

# **Merenkulku Sjöfart Navigation**

**1977**

HELSINKI 1978

---

**Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä**

---

**Sjöfarten mellan Finland och utlandet**

---

**Shipping between Finland and Foreign Countries**

---



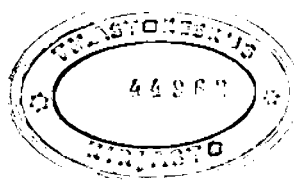
**Merenkulkuhallitus  
Sjöfartsstyrelsen  
National Board of Navigation**

# Merenkulku Sjöfart Navigation

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden  
välillä

Sjöfarten mellan Finland och  
utlandet

Shipping between Finland and  
Foreign Countries



**1977**

HELSINKI 1978

ISSN 0430-5582

Helsinki 1978. Valtion painatuskeskus

## **Alkusanat**

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1977.

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

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa lokakuussa 1978.

**Risto Hytti**

## **Förord**

Härmed publiceras statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1977.

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 tabell 6, som angår endast kommunala hamnar har fått av hamnmyndigheterna och den innehåller även uppgifter om inrikestrafiken, vilket 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.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå i oktober 1978.

*Johan Fougstedt*



## I. Suora merenkulku

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan vuonna 1977 61 657 milj. mk, josta tuontia 30 712 milj. mk ja vientiä 30 945 milj. mk. Kun vastaavat arvot olivat vuonna 1976 53 065, 28 560 ja 24 505 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 16.2 %, tuonnin lisäys 7.5 % ja viennin lisäys 26.3 %. Volyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti vähentynyt 8.3 % ja vienti lisääntynyt 10.3 %. Jos verrataan satamien ulkomaista tavaraliikennettä vuosina 1977 ja 1976, osoittaa se tuonnin lisääntyneen 2 314 882 tonnia eli 9.9 % ja viennin lisääntyneen 2 089 600 tonnia eli 17.4 %. Ulkomaankaupan vaikutus Suomen ja ulkomaisten väliseen merenkulkuun vuosina 1973—1977 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, tarkoittavat muihin kuin ensimmäiseen purkausmaahan tehdyt matkat *yhdistettyä* ulkomaista merenkulkua. Sama koskee alusta tuloksettaessa muista maista kuin viimeisestä lastaussatamasta.

Suorassa liikenteessä Suomen ja ulkomaisten välillä tulo- ja menoselvittelyjen alusten nettovetoisuus oli 4.4 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Lisäyksestä

## I. Direkt sjöfart

Enligt den officiella statistiken över utrikeshandeln uppgick värdet av vår utrikeshandel år 1977 till 61 657 milj. mk, varav import 30 712 milj. mk och export 30 945 milj. mk. Då motsvarande värden föregående år utgjorde 53 065, 28 560 och 24 505 milj. mk, var ökningen av det totala värdet 16.2 %, av importen 7.5 % och ökningen av exporten 26.3 %. Enligt volymindex har importen minskat 8.3 % och exporten ökat 10.3 %. Om man jämför den utländska varutrafiken i hamnarna år 1977 och 1976 framgår det att importen ökat med 2 314 882 ton eller 9.9 % och exporten ökat med 2 089 600 ton eller 17.4 %. Utrikeshandelns inverkan på sjöfarten åren 1973—1977 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 4.4 % större än föregående år. För ökningen svarade det

### A. Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1973—1977 — Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1973—1977

#### Saapuneet — Ankomna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	
	Luku	Nettotonnia	Luku	Nettotonnia
	Antal	Nettoton	Antal	Nettoton
1977 .....	8 173	19 374 461	7 951	15 048 381
1976 .....	8 482	19 266 356	7 896	13 663 205
1975 .....	9 860	20 265 191	7 523	12 221 041
1974 .....	10 610	19 851 667	8 483	12 060 993
1973 .....	11 785	20 552 510	9 501	13 124 566

#### Lähteneet — Avgångna

Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
Luku	Nettotonnia	Luku	Nettotonnia	Luku	Nettotonnia
Antal	Nettoton	Antal	Nettoton	Antal	Nettoton
8 133	19 473 685	8 004	15 278 557	32 261	69 175 084
8 601	19 495 587	7 989	13 837 903	32 968	66 263 051
9 681	19 925 003	7 504	12 288 322	34 568	64 699 557
10 631	19 973 816	8 554	12 106 082	38 278	63 992 558
11 820	20 766 659	9 548	13 178 266	42 654	67 622 001

## B. Suora merenkulku vuonna 1977 kuukausittain — Den direkta sjöfarten år 1977 fördelad på olika månader

	Saapunut ja lähtenyt tonnisto, netto-rekisteritonnia Anlång och avgång tonnage, netto-registerton		Yhteensä Summa	Tonniston jakaantuminen %:na eri kuu- kausille Tonnagets för- delning i % per månad	Siitä suomalais- nen tonnisto Därav finskt tonnage %
	suomalainen finskt	ulkomainen utländskt			
Tammikuu — Januari .....	2 620 490	1 504 286	4 124 776	6.0	63.5
Helmikuu — Februari .....	2 230 084	1 323 892	3 553 976	5.1	62.7
Maaliskuu — Mars .....	2 561 332	1 299 403	3 860 735	5.6	66.3
Huhtikuu — April .....	1 709 518	1 704 232	3 413 750	4.9	50.1
Toukokuu — Maj .....	2 295 120	3 465 906	5 761 026	8.3	39.8
Kesäkuu — Juni .....	4 393 483	3 451 027	7 844 510	11.3	56.0
Heinäkuu — Juli .....	4 632 131	2 952 873	7 585 004	11.0	61.1
Elokuu — Augusti .....	4 464 267	3 229 062	7 693 329	11.1	58.0
Syyskuu — September .....	3 608 858	3 130 448	6 739 306	9.8	53.5
Lokakuu — Oktober .....	3 431 496	2 839 728	6 271 224	9.1	54.7
Marraskuu — November .....	3 412 154	3 166 622	6 578 776	9.5	51.9
Joulukuu — December .....	3 489 213	2 259 459	5 748 672	8.3	60.7
Yhteensä — Summa	38 848 146	30 326 938	69 175 084	100.0	56.2

vastasi ulkomaalainen tonnisto. Tulo- ja menoselvitettyjen alusten lukumäärä oli 2.1 % pienempi kuin vuonna 1976. Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus koko tonnimäärään oli 56.2 % eli vähemmän kuin vuonna 1976 (58.5 %).

Kausivaihtelut ovat maamme meriliikenteessä yleensä melko suuret, lähinnä ilmastosta johtuen. Jäänmurtaajien toiminnalla on kuitenkin voitu tasoittaa äärivälien heilahtelut, mikä ilmenee satamien pidennetyistä aukioloajoista.

