	17 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 999
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 733
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 266
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	77 719
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	71 751
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 968
1	2 940	3	13 788	—	—	1	2 940	3	13 788	4	16 728	13	56 157
—	—	2	7 828	—	—	—	—	2	7 828	2	7 828	11	47 257
1	2 940	—	—	—	—	1	2 940	—	—	1	2 940	1	2 940
—	—	1	5 960	—	—	—	—	1	5 960	1	5 960	1	5 960
1	6 060	1	6 614	9	37 049	10	43 109	1	6 614	11	49 723	12	55 788
1	6 060	—	—	9	37 049	10	43 109	—	—	10	43 109	11	49 174
—	—	1	6 614	—	—	—	—	1	6 614	1	6 614	1	6 614

Taulu 2 (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	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>Venezuela</b>	<b>11</b>	<b>93 133</b>	—	—	—	—	<b>11</b>	<b>93 133</b>	—	—	<b>11</b>	<b>93 133</b>
suomalaisia — finska . . . . .	6	43 377	—	—	—	—	6	43 377	—	—	6	43 377
ruotsalaisia — svenska . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
norjalaisia — norska . . . . .	2	13 679	—	—	—	—	2	13 679	—	—	2	13 679
italialaisia — italienska . . . . .	2	23 511	—	—	—	—	2	23 511	—	—	2	23 511
liberialaisia — liberiska . . . . .	1	12 566	—	—	—	—	1	12 566	—	—	1	12 566
<b>Guyana</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Alankomaiden — Nederländska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ruotsalaisia — svenska . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brasilia — Brasilien</b>	<b>16</b>	<b>39 296</b>	—	—	<b>11</b>	<b>30 038</b>	<b>27</b>	<b>69 334</b>	—	—	<b>27</b>	<b>69 334</b>
suomalaisia — finska . . . . .	7	18 188	—	—	10	28 337	17	46 525	—	—	17	46 525
länsisaksalaisia — västtyska	7	11 901	—	—	1	1 701	8	13 602	—	—	8	13 602
brittiläisiä — brittiska . . . . .	1	6 614	—	—	—	—	1	6 614	—	—	1	6 614
kreikkalaisia — grekiska . . . . .	1	2 593	—	—	—	—	1	2 593	—	—	1	2 593
brasilialaisia — brasilianska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Uruguay</b>	—	—	—	—	<b>6</b>	<b>20 364</b>	<b>6</b>	<b>20 364</b>	—	—	<b>6</b>	<b>20 364</b>
suomalaisia — finska . . . . .	—	—	—	—	5	14 299	5	14 299	—	—	5	14 299
ruotsalaisia — svenska . . . . .	—	—	—	—	1	6 065	1	6 065	—	—	1	6 065
<b>Argentiina — Argentina</b>	<b>7</b>	<b>18 916</b>	—	—	<b>20</b>	<b>56 347</b>	<b>27</b>	<b>75 263</b>	—	—	<b>27</b>	<b>75 263</b>
suomalaisia — finska . . . . .	5	14 089	—	—	20	56 347	25	70 436	—	—	25	70 436
italialaisia — italienska . . . . .	2	4 827	—	—	—	—	2	4 827	—	—	2	4 827
<b>Chile</b>	<b>2</b>	<b>5 483</b>	—	—	<b>11</b>	<b>46 740</b>	<b>13</b>	<b>52 223</b>	—	—	<b>13</b>	<b>52 223</b>
ruotsalaisia — svenska . . . . .	2	5 483	—	—	11	46 740	13	52 223	—	—	13	52 223
<b>Peru</b>	<b>1</b>	<b>6 065</b>	—	—	<b>10</b>	<b>37 820</b>	<b>11</b>	<b>43 885</b>	—	—	<b>11</b>	<b>43 885</b>
ruotsalaisia — svenska . . . . .	1	6 065	—	—	10	37 820	11	43 885	—	—	11	43 885
<b>Ecuador</b>	—	—	—	—	<b>2</b>	<b>9 344</b>	<b>2</b>	<b>9 344</b>	—	—	<b>2</b>	<b>9 344</b>
ruotsalaisia — svenska . . . . .	—	—	—	—	2	9 344	2	9 344	—	—	2	9 344
<b>Colombia</b>	<b>20</b>	<b>73 853</b>	—	—	<b>7</b>	<b>26 495</b>	<b>27</b>	<b>100 348</b>	—	—	<b>27</b>	<b>100 348</b>
suomalaisia — finska . . . . .	8	26 962	—	—	6	23 216	14	50 178	—	—	14	50 178
ruotsalaisia — svenska . . . . .	12	46 891	—	—	1	3 279	13	50 170	—	—	13	50 170

Tab. 2 (Forts.)

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of vessels departing</i>		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Luku Antal Number	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
6	20 756	1	7 264	15	59 012	21	79 768	1	7 264	22	87 032	33	180 165
—	—	1	7 264	—	—	—	—	1	7 264	1	7 264	7	50 641
6	20 756	—	—	15	59 012	21	79 768	—	—	21	79 768	21	79 768
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13 679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23 511
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12 566
1	3 276	—	—	—	—	1	3 276	—	—	1	3 276	1	3 276
1	3 276	—	—	—	—	1	3 276	—	—	1	3 276	1	3 276
27	58 877	—	—	16	43 883	43	102 760	—	—	43	102 760	70	172 094
11	27 810	—	—	16	43 883	27	71 693	—	—	27	71 693	44	118 218
7	12 234	—	—	—	—	7	12 234	—	—	7	12 234	15	25 836
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 614
1	2 593	—	—	—	—	1	2 593	—	—	1	2 593	2	5 186
8	16 240	—	—	—	—	8	16 240	—	—	8	16 240	8	16 240
1	2 927	—	—	4	11 647	5	14 574	—	—	5	14 574	11	34 938
1	2 927	—	—	4	11 647	5	14 574	—	—	5	14 574	10	28 873
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 065
4	11 403	—	—	31	86 282	35	97 685	—	—	35	97 685	62	172 948
4	11 403	—	—	31	86 282	35	97 685	—	—	35	97 685	60	168 121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 827
3	9 370	—	—	20	76 324	23	85 694	—	—	23	85 694	36	137 917
3	9 370	—	—	20	76 324	23	85 694	—	—	23	85 694	36	137 917
2	6 407	—	—	21	79 287	23	85 694	—	—	23	85 694	34	129 579
2	6 407	—	—	21	79 287	23	85 694	—	—	23	85 694	34	129 579
—	—	—	—	17	60 651	17	60 651	—	—	17	60 651	19	69 995
—	—	—	—	17	60 651	17	60 651	—	—	17	60 651	19	69 995
2	6 517	—	—	21	79 497	23	86 014	—	—	23	86 014	50	186 362
1	3 554	—	—	—	—	1	3 554	—	—	1	3 554	15	53 732
1	2 963	—	—	21	79 497	22	82 460	—	—	22	82 460	35	132 630

Taulu 2 (Jatk.)