Jos vertaillaan suomalaisen ja ulkomaisen tonniston osuuksien suhdetta eri kuukausina, käy selville, että suomalaisen tonniston, jäävahvistettuine aluksineen, osuus on varsinaisina talvikuukausina suhteellisesti suurin. Sitä mukaa kuin meriliikenne kauden vilkastuessa laajenee, suomalaisen tonniston suhteellinen osuus vähenee ja on tavallisesti vilkkaimpana aikana pienimmillään. Samaan aikaan sen absoluuttinen tonnimäärä kuitenkin kasvaa.

## II. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti

Lastissa <sup>1)</sup> saapuneiden alusten nettovetomäärä, yhteensä 30 050 563 rekisteritonnia on lisääntynyt edellisestä vuodesta 1.7 %. Lisäyksestä vastasi saapunut ulkomainen tonnisto. Ulkomainen tonnisto lisääntyi 5.2 % ja kotimainen väheni 0.4 % vuoteen 1976 verrattuna.

Lastissa saapuneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus on laskenut 62.5 %:sta vuonna 1976 61.2 %:iin selontekovuonna. Ulkomaisista tonnistoista oli kuten aikaisemminkin ensimmäisellä tilalla ruotsalainen tonnisto (11.1 %), sekä seuraavana neuvostoliittolainen (8.2 %) ja länsisaksalainen (3.6 %) tonnisto.

Jos vastaava yhdistelmä tehdään kuljetetun tavaramäärän perusteella, saadaan asetelma D.

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

utländska tonnaget. Antalet in- och utklarerade fartyg var 2.1 % mindre än år 1976. Det finska tonnagets relativa andel av hela tonnaget var 56.2 % d.v.s. mindre än år 1976 (58.5 %).

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

En jämförelse mellan det finska och utländska tonnagets 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 30 050 563 registerton ökade jämfört med föregående år med 1.7 %. För ökningen svarade det i last ankomna utländska tonnaget. Det utländska tonnaget ökade med 5.2 % och det finska minskade med 0.4 % jämfört med år 1976.

Den relativa andelen av det i last ankomna finska tonnaget har minskat från 62.5 % år 1976 till 61.2 % under redogörelseåret. Det svenska tonnaget intogs såsom under tidigare år den främsta platsen bland det utländska tonnaget (11.1 %), närmast följt av det sovjetiska (8.2 %) och det västtyska (3.6 %) tonnaget.

Lägges den frambefordrade lastmängden till grund för motsvarande sammanställning erhålles tabell D.

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

## C. Lastissa saapuneet alukset vv. 1973—1977 — Det anlända lastförande tonnageet åren 1973—1977

Kansallisuus Nationalitet	1977 Nettotonnia Nettoton	%	1976 Nettotonnia Nettoton	%	1975 Nettotonnia Nettoton	%	1974 Nettotonnia Nettoton	%	1973 Nettotonnia Nettoton	%
Suomalaiset — Finska ....	18 384 017	61.2	18 464 658	62.5	19 630 156	64.5	19 118 313	64.9	19 704 785	64.1
Ruotsalaiset — Svenska ...	3 345 013	11.1	3 879 371	13.1	4 654 617	15.3	3 890 308	13.2	4 705 216	15.3
Tanskalaiset — Danska ...	85 007	0.3	91 445	0.3	37 168	0.1	150 583	0.5	67 435	0.2
Norjalaiset — Norska .....	554 305	1.8	363 339	1.2	490 047	1.6	612 789	2.1	454 254	1.5
Islantilaiset — Isländska ..	19 939	0.1	13 448	0.0	17 764	0.1	15 750	0.1	16 210	0.1
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska .....	2 463 200	8.2	2 146 991	7.3	2 009 132	7.0	1 899 189	6.5	1 501 626	4.9
Puolalaiset — Polska .....	369 213	1.2	632 777	2.1	480 337	1.5	324 790	1.1	347 920	1.1
Itäsaksalaiset — Östtyska .	115 245	0.4	119 846	0.4	105 173	0.3	107 965	0.4	66 769	0.2
Länsisaksalaiset — Västtyska	1 074 024	3.6	851 195	2.9	870 580	2.8	799 515	2.7	1 416 977	4.6
Brittiläiset — Brittiska ....	749 364	2.5	533 187	1.8	669 037	2.2	861 373	2.9	881 115	2.9
Alankomaalaiset — Neder- ländska .....	316 282	1.1	241 548	0.8	224 685	0.7	240 596	0.8	219 029	0.7
Belgialaiset — Belgiska ....	32 362	0.1	17 786	0.1	30 350	0.1	—	—	128 341	0.4
Ranskalaiset — Franska ...	374 678	1.3	26 212	0.1	41 419	0.1	40 519	0.2	105 880	0.3
Espanjalaiset — Spanska ..	9 994	0.0	26 769	0.1	18 218	0.1	17 683	0.1	9 571	0.0
Italialaiset — Italienska ...	69 703	0.2	50 956	0.2	104 708	0.3	39 940	0.1	199 839	0.7
Kreikkalaiset — Grekiska ..	356 608	1.2	284 439	1.0	154 329	0.5	297 545	1.0	166 317	0.5
Bulgarialaiset — Bulgariska	—	—	—	—	—	—	—	—	6 878	0.0
Romanialaiset — Rumänska	—	—	—	—	3 921	0.0	—	—	3 221	0.0
Kyproslaiset — Cypriotiska	340 376	1.1	344 620	1.2	349 110	1.1	437 318	1.5	306 512	1.0
Libanonilaiset — Libane- siska .....	—	—	2 103	0.0	—	—	—	—	—	—
Liberialaiset — Liberiska ..	219 980	0.7	22 128	0.1	37 100	0.1	75 813	0.3	92 886	0.3
Japanilaiset — Japanska ..	557 093	1.9	813 745	2.7	310 240	1.0	262 898	0.9	200 487	0.6
Amerikkalaiset — Ameri- kanska (U.S.A.) .....	10 879	0.0	15 951	0.1	—	—	61 102	0.0	—	—
Panamalaiset — Panamanska	368 622	1.2	306 801	1.0	105 351	0.3	82 799	0.3	16 572	0.1
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer .....	234 659	0.8	302 197	1.0	92 549	0.3	123 311	0.4	146 660	0.5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>30 050 563</b>	<b>100.0</b>	<b>29 551 512</b>	<b>100.0</b>	<b>30 435 991</b>	<b>100.0</b>	<b>29 460 099</b>	<b>100.0</b>	<b>30 764 500</b>	<b>100.0</b>