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals												
Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	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>Australia — Australien</b>	<b>12</b>	<b>47 756</b>	—	—	—	—	<b>12</b>	<b>47 756</b>	—	—	<b>12</b>	<b>47 756</b>
ruotsalaisia — svenska . . . .	5	18 950	—	—	—	—	5	18 950	—	—	5	18 950
tanskalaisia — danska . . . . .	2	10 310	—	—	—	—	2	10 310	—	—	2	10 310
norjalaisia — norska . . . . .	2	7 948	—	—	—	—	2	7 948	—	—	2	7 948
neuvostoliittol. — sovjetiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
puolalaisia — polska . . . . .	3	10 548	—	—	—	—	3	10 548	—	—	3	10 548
länsisaksalaisia — västtyska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
liberialaisia — liberiska . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Uusi Seelanti — Nya Zeeland</b>	<b>2</b>	<b>11 031</b>	—	—	—	—	<b>2</b>	<b>11 031</b>	—	—	<b>2</b>	<b>11 031</b>
brittiläiset — brittiska . . . .	2	11 031	—	—	—	—	2	11 031	—	—	2	11 031
<b>Kansainväliset kalastusvedet</b>												
<b>Internationella fiskevatten</b>	<b>5</b>	<b>834</b>	—	—	—	—	<b>5</b>	<b>834</b>	—	—	<b>5</b>	<b>834</b>
suomalaisia — finska . . . . .	5	834	—	—	—	—	5	834	—	—	5	834
<b>Kaikkiaan — I allt</b>	<b>14 102</b>	<b>18 424 339</b>	<b>3 950</b>	<b>2 384 260</b>	<b>646</b>	<b>1 717 808</b>	<b>14 748</b>	<b>20 142 147</b>	<b>3 950</b>	<b>2 384 260</b>	<b>18 698</b>	<b>22 526 407</b>
suomalaisia — finska . . . . .	7 932	11 284 850	929	565 079	463	1 168 693	8 395	12 453 543	929	565 079	9 324	13 018 622
ulkomaisia — utländska . . . .	6 170	7 139 489	3 021	1 819 181	183	549 115	6 353	7 688 604	3 021	1 819 181	9 374	9 507 785

## 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
30	117 604	—	—	—	—	30	117 604	—	—	30	117 604	42	165 360
8	32 323	—	—	—	—	8	32 323	—	—	8	32 323	13	51 273
3	11 370	—	—	—	—	3	11 370	—	—	3	11 370	5	21 680
9	36 373	—	—	—	—	9	36 373	—	—	9	36 373	11	44 321
8	26 720	—	—	—	—	8	26 720	—	—	8	26 720	8	26 720
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10 548
1	4 077	—	—	—	—	1	4 077	—	—	1	4 077	1	4 077
1	6 741	—	—	—	—	1	6 741	—	—	1	6 741	1	6 741
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11 031
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11 031
1	167	5	735	—	—	1	167	5	735	6	902	11	1 736
1	167	5	735	—	—	1	167	5	735	6	902	11	1 736
15 342	14 615 094	2 696	6 371 137	1 041	2 462 328	16 383	17 077 422	2 696	6 371 137	19 079	23 448 559	37 777	45 974 966
7 791	8 780 234	1 025	3 119 661	578	1 231 844	8 369	10 012 078	1 025	3 119 661	9 394	13 131 739	18 718	26 150 361
7 551	5 834 860	1 671	3 251 476	463	1 230 484	8 014	7 065 344	1 671	3 251 476	9 685	10 316 820	19 059	19 824 605

**Taulu 3. Yleiskatsaus vuonna 1970 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien**  
**Tab. 3. Översikt av de år 1970 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens**  
**Table 3. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1970, 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
Suomalaisia — Finska .....	7 932	11 284 850	929	565 079	8 861	11 849 929
Ruotsalaisia — Svenska .....	1 457	2 639 225	324	344 979	1 781	2 984 204
Tanskalaisia — Danska .....	245	79 648	225	81 816	470	161 464
Norjalaisia — Norska .....	226	477 977	84	144 334	310	622 311
Islantilaisia — Isländska .....	11	7 383	13	8 624	24	16 007
Neuvostoliittolaisia — Sovjetiska .....	563	1 139 456	168	242 546	731	1 382 002
Puolalaisia — Polska .....	316	470 232	12	9 350	328	479 582
Itäsaksalaisia — Östtyska .....	61	26 164	30	8 968	91	35 132
Länsisaksalaisia — Västtyska .....	2 502	1 116 251	1 565	543 078	4 067	1 659 329
Brittiläisiä — Brittiska .....	181	486 193	53	57 389	234	543 582
Irlantilaisia — Irländska .....	2	15 517	—	—	2	15 517
Alankomaalaisia — Nederländska .....	450	223 053	379	150 280	829	373 333
Belgialaisia — Belgiska .....	35	52 174	9	2 838	44	55 012
Ranskalaisia — Franska .....	30	65 769	—	—	30	65 769
Espanjalaisia — Spanska .....	3	17 598	11	11 281	14	28 879
Italialaisia — Italienska .....	13	80 693	12	11 523	25	92 216
Sveitsiläisiä — Schweiziska .....	—	—	1	3 300	1	3 300
Jugoslavalaisia — Jugoslaviska .....	5	26 298	—	—	5	26 298
Tsekkoslovakialaisia — Tjeckoslovakiska .....	—	—	1	2 940	1	2 940
Bulgarialaisia — Bulgariska .....	1	4 103	—	—	1	4 103
Unkarilaisia — Ungerska .....	—	—	1	2 386	1	2 386
Kreikkalaisia — Grekiska .....	27	42 180	59	75 518	86	117 698
Turkkilaisia — Turkiska .....	—	—	4	12 631	4	12 631
Kyproslaisia — Cypriotiska .....	7	11 824	9	9 514	16	21 338
Libanonilaisia — Libanesiska .....	3	5 103	—	—	3	5 103
Israelilaisia — Israeliska .....	1	1 725	1	1 070	2	2 795
Liberilaisia — Liberiska .....	11	69 757	9	23 690	20	93 447
Somalialaisia — Somaliska .....	—	—	2	4 121	2	4 121
Intialaisia — Indiska .....	—	—	1	4 537	1	4 537
Singaporelaisia — Singaporiska .....	1	1 226	—	—	1	1 226
Kiinalaisia — Kinesiska .....	1	4 721	2	9 716	3	14 437
Japanilaisia — Japanska .....	2	54 605	—	—	2	54 605
Panamalaisia — Panamanska .....	16	20 614	39	38 494	55	59 108
Perulaisia — Peruanska .....	—	—	—	—	—	—
Brasilialaisia — Brasilianska .....	—	—	7	14 258	7	14 258
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>14 102</b>	<b>18 424 339</b>	<b>3 950</b>	<b>2 384 260</b>	<b>18 052</b>	<b>20 808 599</b>
Siitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreigners .....	6 170	7 139 489	3 021	1 819 181	9 191	8 958 670

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

kansallisuuteen.  
nationalitet.  
by nationality.

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia  
I direkt fart avgångna fartyg  
Departures (direct navigation)

Kaikkiaan  
I allt  
Grand total

Lastissa Lastförände With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
8	9	10	11	12	13	14	15
7 791	8 780 234	1 025	3 119 661	8 816	11 899 895	17 677	23 749 824
1 523	2 479 194	236	534 591	1 759	3 013 785	3 540	5 997 989
391	130 514	83	25 609	474	156 123	944	317 587
205	260 877	110	382 541	315	643 418	625	1 265 729
22	14 414	1	612	23	15 026	47	31 033
308	474 766	441	927 573	749	1 402 339	1 480	2 784 341
161	135 627	166	331 747	327	467 374	655	946 956
79	28 661	18	10 354	97	39 015	188	74 147
3 647	1 434 840	422	233 755	4 069	1 668 595	8 136	3 327 924
182	173 581	60	399 369	242	572 950	476	1 116 532
1	1 001	1	14 516	2	15 517	4	31 034
761	349 568	72	40 296	833	389 864	1 662	763 197
39	18 873	3	34 191	42	53 064	86	108 076
21	13 539	7	53 315	28	66 854	58	132 623
14	28 266	1	1 062	15	29 328	29	58 207
15	37 975	8	47 905	23	85 880	48	178 096
1	3 300	—	—	1	3 300	2	6 600
—	—	5	19 968	5	19 968	10	46 266
1	2 940	—	—	1	2 940	2	5 880
—	—	2	10 062	2	10 062	3	14 165
1	2 386	—	—	1	2 386	2	4 772
79	93 485	10	24 582	89	118 067	175	235 765
3	10 636	1	1 606	4	12 242	8	24 873
17	15 075	4	9 766	21	24 841	37	46 179
1	1 701	2	3 402	3	5 103	6	10 206
2	3 450	—	—	2	3 450	4	6 245
12	26 326	8	68 333	20	94 659	40	188 106
3	7 948	—	—	3	7 948	5	12 069
2	9 073	—	—	2	9 073	3	13 610
—	—	1	1 226	1	1 226	2	2 452
2	9 716	1	4 702	3	14 418	6	28 855
—	—	2	54 605	2	54 605	4	109 210
50	50 888	3	6 347	53	57 235	108	116 343
—	—	3	9 441	3	9 441	3	9 441
8	16 240	—	—	8	16 240	15	30 498
15 342	14 615 094	2 696	6 371 137	18 038	20 986 231	36 090	41 794 830
7 551	5 834 860	1 671	3 251 476	9 222	9 086 336	18 413	18 045 006

egen maskinkraft avgångna sovjetiska fartygen medtagna. — <sup>1)</sup> Including the U.S.S.R. vessels, which have been built in Finland

**Taulu 4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1970.**  
**Tab. 4. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1970.**  
**Table 4. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1970.**

1	Miehistön luku Besättningsens numerär Crew strength			Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers							
	Suomalaisissa aluksissa Å finska fartyg In Finnish vessels	Ulkomaaisissa aluksissa Å utländska fartyg In foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomi—Ruotsi Finland—Sverige Finland—Sweden		Suomi—Tanska Finland—Danmark Finland—Denmark		Suomi—Norja Finland—Norge Finland—Norway		Suomi—Islanti Finland—Island Finland—Iceland	
				Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä 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 ..	..	..	..	30 212	..	760	..	—	..	—	..
Helmikuu — Februari ..	..	..	..	25 550	..	228	..	—	..	—	..
Maaliskuu — Mars .....	..	..	..	46 544	..	1 309	..	—	..	—	..
Huhtikuu — April .....	..	..	..	39 103	..	1 083	..	—	..	—	..
Toukokuu — Maj .....	..	..	..	120 440	..	1 416	..	—	..	—	..
Kesäkuu — Juni .....	..	..	..	199 062	..	1 560	..	877	..	—	..
Heinäkuu — Juli .....	..	..	..	333 194	..	2 019	..	4	..	8	..
Elokuu — Augusti .....	..	..	..	233 241	..	2 427	..	9	..	—	..
Syyskuu — September ..	..	..	..	100 405	..	1 159	..	—	..	—	..
Lokakuu — Oktober ...	..	..	..	93 230	..	1 467	..	—	..	—	..
Marraskuu — November ..	..	..	..	66 776	..	765	..	2	..	—	..
Joulukuu — December ..	..	..	..	96 240	..	1 161	..	—	..	—	..
<b>Yhteensä — Summa —</b>	..	..	..	<b>1 383 997</b>	..	<b>15 354</b>	..	<b>892</b>	..	<b>8</b>	..
<i>Total</i>	..	..	..		..		..		..		..
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>											
Tammikuu — Januari ..	..	..	..	47 097	..	866	..	—	..	—	..
Helmikuu — Februari ..	..	..	..	26 620	..	189	..	—	..	—	..
Maaliskuu — Mars .....	..	..	..	44 206	..	1 126	..	—	..	—	..
Huhtikuu — April .....	..	..	..	44 285	..	1 274	..	—	..	—	..
Toukokuu — Maj .....	..	..	..	134 184	..	1 448	..	—	..	—	..
Kesäkuu — Juni .....	..	..	..	171 928	..	1 411	..	—	..	1	..
Heinäkuu — Juli .....	..	..	..	315 148	..	2 535	..	254	..	—	..
Elokuu — Augusti .....	..	..	..	268 319	..	2 512	..	3	..	—	..
Syyskuu — September ..	..	..	..	104 511	..	1 252	..	—	..	2	..
Lokakuu — Oktober ...	..	..	..	91 726	..	1 130	..	—	..	—	..
Marraskuu — November ..	..	..	..	70 196	..	540	..	—	..	—	..
Joulukuu — December ..	..	..	..	73 572	..	550	..	—	..	—	..
<b>Yhteensä — Summa —</b>	..	..	..	<b>1 391 792</b>	..	<b>14 833</b>	..	<b>257</b>	..	<b>3</b>	..
<i>Total</i>	..	..	..		..		..		..		..