## D. Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1973—1977

## Införsele ns fördelning på finska och utländska fartyg åren 1973—1977

Kansallisuus Nationalitet	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%	1973 1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska ....	11 843 467	46.2	11 996 673	51.4	13 259 771	57.2	13 486 367	53.3	12 835 850	52.6
Ruotsalaiset — Svenska ...	1 497 800	5.9	972 099	4.2	680 578	2.9	1 119 104	4.4	1 809 497	7.4
Tanskalaiset — Danska ....	88 450	0.4	202 867	0.9	97 842	0.4	369 350	1.5	174 635	0.7
Norjalaiset — Norska .....	726 127	2.8	444 032	1.9	621 153	2.7	968 800	3.8	836 480	3.4
Islantilaiset — Isländska ..	19 219	0.1	15 508	0.1	10 271	0.0	7 611	0.0	11 375	0.1
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska .....	4 687 883	18.3	3 864 109	16.6	3 621 960	15.6	3 593 750	14.2	2 810 415	11.5
Puolalaiset — Polska .....	542 694	2.1	814 377	3.5	652 404	2.8	455 338	1.8	633 667	2.6
Itäsaksalaiset — Östtyska .	144 647	0.6	156 023	0.7	89 015	0.4	87 938	0.3	75 357	0.3
Länsisaksalaiset — Västtyska	1 136 296	4.4	998 398	4.3	1 131 551	4.9	1 869 996	7.4	1 776 421	7.3
Brittiläiset — Brittiska ....	1 209 555	4.7	832 940	3.6	1 187 108	5.1	1 417 200	5.6	1 453 907	6.0
Irlantilaiset — Irländska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1 796	0.0
Alankomaalaiset — Neder- ländska .....	651 680	2.5	504 828	2.2	479 712	2.1	541 851	2.1	350 022	1.4
Belgialaiset — Belgiska ....	5 932	0.0	2 310	0.0	2 348	0.0	—	—	15 301	0.1
Ranskalaiset — Franska ...	674 875	2.6	12 248	0.1	13 087	0.1	27 897	0.1	128 857	0.5
Italialaiset — Italienska ...	14 893	0.1	2 236	0.0	245 132	1.0	121 853	0.5	311 244	1.3
Kreikkalaiset — Grekiska ..	218 604	0.9	52 717	0.2	146 100	0.6	145 620	0.6	374 326	1.5
Bulgarialaiset — Bulgariska	—	—	—	—	—	—	—	—	22 861	0.1
Romanialaiset — Rumänska	—	—	—	—	7 170	0.3	—	—	3 843	0.0
Kyproslaiset — Cypriotiska	27 475	0.1	23 367	0.1	17 479	0.1	125 232	0.5	109 144	0.5
Libanonilaiset — Libane- siska .....	—	—	3 912	0.0	—	—	—	—	—	—
Liberialaiset — Liberiska ..	382 805	1.5	33 155	0.1	63 113	0.3	162 461	0.7	77 367	0.3
Japanilaiset — Japanska ...	950 743	3.7	1 406 991	6.0	520 165	2.2	464 501	1.8	352 321	1.4
Amerikkalaiset — Ameri- kanska (U.S.A.) .....	—	—	29 093	0.1	—	—	70 368	0.3	—	—
Panamalaiset — Panamanska	625 351	2.4	540 731	2.3	184 168	0.7	95 572	0.4	27 891	0.1
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer .....	181 125	0.7	407 013	1.7	145 171	0.6	175 070	0.7	207 473	0.9
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>25 629 621</b>	<b>100.0</b>	<b>23 315 627</b>	<b>100.0</b>	<b>23 175 298</b>	<b>100.0</b>	<b>25 305 879</b>	<b>100.0</b>	<b>24 400 050</b>	<b>100.0</b>

Jos yllä olevaa yhdistelmää verrataan edelliseen yhdistelmään, havaitaan, että eri kansallisuuksiin kuuluvien aluksien osuudet poikkeavat toisistaan. Tämä joh-

Jämförs de i ovanstående tabell ingående uppgifterna med de i föregående tabell meddelade, kan vissa avvikelser konstateras beträffande andelen av olika natio-



E. Eräiden tuontitarvayhmiön jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1977  
Särskilda importvarugrupperns fördelning på finska och utländska fartyg år 1977

Kansallisuus Nationalitet	Vilja Spannmål		Hiili ja koksi Stenkol och koks		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten		Lannoitus- aineet Gödnings- ämnen		Kivennäis- öljyt Mineral- oljor		Malmit Malmer		Kappale- tavara Stycke- goods		Puntavara Trävaror		Muu tavara Övrigt gods	
	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%
Suomalaiset — Finska	6 644	10.2	2 969 657	63.9	165 061	29.7	216 777	60.0	5 937 484	43.6	490 110	48.9	987 972	69.5	10 560	3.2	1 059 202	29.1
Ruotsal. — Svenska	797	1.2	338 085	7.3	28 850	5.2	6 427	1.8	409 989	3.0	233 872	23.4	97 493	6.8	3 676	1.1	378 611	10.4
Tanskal. — Danska	—	—	—	—	7 138	1.3	3 920	1.1	914	0.0	—	—	2 009	0.1	—	—	74 469	2.1
Norjalaiset — Norska	11 060	17.1	46 194	1.0	39 665	7.1	15 245	4.2	393 153	2.9	33 848	3.4	1 433	0.1	737	0.2	184 792	5.1
Islantilaiset — Is- ländska	—	—	—	—	—	—	9 745	2.7	—	—	—	—	79	0.0	—	—	9 395	0.3
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska	6 777	10.4	458 508	9.9	6 360	1.1	14 394	4.0	3 537 655	26.0	34 765	3.5	59 092	4.2	240 183	73.6	380 149	9.1
Puolalaiset — Polska	—	—	384 200	8.3	44 975	8.1	748	0.2	—	—	7 512	0.8	37 654	2.6	9 869	3.0	57 736	1.6
Itäsakslaiset — Öst- tyska	—	—	—	—	17 119	3.1	—	—	73 678	0.5	98	0.0	5 430	0.4	144	0.1	48 178	1.3
Länsisakslaiset — Västtyska	17 936	27.7	108 591	2.3	158 829	28.6	12 523	3.5	7 062	0.1	15 798	1.6	134 047	9.4	11 721	3.6	669 789	18.4
Brittiläiset — Brit- tiska	—	—	328 090	7.1	54 684	9.8	4 906	1.3	544 837	4.0	30 758	3.1	41 116	2.9	61	0.0	205 113	5.6
Alankomaalaiset — Nederländska	13 022	20.1	4 720	0.1	11 625	2.1	47 276	13.1	139 578	1.0	3 319	0.3	13 746	1.0	9 467	2.9	408 927	11.2
Belgialaiset — Bel- giska	—	—	—	—	3 100	0.6	—	—	—	—	—	—	478	0.0	145	0.1	2 209	0.1
Ranskalaiset — Franska	—	—	—	—	8 932	1.6	—	—	665 943	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—
Italialaiset — Ita- lienska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 893	0.4
Kreikkalaiset — Gre- kiska	8 600	13.3	—	—	7 771	1.4	5 050	1.4	93 929	0.7	44 417	4.4	7 872	0.6	—	—	50 965	1.4
Kyproslaiset — Cyp- riotiska	—	—	4 978	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 497	0.6
Liberialaiset — Libe- riskä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 059	0.6
Japanilaiset — Ja- panska	—	—	—	—	—	—	8 000	2.2	316 451	2.3	30 725	3.1	12 570	0.9	39 837	—	6 002	0.2
Panamalaiset — Panamanska	—	—	—	—	1 234	0.2	—	—	896 904	6.6	—	—	—	—	—	—	1 632	0.1
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	—	—	—	—	296	0.1	16 354	4.5	—	—	55 324	5.5	21 260	1.5	—	—	87 891	2.4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>64 836</b>	<b>100.0</b>	<b>4 643 023</b>	<b>100.0</b>	<b>555 639</b>	<b>100.0</b>	<b>361 365</b>	<b>100.0</b>	<b>13 619 207</b>	<b>100.0</b>	<b>1 001 122</b>	<b>100.0</b>	<b>1 422 520</b>	<b>100.0</b>	<b>326 400</b>	<b>100.0</b>	<b>3 635 509</b>	<b>100.0</b>

tuu siitä että edellisessä yhdistelmässä esitetään alusten rekisteritonniäärät mutta yllä olevassa yhdistelmässä niiden lastimäärät.

Koko tuonti meritse oli 9.9 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla tuotiin 1.2 % vähemmän kuin vuonna 1976 Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus tuontiin laski 51.4 %:sta vuonna 1976 46.2 %:iin selontekovuonna.

ners fartyg i vår import. Detta beror på att den förra tabellen avser registertontalet, medan den senare gäller lastmängden.

Hela införseln sjöledes var 9.9 % större än föregående år. Införseln på finska kölar var 1.2 % mindre än år 1976. Det inhemska tonnageets relativa andel i införseln sjönk från 51.4 % år 1976 till 46.2 % under redogörelseåret.

**F. Lastissa saapuneiden alusten jakaantuminen lähtömaiden mukaan vv. 1973—1977<sup>1)</sup>**  
**Det anlända lastförande tonnageets fördelning enligt avgångsländer åren 1973—1977<sup>1)</sup>**

	1977 Nettotonnia Nettoton	%	1976 Nettotonnia Nettoton	%	1975 Nettotonnia Nettoton	%	1974 Nettotonnia Nettoton	%	1973 Nettotonnia Nettoton	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	15 286 166	49.1	16 963 542	54.6	17 814 360	55.3	16 771 944	53.2	18 156 733	55.8
Tanska — Danmark .....	518 897	1.7	657 477	2.1	781 910	2.4	898 659	2.9	809 039	2.5
Norja — Norge .....	133 709	0.4	146 406	0.5	175 040	1.1	274 217	0.9	277 787	0.8
Islanti — Island .....	16 151	0.1	9 783	0.0	10 641	0.0	7 008	0.0	77 748	0.2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	4 809 672	15.4	4 585 489	14.8	4 317 070	13.4	4 217 049	13.4	4 268 768	13.1
Puola — Polen .....	2 038 187	6.5	1 369 890	4.4	1 707 460	5.3	1 654 148	5.3	1 396 190	4.3
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	164 711	0.5	150 282	0.5	173 678	0.5	159 189	0.5	101 969	0.3
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland .....	2 618 797	8.4	1 910 263	6.2	2 189 833	6.8	2 082 002	6.6	2 047 377	6.3
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irlanti .....	951 114	3.1	864 493	2.8	787 446	2.4	994 111	3.1	1 108 154	3.4
Irlanti — Irland .....	6 036	0.0	10 662	0.0	10 308	0.0	20 717	0.1	19 392	0.1
Alankomaat — Nederländerna .....	963 614	3.1	821 929	2.6	474 726	1.5	880 951	2.8	650 956	2.0
Belgia — Belgien .....	413 499	1.3	268 506	0.9	291 854	0.9	419 260	1.3	251 262	0.8
Ranska — Frankrike .....	140 224	0.5	154 507	0.5	188 029	0.6	209 231	0.7	218 635	0.7
Espanja — Spanien .....	93 126	0.3	71 774	0.2	91 776	0.3	150 134	0.5	138 315	0.4
Portugali — Portugal .....	17 098	0.1	26 585	0.1	26 287	0.1	39 440	0.1	49 726	0.2
Italia — Italien .....	40 110	0.1	41 974	0.1	62 846	0.2	93 469	0.3	71 551	0.2
Kreikka — Grekland .....	15 084	0.0	26 659	0.1	37 904	0.1	30 672	0.1	46 984	0.1
Romania — Rumänien .....	8 966	0.0	1 130	0.0	—	—	20 623	0.1	42 500	0.1
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder .....	2 930	0.0	19 703	0.1	17 561	0.1	46 775	0.1	28 176	0.1
<b>Afrikka: — Afrika:</b>										
Egypti — Egypten .....	11 605	0.0	17 137	0.1	14 019	0.0	15 106	0.0	49 620	0.2
Etelä-Afrikka — Sydafrika .....	56 831	0.2	26 122	0.1	62 121	0.2	66 847	0.2	83 466	0.3
Mosambik — Mozambique .....	18 623	0.1	16 189	0.1	40 879	0.1	57 523	0.2	57 896	0.2
Muut Afrikan maat — Övriga afrikaniska länder .....	116 916	0.4	163 752	0.5	327 460	1.0	196 404	0.6	126 459	0.4
<b>Aasia: — Asien:</b>										
Saudi-Arabia — Saudi Arabien .....	1 091 780	3.5	1 517 309	4.9	692 058	2.1	237 187	0.8	187 338	0.6
Iran .....	431 895	1.4	318 525	1.0	682 569	2.1	670 363	2.1	793 558	2.4
Japani — Japan .....	92 926	0.3	88 997	0.3	218 804	0.7	90 118	0.3	168 115	0.5
Muut Aasian maat — Övriga asiattiska länder .....	329 414	1.1	52 220	0.2	172 486	0.5	78 342	0.2	146 084	0.4
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	33 156	0.1	75 807	0.2	49 735	0.1	95 571	0.3	129 247	0.4
Yhdysvallat — För.Staterna .....	174 738	0.6	178 924	0.6	266 342	0.8	281 245	0.9	303 591	0.9
Meksiko — Mexiko .....	58 492	0.2	64 370	0.2	39 482	0.1	49 834	0.2	38 237	0.1
Muut Keski-Amerikan maat — Övriga centr.amerikanska länder .....	54 535	0.2	75 545	0.2	74 511	0.2	102 470	0.3	139 590	0.4
Länsi-Intian saaret — Västindiska öarna .....	55 498	0.2	41 255	0.1	44 299	0.1	45 610	0.1	11 540	0.0
Venezuela .....	—	—	—	—	14 969	0.0	49 923	0.2	98 930	0.3
Brasilia — Brasilien .....	131 102	0.4	97 055	0.3	78 725	0.2	102 766	0.3	143 262	0.4
Argentiina — Argentina .....	75 137	0.2	28 817	0.1	50 851	0.2	55 829	0.2	51 268	0.2
Kolumbia — Colombia .....	60 250	0.2	65 296	0.2	79 760	0.2	116 192	0.4	118 864	0.4
Muut Etelä-Amerikan maat — Övriga sydamerikanska länder .....	97 555	0.3	122 825	0.4	137 985	0.4	217 433	0.7	120 435	0.4
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>										
Zeeland .....	5 949	0.0	2 611	0.0	3 249	0.0	3 106	0.0	38 359	0.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>31 134 493</b>	<b>100.0</b>	<b>31 053 810</b>	<b>100.0</b>	<b>32 209 033</b>	<b>100.0</b>	<b>31 501 518</b>	<b>100.0</b>	<b>32 567 121</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.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka suhteellinen osuus tuontiimme oli 18.3 %. Seuraavina olivat ruotsalainen (5.9 %), brittiläinen tonnisto (4.7 %) ja länsisaksalainen (4.4 %) tonnisto.