Suomi— Neuvostoliitto Finland— Sovietunionen Finland— U.S.S.R.		Suomi— Puola Finland— Polen Finland— Poland		Suomi— Itä-Saksa Finland— Östtyskland Finland— East Germany		Suomi— Länsi-Saksa Finland— Västtyskland Finland— West Germany		Suomi— Iso-Britannia Finland— Storbritannien Finland— Great-Britain		Suomi— Irlanti Finland— Irland Finland— Ireland		Suomi— Alankomaat Finland— Nederländerna Finland— Netherlands		Suomi— Belgia Finland— Belgien Finland— Belgium		Suomi— Ranska Finland— Frankrike Finland— France	
Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Sitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
25	17	4	3	—	—	1 760	810	16	9	3	3	—	—	2	1	5	5
—	—	3	3	—	—	1 619	535	199	190	—	—	—	—	391	391	119	119
378	176	2	2	—	—	2 171	644	15	6	—	—	4	1	8	2	8	—
4	3	18	5	—	—	2 767	1 089	26	15	—	—	9	6	2	—	—	—
4 128	442	15	4	—	—	3 283	1 846	773	751	—	—	10	5	5	5	3	2
6 051	1 346	47	29	3	3	5 923	3 188	501	380	—	—	42	17	21	11	18	7
9 823	4 889	59	50	9	4	10 890	7 388	1 047	799	2	—	43	34	35	30	236	232
10 161	5 621	40	21	12	12	9 822	5 541	1 378	968	—	—	50	30	26	13	67	64
4 433	1 519	174	11	2	2	3 431	1 745	736	519	—	—	18	7	10	3	12	7
799	425	9	4	—	—	2 940	980	266	229	—	—	5	2	3	3	5	5
141	—	17	15	2	1	1 492	386	21	4	—	—	5	3	—	—	—	—
—	—	9	9	—	—	2 462	1 025	24	11	—	—	2	—	1	1	1	—
<b>35 943</b>	<b>14 438</b>	<b>397</b>	<b>156</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>48 560</b>	<b>25 177</b>	<b>5 002</b>	<b>3 881</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>188</b>	<b>105</b>	<b>504</b>	<b>460</b>	<b>474</b>	<b>441</b>
1	—	6	5	2	2	2 437	1 136	18	8	—	—	6	5	4	3	—	—
—	—	1	1	—	—	1 421	442	11	—	—	—	2	1	—	—	—	—
2	—	16	10	—	—	2 858	1 068	13	10	—	—	2	2	—	—	5	—
—	—	19	6	—	—	3 155	2 083	26	5	—	—	4	3	4	2	—	—
5 212	1 628	19	6	2	—	4 768	1 659	53	25	—	—	9	5	4	2	11	7
7 890	2 862	32	9	1	1	4 496	1 586	516	407	3	3	33	16	3	—	17	5
10 350	5 040	35	27	2	—	8 989	6 281	1 195	858	6	6	94	59	25	17	65	53
7 606	3 107	61	17	—	—	11 052	8 577	1 449	1 167	1	1	44	25	11	2	130	127
3 950	1 229	171	9	—	—	4 416	3 196	461	338	3	3	13	11	7	4	5	5
1 629	996	10	5	—	—	3 376	1 617	145	142	—	—	6	—	—	—	10	9
—	—	9	7	—	—	1 630	424	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	5	—	—	1 843	784	9	7	—	—	11	2	9	4	—	—
<b>36 640</b>	<b>14 862</b>	<b>384</b>	<b>107</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>50 441</b>	<b>28 853</b>	<b>3 903</b>	<b>2 970</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>224</b>	<b>129</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	<b>243</b>	<b>206</b>

Taulu 4. (Jatk.)

1		Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers									
Suomi— Espanja Finland— Spanien Finland— Spain		Suomi— Portugali Finland— Portugal Finland— Portugal		Suomi—Italia Finland—Italien Finland—Italy		Suomi— Egypti Finland— Egypten Finland— Egypten		Suomi— Kreikka Finland— Grekland Finland— Greece			
Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>											
Tammikuu — Januari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
Maaliskuu — Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April .....	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	5	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—
Heinäkuu — Juli .....	1	1	9	3	14	—	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	13	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September .	1	—	3	1	6	—	—	—	—	4	—
Lokakuu — Oktober . .	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	3	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>											
<i>Total</i>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	—	<b>7</b>	—
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>											
Tammikuu — Januari ..	4	3	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—
Huhtikuu — April .....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	5	1	3	—	7	—	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	9	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti .....	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September .	2	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober . .	6	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa —</b>											
<i>Total</i>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	—	—	—	—	<b>4</b>	—

Tab. 4. (Forts.)