Se seikka, että ruotsalaisen tonniston osuus oli alle  $\frac{1}{3}$  rekisteritonni määrän mukaan lasketusta osuudesta, 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 viljan ja puutavaran tuonnista. Puutavarasta tuotiin yli 70 % neuvostoliittolaisilla aluksilla, kun taas viljasta tuotiin 28 % länsisaksalaisilla aluksilla.

Ruotsi oli edelleen ensimmäisellä tilalla lähtömaiden joukossa (taulukko F), sieltä kun tuli lähes puolet lastissa saapuneesta tonnistosta. 15 % lastissa saapuneesta tonnistosta oli lähtenyt Neuvostoliitosta.

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa saapunut tonnisto seuraavasti: Euroopasta 90.6 %, Amerikasta 2.4 %, Aasiasta 6.3 % ja Afrikasta 0.7 %.

Lastissa lähteneen tonniston (taulukko G) nettotonni määrää lisääntyi 1.9 % vuoteen 1976 verrattuna. Suomalaisen tonniston vähennys oli 0.2 %. Lastissa lähteneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus on laskenut 63.5 %:sta vuonna 1976 62.2 %:iin selontekovuonna. Ulkomaisista tonnistoista oli ruotsalainen tonnisto edelleen ensimmäisellä tilalla osuudella 12.9 %.

Av det utländska tonnaget intog det sovjetiska den främsta platsen med den relativa andelen 18.3 %, närmast följt av det svenska (5.9 %), det brittiska (4.7 %) och det västtyska (4.4 %) tonnaget.

Den omständigheten att det svenska tonnagets andel utgjorde endast en tredjedel av andelen räknad enligt registrerten, beror dels på den reguljära passagerartrafiken 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 delaster.

Såsom av tabell E framgår, var i fråga om importen av samtliga varuslag, exklusive spannmål och trävaror, det inhemska tonnagets andel störst. Av gruppen trävaror infördes över 70 % på sovjetiska fartyg medan av spannmålet infördes 28 % på västtyska fartyg.

Sverige intog fortfarande den främsta platsen bland avgångsländerna (tabell F). Därifrån ankom nästan hälften av det i last ankomna tonnaget. 15 % av det anlända lastförande tonnaget hade avgått från Sovjetunionen.

På olika världsdelar fördelade sig det anlända lastförande tonnaget sålunda: Europa 90.6 %, Amerika 2.4 %, Asien 6.3 % och Afrika 0.7 %.

Nettodräktigheten för det i last avgångna tonnaget (tabell G) ökade med 1.9 % jämfört med år 1976. Det finska tonnaget minskade med 0.2 %. Andelen för det i last avgångna finska tonnaget har sjunkit från 63.5 % år 1976 till 62.2 % under redogörelseåret. Av det utländska tonnaget intog fortfarande det svenska tonnaget den främsta platsen med andelen 12.9 %.

#### G. Lastissa lähteneet alukset vv. 1973—1977 — Det avgångna lastförande tonnaget åren 1973—1977

Kansallisuus Nationalitet	1977 Nettotonnia Nettoton	%	1976 Nettotonnia Nettoton	%	1975 Nettotonnia Nettoton	%	1974 Nettotonnia Nettoton	%	1973 Nettotonnia Nettoton	%
Suomalaiset — Finska . . . .	15 815 762	62.2	15 851 926	63.5	15 630 154	65.9	15 794 755	67.1	16 838 956	66.0
Ruotsalaiset — Svenska . . .	3 288 415	12.9	3 819 136	15.3	4 554 006	19.2	3 742 712	15.9	4 151 417	16.3
Tanskalaiset — Danska . . .	142 293	0.6	180 106	0.7	51 023	0.2	58 498	0.2	147 565	0.6
Norjalaiset — Norska . . . .	487 423	1.9	450 488	1.8	270 650	1.1	284 027	1.2	319 214	1.3
Islantilaiset — Isländska . .	19 424	0.1	21 579	0.1	30 656	0.1	27 845	0.1	37 498	0.1
Neuvostoliittolaiset—Sovje- tiska . . . . .	1 031 944	4.1	866 973	3.5	591 563	2.5	526 803	2.2	445 520	1.7
Puolalaiset — Polska . . . . .	295 587	1.2	376 250	1.5	346 378	1.5	204 777	0.9	221 361	0.9
Itäsaksalaiset — Östtyska .	116 273	0.5	100 408	0.4	84 221	0.4	87 231	0.4	54 651	0.2
Länsisaksalaiset—Västtyska .	1 601 305	6.3	1 300 472	5.2	861 809	3.6	1 026 831	4.4	1 673 474	6.5
Brittiläiset — Brittiska . . .	500 860	2.0	413 830	1.7	256 988	1.1	341 832	1.5	277 835	1.1
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	356 590	1.4	325 165	1.3	265 852	1.1	268 120	1.1	282 604	1.1
Belgialaiset — Belgiska . . .	3 012	0.0	—	—	15 175	0.1	—	—	112 890	0.4
Ranskalaiset — Franska . . .	89 377	0.4	2 122	0.0	13 167	0.1	17 264	0.1	38 762	0.2
Espanjalaiset — Spanska . .	16 324	0.1	27 005	0.1	16 331	0.1	14 898	0.1	18 136	0.1
Italialaiset — Italienska . . .	61 584	0.2	48 668	0.2	7 755	0.0	25 551	0.1	52 325	0.2
Jugoslaviaiset — Jugosla- viska . . . . .	43 504	0.2	29 839	0.1	6 570	0.0	—	—	8 558	0.0
Kreikkalaiset — Grekiska . .	541 121	2.1	388 709	1.5	180 560	0.8	344 992	1.5	220 159	0.9
Turkkilaiset — Turkiska . . .	21 445	0.1	18 989	0.1	1 016	0.0	1 994	0.0	5 278	0.0
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	5 472	0.0	3 406	0.0	5 512	0.0	4 421	0.0	786	0.0
Kyprolaiset — Cypriotiska . .	357 426	1.4	387 541	1.5	336 083	1.4	425 891	1.8	326 340	1.3
Intialaiset — Indiska . . . . .	60 907	0.2	17 192	0.1	178	0.0	15 702	0.1	536	0.0
Liberilaiset — Liberiska . .	107 145	0.4	80 054	0.3	37 667	0.2	39 501	0.2	81 508	0.3
Japanilaiset — Japanska . .	36 552	0.1	17 276	0.1	6 828	0.0	7 914	0.0	3 898	0.0
Brasilialaiset — Brasilianska	62 431	0.2	50 619	0.2	31 056	0.1	34 513	0.1	26 696	0.1
Panamalaiset—Panamanska	61 941	0.2	41 050	0.2	29 382	0.1	100 209	0.4	42 279	0.2
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	303 463	1.2	140 666	0.6	103 179	0.4	139 145	0.6	144 007	0.5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>25 427 580</b>	<b>100.0</b>	<b>24 959 469</b>	<b>100.0</b>	<b>23 733 759</b>	<b>100.0</b>	<b>23 535 426</b>	<b>100.0</b>	<b>25 532 253</b>	<b>100.0</b>

H. Viennin <sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1973—1977  
 Utförseln <sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1973—1977

Kansallisuus Nationalitet	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%	1973 1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska . . . . .	5 662 587	40.2	5 282 529	44.0	4 272 837	52.0	5 714 965	50.0	6 120 617	47.8
Ruotsalaiset — Svenska . . . . .	1 445 889	10.3	969 505	8.1	716 814	8.7	885 211	7.7	927 283	7.3
Tanskalaiset — Danska . . . . .	154 663	1.1	447 558	3.7	133 399	1.6	155 454	1.4	332 620	2.6
Norjalaiset — Norska . . . . .	671 093	4.8	570 635	4.8	204 987	2.5	308 266	2.7	421 850	3.3
Islantilaiset — Isländska . . . . .	24 372	0.2	17 954	0.2	18 044	0.2	28 822	0.3	38 300	0.3
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska . . . . .	655 245	4.6	432 243	3.6	201 447	2.5	287 955	2.5	299 888	2.4
Puolalaiset — Polska . . . . .	182 567	1.3	165 735	1.4	143 108	1.8	138 168	1.2	235 051	1.8
Itäksaksalaiset — Östtyska . . . . .	163 801	1.1	125 851	1.0	70 862	0.9	58 957	0.5	43 175	0.3
Länsisaksalaiset — Västtyska . . . . .	2 377 959	16.9	2 015 003	16.8	1 333 176	16.2	2 300 873	20.1	2 750 477	21.5
Brittiläiset — Brittiska . . . . .	784 583	5.6	638 861	5.3	303 901	3.7	498 476	4.4	460 350	3.6
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	616 986	4.4	556 442	4.6	430 073	5.3	461 529	4.0	416 441	3.3
Belgialaiset — Belgiska . . . . .	9 651	0.1	—	—	1	0.0	—	—	14 661	0.1
Ranskalaiset — Franska . . . . .	18 243	0.1	2 422	0.0	9 156	0.1	31 119	0.3	31 002	0.2
Espanjalaiset — Spanska . . . . .	23 399	0.2	23 673	0.2	3 631	0.0	—	—	11 683	0.1
Italialaiset — Italienska . . . . .	1 077	0.0	—	—	—	—	9 020	0.1	—	—
Kreikkalaiset — Grekiska . . . . .	493 104	3.5	310 621	2.6	108 338	1.3	184 764	1.6	277 567	2.2
Kyproslaiset — Cypritiska . . . . .	52 565	0.4	108 215	0.9	27 419	0.3	83 935	0.7	131 117	1.0
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	10 445	0.1	8 421	0.1	9 368	0.1	8 840	0.1	1 759	0.0
Liberiläiset — Liberiska . . . . .	161 569	1.1	73 801	0.6	34 249	0.4	26 570	0.2	13 400	0.1
Japanilaiset — Japanska . . . . .	55 244	0.4	22 678	0.2	15 083	0.2	13 269	0.1	7 650	0.1
Brasilialaiset — Brasilianska . . . . .	34 084	0.2	17 236	0.2	10 479	0.1	20 003	0.2	11 396	0.1
Panamalaiset — Panamanska . . . . .	50 598	0.3	72 730	0.6	63 983	0.8	95 895	0.8	65 492	0.5
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	437 040	3.1	135 039	1.1	106 427	1.3	128 366	1.1	180 168	1.4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>14 086 764</b>	<b>100.0</b>	<b>11 997 152</b>	<b>100.0</b>	<b>8 216 782</b>	<b>100.0</b>	<b>11 440 457</b>	<b>100.0</b>	<b>12 791 947</b>	<b>100.0</b>

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

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

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

Koko vienti meritse oli vuonna 1977 17.4 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Kotimaisen tonniston osuus viennistä laski 44.0 %:sta vuonna 1976 40.2 %:iin vuonna 1977.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto, jonka osuus oli 16.9 %.

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

Noin 50 % muusta sahaamattomasta puutavarasta, puuhiokkeesta ja selluloosasta, paperista, pahvista ja kartongista ja kaivospylväistä vietiin maasta suomalaisilla aluksilla. Kotimaisen tonniston osuus oli myös suurin muun tavaran viennistä. Sahatusta puutavarasta vietiin lähes puolet länsisaksalaisilla aluksilla. Ruotsalaiset alukset hallitsivat paperi- eli hiomopuun vientiä, joilla aluksilla kuljetettiin noin 44 % viedystä määrästä.