Suomi— Israel Finland— Israel Finland— Israel		Suomi— Pohj.- Afrikka Finland— Nordafrika Finland— North Africa		Suomi— Kanada Finland— Kanada Finland— Canada		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	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
3	1	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	32 795	849
—	—	—	—	—	—	14	2	2	—	—	—	—	—	28 129	1 240
—	—	—	—	—	—	9	1	5	4	—	—	—	—	50 453	836
2	2	3	—	—	—	7	—	4	3	—	—	—	—	43 031	1 123
—	—	—	—	106	106	20	10	—	—	—	—	—	—	130 206	3 172
—	—	4	4	237	219	14	7	10	4	—	—	—	—	214 373	5 215
—	—	10	2	267	246	506	487	—	—	9	9	—	—	358 185	14 174
—	—	762	762	—	—	52	2	4	—	—	—	—	—	258 072	13 034
2	—	—	—	—	—	14	5	—	—	—	—	—	—	110 410	3 819
—	—	—	—	17	10	11	4	—	—	—	—	—	—	98 755	1 662
—	—	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	—	—	69 231	411
1	—	—	—	—	—	10	2	2	—	—	—	—	—	99 919	1 048
8	3	780	768	627	581	663	521	32	11	9	9	—	—	1 493 559	46 533
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	50 449	1 162
—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—	28 250	444
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	48 236	1 090
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	48 783	2 100
—	—	—	—	17	14	4	—	4	—	—	—	—	—	145 738	3 346
—	—	2	—	55	42	22	1	—	—	—	—	—	—	186 425	4 933
—	—	7	7	46	46	20	6	—	—	—	—	—	—	338 786	12 406
—	—	—	—	1	—	20	2	4	4	—	—	—	—	291 220	13 029
—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	114 804	4 801
—	—	—	—	42	20	6	1	3	—	—	—	—	—	98 094	2 790
—	—	—	—	—	—	2	2	5	1	—	—	—	—	72 389	437
—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	8	8	76 011	813
—	—	9	7	161	122	89	17	21	5	—	—	18	9	1 499 185	47 351

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1970.

Tab. 5 a. På ankomna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1970.

Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1970.

Satama Hamn Port	Vilja ja viljat tuotteet Spannmål och spannmåls- produkter Cereals and cereal products	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures	Lannoitusaineet Gödningsämnen Fertilizers
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
1	2	3	4	5
<i>Helsinki — Helsingfors</i> .....	13 392	970 879	309 969	6 370
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	—	186 963	1 021	—
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	10 103	2 983	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> .....	—	290 029	15 617	210
<i>Kotka</i> .....	257	391 286	46 696	52 129
<i>Lovisa (Valkom) — Loviisa (Valko)</i> ....	4 113	—	177	3 118
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> .....	—	—	296	—
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—
<i>Hanko — Hangö</i> .....	96	2 076	44 208	406
<i>Ekenäs — Tammisaari</i> .....	—	1 884	11 490	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> .....	—	—	14 671	—
<i>Lappvik — Lappohja</i> .....	—	—	22 436	—
<i>Koverhar</i> .....	—	187 246	11 906	—
<i>Turku — Åbo</i> .....	5 036	161 487	193 512	33 163
<i>Pargas — Parainen</i> .....	—	229 305	852	—
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i> .....	—	—	11 916	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—
<i>Mjösund</i> .....	—	—	—	—
<i>Rööttilä</i> .....	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> .....	49 073	441 696	33 019	32
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> .....	—	—	788	343 425
<i>Mariehamn — Maarianhamina</i> .....	515	300	203	640
<i>Långnäs</i> .....	—	—	24	—
<i>Eckerö</i> .....	—	—	4	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	107	56 143	42 396	—
<i>Pori — Björneborg</i> .....	1	145 890	51 966	26 406
<i>Kristinestad — Kristiinankaupunki</i> .....	—	—	14	—
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	—	—	1	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	10 100	52 929	13 475	1 937
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> .....	—	2 029	4 449	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Gamlakarleby (Yxpila)</i> .....	—	366	559	49 281
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	112 479	14 680	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	100	129 022	1 186	25 931
<i>Iin Röyttä — Ii Röyttä</i> .....	—	3 250	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	—	844	733	—
<i>Veitsiluoto</i> .....	—	—	852	—
<i>Tornio — Torned (Röyttä)</i> .....	—	88 013	1 960	—
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i> .....	—	—	—	—
<i>Kaukopää</i> .....	—	938	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Total</b>	<b>82 790</b>	<b>3 465 157</b>	<b>854 059</b>	<b>543 048</b>

Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kappaletavara Styckegods Piece goods	Puutavara Trävaror Wood goods	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Malmit Malmer Ores	Yhteensä Summa Total
1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1000 kg
560 726	733 533	7 015	484 154	6 502	3 092 540
—	573	—	84 227	—	272 784
—	7 666	—	74 049	627	95 428
54 861	2 585	217	153 222	811	517 552
162 595	40 104	180 315	245 002	16 565	1 134 949
—	8	—	47 132	—	54 548
—	—	6 457	2 775	—	9 528
5 415 651	—	—	2 226	—	5 417 877
—	—	—	3 481	—	3 481
9	3 053	9 617	23 623	711	83 799
—	—	—	9 746	380	23 500
—	—	—	6 862	5 373	26 906
—	—	—	—	—	22 436
—	—	—	78 392	555 627	833 171
145 897	242 388	344	229 044	218 872	1 229 743
—	8 093	—	39 242	—	277 492
—	—	—	5 125	665	17 706
—	—	—	3 073	—	3 073
—	—	—	1 243	—	1 243
—	557	—	671	—	1 228
2 775 165	97 944	—	62 227	1 203	3 460 359
6 422	61	—	121 482	—	472 178
2 892	2 956	—	3 340	418	11 264
—	2 968	—	—	735	3 727
—	101	—	—	—	105
—	2 341	3 948	127 384	733	233 052
139 221	13 066	15	363 041	7 565	747 171
—	—	—	—	—	14
—	1	—	—	—	2
155 280	20 435	—	54 462	443	309 061
—	—	788	—	—	788
3 974	3 112	24 739	12 369	—	50 672
206 867	3 450	—	136 928	2 965	400 416
—	—	—	1 020	—	1 020
8 238	—	—	186 487	156 654	478 538
217 385	689	—	127 804	2 107	504 224
—	—	—	—	—	3 250
52 496	—	—	—	—	52 496
144 849	604	—	22 579	—	169 609
—	58	—	12 223	—	13 133
—	—	40 115	6 292	—	136 380
—	—	1 025	10 800	—	11 825
—	—	—	—	—	938
—	—	—	600	—	600
<b>10 052 528</b>	<b>1 186 346</b>	<b>274 595</b>	<b>2 742 327</b>	<b>978 956</b>	<b>20 179 806</b>

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1970.  
 Tab. 5 b. På avgångna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1970.  
 Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1970.