Ruotsi oli ensimmäisellä tilalla lastissa lähteneen tonniston määräraista (taulukko J). Sen osuus oli 55.9 % oltuaan 63.1 % vuonna 1976. Ruotsin jälkeen seurasivat Saksan Liittotasavalta (10.1 %) ja Iso-Britannia (5.2 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa lähtenyt tonnisto seuraavasti: Eurooppaan 89.3 %, Amerikkaan 5.0 %, Aasiaan 3.4 %, Afrikkaan 2.0 % ja Australiaan ja Uuteen Seelantiin 0.3 %.

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

Den totala utförseln sjöledes var år 1977 17.4 % större än föregående år. Det finska tonnagets andel i utförseln sjönk till 40.2 % från att ha varit 44.0 % år 1976.

Av det utländska tonnaget intog det västtyska den främsta platsen med andelen 16.9 %.

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

Cirka 50 % av varugrupperna övriga osågade trävaror, slipmassa och cellulosa, papper, papp och kartong och gruvstolpar utfördes på finska fartyg. Även i fråga om exporten av övrigt gods var det inhemska tonnagets andel störst. Av sågade trävaror utfördes över hälften på västtyska fartyg. Exporten av pappers- och slipved domineras av svenska fartyg, vilka transporterade cirka 44 % av den utförda kvantiteten.

Sverige intog den första platsen bland destinationsländerna för det i last avgångna tonnaget (tabell J). Dess andel var 55.9 % mot 63.1 % år 1976. Efter Sverige följde Tyska Förbundsrepubliken (10.1 %) och Storbritannien (5.2 %).

På olika världsdelar fördelade sig det avgångna lastförande tonnaget på följande sätt: Europa 89.3 %, Amerika 5.0 %, Asien 3.4 %, Afrika 2.0 % och Australien med Nya Zeeland 0.3 %.

## I. Eräiden vientitavararyhmien jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1977

Kansallisuus Nationalitet	Sahattu puutavara Sågade trävaror		Paperi- eli hiomo- puu Pappers- eller slipved		Kaivospylväät (Propsit) Gruvstolpar (Props)		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade trävaror		Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa	
	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	%	1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska	453 629	11.1	24 016	33.0	8 696	56.5	454 348	46.5	560 050	50.6
Ruotsalaiset — Svenska	111 910	2.7	32 271	44.3	—	—	245 591	25.2	48 723	4.4
Tanskalaiset — Danska	95 319	2.4	1 406	1.9	—	—	6 848	0.7	5 465	0.5
Norjalaiset — Norska	37 745	0.9	6 184	8.5	—	—	46 354	4.8	34 099	3.1
Islantilaiset — Isländska	4 808	0.1	—	—	—	—	786	0.1	3 616	0.3
Neuvostoliittolaiset — Sovjetiska	415 149	10.2	6 450	8.8	132	0.9	18 787	1.9	23 973	2.2
Puolalaiset — Polska	2 198	0.1	—	—	—	—	29	0.0	83 026	7.5
Itäsaksalaiset — Östtyska	45 612	1.1	—	—	—	—	—	—	51 164	4.6
Länsisaksalaiset — Västtyska	1 876 744	46.1	1 870	2.6	6 179	40.2	59 614	6.1	141 042	12.8
Brittiläiset — Brittiska	207 212	5.1	—	—	—	—	16 211	1.7	11 604	1.1
Alankomaalaiset — Nederländska	538 161	13.2	—	—	—	—	10 037	1.0	90 095	8.1
Ranskalaiset — Franska	1 690	0.1	—	—	—	—	—	—	784	0.1
Espanjalaiset — Spanska	34 123	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkarilaiset — Ungerska	3 803	0.1	—	—	—	—	9 664	1.0	—	—
Kreikkalaiset — Grekiska	134 950	3.3	648	0.9	376	2.4	67 666	6.9	17 031	1.5
Kyproslaiset — Cypriotiska	101	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberialaiset — Liberiska	27 667	0.7	—	—	—	—	1 154	0.1	7 714	0.7
Kiinalaiset — Kinesiska	—	—	—	—	—	—	—	—	3 103	0.3
Panamalaiset — Panamanska	29 707	0.7	—	—	—	—	—	—	6 062	0.5
Brasilialaiset — Brasilianska	—	—	—	—	—	—	—	—	819	0.1
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	52 552	1.3	—	—	—	—	39 452	4.0	17 427	1.6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 073 080</b>	<b>100.0</b>	<b>72 845</b>	<b>100.0</b>	<b>15 383</b>	<b>100.0</b>	<b>976 541</b>	<b>100.0</b>	<b>1 105 797</b>	<b>100.0</b>

J. Lastissa lähteneiden alusten jakaantuminen määräm maiden mukaan vv. 1973—1977<sup>1)</sup>

Määrämaa Destinationsland	1977 Nettotonnina Nettoton	%	1976 Nettotonnina Nettoton	%	1975 Nettotonnina Nettoton	%	1974 Nettotonnina Nettoton	%	1973 Nettotonnina Nettoton	%
<b>Eurooppa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige	15 174 630	55.9	16 965 435	63.1	17 104 539	65.8	16 101 460	61.9	17 671 378	62.6
Tanska — Danmark	560 505	2.1	680 928	2.5	717 602	2.8	884 749	3.4	788 177	2.8
Norja — Norge	144 748	0.5	76 908	0.3	64 241	0.2	56 286	0.2	69 058	0.2
Islanti — Island	15 676	0.1	21 109	0.1	22 460	0.1	26 782	0.1	31 658	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1 063 069	3.9	1 172 731	4.4	1 062 543	4.1	771 120	3.0	734 941	2.6
Puola — Polen	505 501	1.9	348 478	1.3	372 805	1.4	327 902	1.2	305 648	1.1
Saksan Dem. Tasav. — Tyska Demokr. Rep.	115 147	0.4	114 502	0.4	92 382	0.4	89 853	0.3	69 187	0.2
Saksan Liittotas. — Förb. r. Tyskland	2 734 201	10.1	2 014 452	7.5	2 106 315	8.1	1 996 371	7.7	1 934 121	6.9
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irland	1 408 848	5.2	1 559 704	5.8	1 240 603	4.8	1 657 900	6.4	1 818 737	6.5
Irlanti — Irland	121 743	0.5	85 773	0.3	54 349	0.2	86 125	0.3	89 064	0.3
Alankomaat — Nederländerna	940 382	3.5	664 898	2.5	407 004	1.6	591 862	2.3	678 645	2.4
Belgia — Belgien	444 230	1.6	205 569	0.8	153 259	0.6	158 900	0.6	171 725	0.6
Ranska — Frankrike	399 983	1.5	331 039	1.2	273 658	1.0	365 543	1.4	386 844	1.4
Espanja — Spanien	228 639	0.8	236 786	0.9	169 794	0.6	235 404	0.9	308 862	1.1
Portugali — Portugal	27 212	0.1	25 116	0.1	21 599	0.1	25 506	0.1	78 144	0.3
Italia — Italien	140 238	0.5	162 473	0.6	117 901	0.5	160 212	0.6	211 206	0.7
Kreikka — Grekland	91 881	0.3	75 645	0.3	86 138	0.3	75 397	0.3	77 325	0.3
Turkki — Turkiet	114 122	0.4	79 960	0.3	26 341	0.1	15 769	0.1	49 949	0.2
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder	5 901	0.0	17 302	0.1	14 021	0.1	27 211	0.1	8 325	0.0
<b>Afrikka — Afrika:</b>										
Etelä-Afrikka — Sydafrika	60 404	0.2	65 635	0.2	88 627	0.3	112 356	0.4	97 273	0.3
Mosambik — Mozambique	37 444	0.1	31 015	0.1	50 440	0.2	71 307	0.3	93 550	0.3
Nigeria	16 673	0.1	20 481	0.1	41 608	0.2	44 606	0.2	63 229	0.2
Muut Afrikan maat — Övriga afrikanska länder	423 280	1.6	304 002	1.1	295 232	1.1	357 115	1.4	470 912	1.7