S a t a m a H a m n P o r t	Sahattu puutavara Sågade trävaror <i>Sawn goods</i>	Paperi- eli hlmopuu Pappers- eller slipved <i>Pulpwood</i>	Kaivospylväät (propsit) Gruvstolpar (props) <i>Pitprops</i>	Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror <i>Other woodgoods unsawn</i>
	standarttia standard <i>standards</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.
1	2	3	4	5
<i>Helsinki — Helsingfors</i> . . . .	27 769	9 515	1 326	120 227
<i>Ingå — Inkoo</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala)</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> . . . .	206 302	21 522	4 158	160 608
<i>Kotka</i> . . . . .	132 273	—	3 313	44 991
<i>Lovisa (Valko) — Loviisa (Valko)</i> . . . . .	54 345	—	—	—
<i>Isnäs</i> . . . . .	12 133	—	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> . . . . .	10 799	—	—	2 735
<i>Sköldvik</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i> . . . . .	7 086	—	—	356
<i>Ekenäs — Tammisaari</i> . . . . .	—	—	1 725	4 695
<i>Skogby</i> . . . . .	6 569	—	—	—
<i>Gullö</i> . . . . .	—	—	—	839
<i>Lappvik — Lappohja</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> . . . . .	—	—	4	—
<i>Turku — Abo</i> . . . . .	20 650	2 804	—	6 140
<i>Pargas — Parainen</i> . . . . .	18 712	—	—	5 082
<i>Strömma</i> . . . . .	868	—	—	625
<i>Förby</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Kemiö — Kimito</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Mjösund</i> . . . . .	—	787	—	—
<i>Rööttilä</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> . . . . .	22 968	—	—	216
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> . . . .	2 535	—	—	—
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> . . . . .	613	4 364	—	4 663
<i>Långnäs</i> . . . . .	117	—	—	2 420
<i>Eckerö</i> . . . . .	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> . . . . .	—	—	—	1 757
<i>Rauma — Raumo</i> . . . . .	33 776	—	—	11 322

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa <i>Woodpulp (mechanical and chemical)</i>	Paperi, pahvi ja kartongi Papper, papp och kartong <i>Paper and paperboard (cardboard)</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Kappaletavara Stycke gods <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
6	7	8	9	10	11	12
12 216	260 964	50 297	130 210	3 440	156 731	780 847
—	64 623	—	2 015	—	9 450	76 088
—	7 436	—	1 453	—	40 500	49 389
298 032	688 804	67 451	20 293	4 295	55 802	1 836 930
424 144	1 170 206	227 090	46 909	5 326	124 210	2 401 730
19 155	93 813	2 714	517	16	5 678	274 060
—	—	—	—	—	—	33 972
43 070	—	—	—	—	—	75 222
—	—	—	—	—	228 224	228 224
27 098	103 630	28 370	14 995	435	18 582	213 201
—	—	—	232	—	7	4 561
—	—	—	—	—	—	18 393
—	—	—	—	—	—	587
—	—	—	1 011	—	—	1 011
—	—	—	197 633	1 426	—	199 061
46 194	131 393	8 144	313 526	16 122	62 309	641 068
—	—	52	8 830	—	15 391	80 225
—	—	—	—	—	2 232	5 099
—	—	—	—	—	9 891	9 891
—	—	—	—	—	52 120	52 120
—	—	—	—	—	—	354
—	—	—	116	—	—	116
202	31 182	47	118 742	1 044	223 253	438 931
2 013	—	—	92	—	7 251	16 454
—	—	—	813	—	21 520	29 277
—	—	—	753	730	6 796	10 300
—	—	—	188	—	—	188
—	—	—	—	—	34 996	36 226
227 099	430 627	5 789	10 252	424	27 820	804 510

k. = kuiva — torr — *dry*.  
m. = märkä — våt — *wet*.

Taulu 5 b. (Jatk.)

S a t a m a H a m n P o r t	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>
	standarttia standard <i>standards</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.
1	2	3	4	5
<i>Pori — Björneborg</i> .....	159 853	—	6	4 857
<i>Merikarvia</i> .....	6 551	—	—	—
<i>Kristinestad — Kristiinan- kaupunki</i> .....	15 081	52 499	9 585	87 719
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	43 741	7 237	2 331	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	12 159	11 494	—	—
<i>Kronvik</i> .....	5 936	—	6	965
<i>Sillgrund</i> .....	—	1 707	—	—
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> ..	27 492	30 520	2	4 765
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Gamlakarleby (Yxpila)</i> ..	18 305	120 666	38 730	11 788
<i>Himanka</i> .....	—	24 642	3 850	—
<i>Rahja</i> .....	10 647	23 328	1 825	—
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	11 711	7 787	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	1 588	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	20 391	106 926	52 637	11 701
<i>Pateniemi</i> .....	33 555	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .	24 487	—	—	—
<i>Iin Röyttä — Ii Röyttä</i> . . .	1 138	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	39 819	—	—	—
<i>Veitsiluoto</i> .....	22 992	—	—	—
<i>Tornio (Röyttä) — Torned (Röyttä)</i> .....	12 312	434	327	—
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i> .....	376	—	—	—
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	—	—	—	—
<i>Joensuu</i> .....	—	—	369	108
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>1 012 350</b>	<b>431 744</b>	<b>127 981</b>	<b>488 579</b>

Tab. 5 b. (Forts.)

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa Woodpulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Vaneers and plywood	Kappaletavara Styckegods Piece goods	Malmitt Malmer Ores	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
6	7	8	9	10	11	12
86 638	132 601	12 629	1 027	31 374	106 982	822 243
—	—	—	—	—	—	18 343
—	—	—	—	—	—	133 005
41 504	—	—	—	—	70	168 704
8 360	1 292	—	6 407	19 009	12 305	86 590
—	—	—	—	—	—	17 300
—	—	—	—	—	—	768
146 377	47 838	34	—	3 232	9 303	300 832
16 496	3 478	—	161 621	49 120	147 079	514 838
—	—	—	—	—	—	13 399
—	—	—	1 340	—	—	42 744
—	—	—	3 098	150	—	13 190
—	—	—	—	285 503	1 601	287 819
292 772	35 367	—	84 924	61	12 564	570 673
—	—	—	—	—	50	94 003
—	—	—	—	—	—	68 563
—	—	—	—	—	—	3 186
351 927	65 908	—	—	6 815	20 398	556 542
96 650	75 234	—	—	—	3 942	240 204
503	3 213	—	—	24 412	1 816	64 809
3 962	4 377	—	—	2 652	—	12 045
—	5 459	—	—	—	—	5 459
—	4 644	—	—	—	—	4 644
—	—	—	—	1 457	—	1 754
<b>2 144 412</b>	<b>3 362 089</b>	<b>402 617</b>	<b>291 675</b>	<b>1 292 365</b>	<b>1 418 873</b>	<b>12 359 692</b>

k. = kuiva — torr — dry.  
m. = märkä — våt — wet.

**Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokuntien satamissa ja Hangon valtionsatamassa vuonna 1970**  
**Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kommunala kusthamnar samt i Hangö statshamn år 1970 enligt**  
**Table 6. Navigation and port dues in Municipal sea ports and in the State owned port Hangö in 1970, according to**

Satama Hamn Port	Saapuneet alukset Ankomna fartyg Arrivals				Lähteneet alukset Avgångna fartyg Departures	
	Saapuneita yhteensä Summa anlönda Total of arrivals		Siiitä yksinomaan koti- maisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of departures	
	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons
1	2	3	4	5	6	7
Helsinki — Helsingfors .....	6 707	5 046 083	3 141	882 010	6 698	5 038 250
Hamina — Fredrikshamn .....	1 664	1 315 452	109	137 356	1 657	1 309 908
Kotka .....	2 509	2 106 590	367	188 406	2 501	2 103 042
Lovisa (Valko) — Loviisa (Valko) .....	334	160 823	—	—	333	160 489
Borgå — Porvoo .....	64	4 114	64	4 114	64	4 114
Hangö — Hangö .....	—	—	—	—	—	—
Ekenäs — Tammisaari .....	65	13 310	15	1 934	65	13 310
Turku — Åbo .....	8 580	5 115 688	4 922	591 218	8 533	5 104 407
Naantali — Nådendal .....	2 638	3 931 076	934	416 114	2 638	3 931 076
Mariehamn — Maarianhamina .....	3 825	4 025 865	352	35 907	3 815	4 024 213
Uusikaupunki — Nystad .....	291	312 312	92	46 531	294	316 383
Rauma — Raumo .....	896	655 104	—	—	886	646 452
Pori — Björneborg .....	1 391	1 151 169	139	359 095	1 388	1 145 266
Merikarvia .....	41	7 264	8	—	41	7 264
Kristinestad — Kristiinankaupunki .....	147	27 343	11	—	146	27 237
Kaskö — Kaskinen .....	190	53 360	—	—	190	53 360
Vaasa — Vasa .....	1 182	1 212 122	176	138 225	1 182	1 212 122
Jakobstad — Pietarsaari .....	652	532 155	58	95 838	652	529 917
Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	—	—	—	—	—	—
Kokkola (Ykspihlaja) — Gamlakarleby (Yxpila) .....	574	788 293	138	281 969	574	788 293
Rahja — Kainu .....	—	—	—	—	58	18 530
Raahe — Brahestad .....	38	9 462	22	540	39	11 858
Oulu — Uleåborg .....	696	790 786	67	152 317	692	776 203
Kemi .....	687	772 689	54	149 765	687	772 689
Tornio — Torneå .....	141	68 490	—	—	141	68 490
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>33 312</b>	<b>28 099 550</b>	<b>10 669</b>	<b>3 481 339</b>	<b>33 274</b>	<b>28 062 873</b>
Hangon valtionsatama — Hangö statshamn.... The State owned port Hangö .....	863	439 671	480	14 952	863	439 671
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>34 175</b>	<b>28 539 221</b>	<b>11 149</b>	<b>3 496 291</b>	<b>34 137</b>	<b>28 502 544</b>

satamaviranomaisten antamien tietojen mukaan.  
av hamnmyndigheterna meddelade uppgifter.  
data furnished by port authorities.

		Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected					
Siitä yksinomaan kotimaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Liikenne- maksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Tuulaaki- maksut Tolagsavgifter Octroi	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts	Purjehdusaika Seglationstid Duration of navigation
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	mk	mk	mk	mk	mk	
8	9	10	11	12	13	14	15
3 141	882 010	20 736 824,56	2 348 098,84	4 117 938,62	23 403 255,67	50 606 117,69	Koko vuoden — Året runt
109	137 356	2 711 011,84	785 130,02	57 859,18	1 307 098,98	4 861 100,02	» » — » »
367	188 406	4 731 410,13	1 202 819,41	82 948,42	2 780 226,13	8 797 404,09	» » — » »
—	—	310 782,35	90 255,09	1 556,18	100 821,15	503 414,77	» » — » »
64	4 114	26 711,44	996 80	5 930,22	8 354,60	41 993,06	20. 5. 70; 15. 10. 70
—	—	1 797 556,00	—	393 027,00	136 322,00	2 326 905,00	Koko vuoden — Året runt
15	1 934	31 632,33	7 421,23	—	48 864,83	87 918,39	25. 4. 70; 21. 1. 71
4 881	586 771	7 732 676,55	1 625 316,36	715 077,31	4 017 111,54	14 090 181,76	Koko vuoden — Året runt
934	416 114	2 484 423,01	982 515,67	35 253,50	204 852,15	3 707 044,33	» » — » »
348	35 499	45 410,00	954 003,00	5 011,00	1 516,00	1 005 940,00	» » — » »
76	33 599	575 267,88	169 328,97	14 583,48	12 395,08	771 575,41	» » — » »
—	—	1 726 228,62	380 735,21	47 033,55	847 892,04	3 001 889,42	» » — » »
137	353 956	2 964 469,67	617 122,59	111 549,17	2 022 995,69	5 716 137,12	1. 1. 70; 8. 1. 71
8	—	6 915,00	3 656,25	—	5 279,38	15 850,63	29. 5. 70; 5. 12. 70
11	—	75 585,16	21 400,43	114,50	24 403,09	121 503,18	12. 5. 70; 23. 12. 70
—	—	136 854,78	41 341,99	16 120,62	52 556,43	246 873,82	1. 1. 70—20. 2. 70;
176	138 225	1 263 936,16	498 891,59	57 928,38	300 363,96	2 121 120,09	12. 3. 70—31. 12. 70
58	95 838	699 453,00	160 883,00	22 638,00	82 465,63	965 439,63	25. 3. 70; 31. 12. 70
—	—	—	—	—	2 004,00	2 004,00	Koko vuoden — Året runt
138	281 969	1 476 028,42	342 177,88	14 324,00	495 965,20	2 328 495,50	» » — » »
1	36	18 388,43	8 002,98	—	5 683,54	32 074,95	1. 6. 70; 11. 12. 70
22	540	—	209 980,00	—	756,00	210 736,00	7. 5. 70; 7. 2. 71
67	146 872	1 452 068,72	407 848,23	26 742,88	1 189 918,05	3 076 577,88	Koko vuoden — Året runt
48	121 692	1 295 983,46	408 794,65	7 651,52	529 388,12	2 241 817,75	» » — » »
—	—	110 557,00	45 772,52	—	12 709,62	169 039,14	27. 5. 70; 31. 12. 70
<b>10 601</b>	<b>3 424 931</b>	<b>52 410 174,51</b>	<b>11 312 492,71</b>	<b>5 733 287,53</b>	<b>37 593 198,88</b>	<b>107 049 153,63</b>	
480	14 952	—	241 202,27	—	314 412,00	555 614,27	
<b>11 081</b>	<b>3 439 883</b>	<b>52 410 174,51</b>	<b>11 553 694,98</b>	<b>5 733 287,53</b>	<b>37 907 610,88</b>	<b>107 604 767,90</b>	Koko vuoden — Året runt

Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1970.

Tab. 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankomna fartyg år 1970.

Table 7a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1970.

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		Muuta 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	Luku Antal Number	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Helsinki — Helsingfors . . . .	8 874	58	1 641	22 590	1 374	20 927	9 413	106 539	936	10 409	286	1 242	161 707
Hamina — Fredrikshamn . .	1	—	—	—	—	—	15	166	3	75	—	—	241
Kotka . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 336	172	172
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valko) . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko — Hangö . . . . .	—	—	—	—	—	—	13	101	32	409	13	107	617
Turku — Åbo . . . . .	51 694	919	19 818	215 429	320	631	381	1 489	58	481	339	728	218 758
Parainen — Pargas . . . . .	9 699	251	702	8 107	—	—	—	—	—	—	—	—	8 107
Naantali — Nådendal . . . .	41 543	979	6 424	71 145	1 249	15 472	185	1 925	41	562	5 662	54 094	143 198
Mariehamn — Maarianha- mina . . . . .	22 009	125	632	3 031	2	1	—	—	—	—	3	1	3 033
Eckerö . . . . .	9 073	116	68	102	—	—	—	—	—	—	92	—	102
Långnäs . . . . .	1 227	10	367	3 094	2	12	—	—	—	—	—	—	3 106
Rauma — Raumo . . . . .	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg . . . . .	1	—	—	—	—	—	527	4 645	73	133	3	42	4 820
Vaasa — Vasa . . . . .	20 723	257	1 332	9 839	572	4 156	—	—	—	—	102	7	14 002
Pietarsaari — Jakobstad . . .	3 009	73	322	1 888	183	1 156	—	—	—	—	23	—	3 044
<b>Kaikkiaan — I allt —</b>													
<i>Grand total</i> . . . . .	<b>167 938</b>	<b>2 788</b>	<b>31 306</b>	<b>335 225</b>	<b>3 702</b>	<b>42 355</b>	<b>10 534</b>	<b>114 865</b>	<b>1 143</b>	<b>12 069</b>	<b>7 859</b>	<b>56 393</b>	<b>560 907</b>

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1970.

Tab. 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgångna fartyg år 1970.

Table 7b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1970

Satama Hamn Port	Henkikäyttöä Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvnagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr. transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	
1													
Helsinki — Helsingfors ....	9 273	62	1 438	14 250	1 403	13 782	6 336	46 506	1 086	6 852	1 470	8 750	90 140
Kantvik (Porkkala) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Inkoo — Ingå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	6
Hamina — Fredrikshamn ..	18	—	—	—	—	—	68	401	9	37	21	68	506
Kotka .....	20	—	8	59	2	3	589	2 285	252	87	642	13 771	16 205
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom) .....	2	—	—	—	—	—	88	180	—	—	—	—	180
Hanko — Hangö .....	1	—	4	39	—	—	160	1 423	58	696	—	—	2 158
Turku — Åbo .....	54 234	907	20 157	213 480	109	953	503	4 194	20	104	47	21	218 752
Parainen — Pargas .....	9 338	245	513	4 776	—	—	—	—	—	—	—	—	4 776
Naantali — Nådendal .....	39 099	945	6 274	79 539	1 637	17 854	116	1 153	69	751	5 870	85 763	185 060
Mariehamn — Maarianha- mina .....	22 688	274	660	947	1	—	—	—	—	—	1	—	947
Eckerö .....	8 484	111	84	188	—	—	—	—	—	—	108	—	188
Långnäs .....	947	15	285	774	—	—	—	—	—	—	—	—	774
Rauma — Raumo .....	3	—	—	—	—	—	173	622	13	77	—	—	699
Pori — Björneborg .....	2	—	—	—	—	—	2 390	38 080	4	51	47	306	38 437
Vaasa — Vasa .....	21 140	252	1 502	11 246	793	5 067	—	—	—	—	90	5	16 318
Pietarsaari — Jakobstad ..	3 106	84	319	2 311	188	1 067	—	—	—	—	36	44	3 422
Rautaruukki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
<b>Kalkklaan — I allt —</b>													
<i>Grand total</i> .....	168 355	2 895	31 244	327 609	4 133	38 726	10 423	94 844	1 512	8 655	8 334	108 734	578 568