1) Luvut käsittävät sekä suoran että yhdistetyn merenkulun.

## Särskilda exportvarugrupperns fördelning på finska och utländska fartyg år 1977

Papperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong		Vaneri Faner		Malmitt Malmer		Kappaletavara Styckegods		Muu tavara Övrigt gods		Yhteensä Summa	
1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
1 510 576	46.8	100 639	38.7	166 805	35.1	1 170 315	54.2	1 547 953	41.9	5 662 587	40.2
185 129	5.7	8 807	3.4	45 079	9.5	144 810	6.7	759 761	20.6	1 445 889	10.3
25 990	0.8	595	0.2	—	—	17 036	0.8	42 958	1.2	154 663	1.1
157 428	4.9	6 976	2.7	4 410	0.9	159 957	7.4	250 342	6.8	671 093	4.8
6 413	0.2	2 532	1.0	—	—	4 931	0.2	3 444	0.1	24 372	0.2
59 844	1.9	2 609	1.0	8 918	1.9	90 983	4.2	203 698	5.5	655 245	4.6
45 675	1.4	1 753	0.7	1 156	0.2	31 021	1.4	18 597	0.5	182 567	1.3
12 790	0.4	31 566	12.1	—	—	9 397	0.4	31 516	0.9	163 801	1.2
501 484	15.6	30 407	11.7	3 395	0.7	198 826	9.2	330 479	8.9	2 377 959	16.9
209 752	6.5	48 517	18.7	37 806	8.0	139 488	6.5	201 738	5.5	784 583	5.5
139 731	4.3	2 285	0.9	—	—	26 622	1.3	28 325	0.8	616 986	4.4
11 351	0.4	3 870	1.5	—	—	84	0.0	1 140	0.0	18 243	0.1
—	—	7	0.0	—	—	—	—	2 917	0.1	23 399	0.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 047	0.1
151 449	4.7	13 168	5.1	14 687	3.1	42 021	2.0	125 890	3.4	493 104	3.5
3 017	0.1	—	—	—	—	4 256	0.2	45 231	1.2	52 565	0.4
28 476	0.9	366	0.1	85 375	18.0	20 826	1.0	1 403	0.0	161 569	1.1
29 763	0.9	—	—	64	0.0	4 138	0.2	1 042	0.0	38 110	0.3
17 111	0.5	1 846	0.7	—	—	582	0.0	7 173	0.2	50 598	0.3
26 439	0.8	—	—	—	—	1 043	0.1	5 783	0.2	34 084	0.2
102 175	3.2	3 942	1.5	107 338	22.6	91 339	4.2	84 929	2.3	466 300	3.3
<b>3 224 593</b>	<b>100.0</b>	<b>259 885</b>	<b>100.0</b>	<b>475 033</b>	<b>100.0</b>	<b>2 157 675</b>	<b>100.0</b>	<b>3 694 319</b>	<b>100.0</b>	<b>14 086 764</b>	<b>100.0</b>

Det avgångna lastförande tonnageets fördelning enligt destinationsländer åren 1973—1977<sup>1)</sup>

Määrämaa Destinationsland	1977 Nettotonnia Nettoton	%	1976 Nettotonnia Nettoton	%	1975 Nettotonnia Nettoton	%	1974 Nettotonnia Nettoton	%	1973 Nettotonnia Nettoton	%
<b>Aasia — Asien:</b>										
Kiina — Kina .....	96 109	0.4	72 471	0.3	49 951	0.2	66 271	0.2	61 584	0.2
Israel .....	107 477	0.4	72 930	0.3	78 916	0.3	104 565	0.4	79 724	0.3
Libanon .....	42 733	0.2	—	—	47 546	0.2	44 387	0.2	44 560	0.2
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska länder .....	664 153	2.4	302 688	1.1	138 125	0.5	125 214	0.5	224 535	0.8
<b>Amerikka — Amerika:</b>										
Kanada .....	44 386	0.2	30 323	0.1	46 663	0.2	32 801	0.1	83 192	0.3
Yhdysvallat — För.Staterna	446 554	1.6	272 522	1.0	309 525	1.2	446 940	1.7	466 241	1.7
Meksiko — Mexiko .....	58 080	0.2	78 723	0.3	67 504	0.3	94 351	0.4	122 474	0.4
Muut Keski-Amerikan maat — Övr. centr.amerikanska länder .....	90 112	0.3	60 469	0.2	12 393	0.0	6 448	0.0	19 697	0.1
Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna .....	45 549	0.2	24 240	0.1	1 519	0.0	4 621	0.0	26 722	0.1
Venezuela .....	91 106	0.3	82 111	0.3	92 100	0.4	124 139	0.5	111 664	0.4
Brasilian — Brasilien .....	165 720	0.6	89 995	0.3	85 513	0.3	122 592	0.5	122 322	0.4
Argentiina — Argentina ...	135 736	0.5	81 016	0.3	81 200	0.3	103 325	0.4	98 038	0.3
Kolumbia — Colombia ....	83 381	0.3	109 862	0.4	98 165	0.4	121 639	0.5	134 376	0.5
Peru .....	59 536	0.2	91 602	0.3	94 917	0.4	114 188	0.4	116 179	0.4
Muut Etelä-Amerikan maat — Övr. sydamerikanska länder .....	153 111	0.6	182 011	0.7	164 813	0.6	200 457	0.7	217 398	0.8
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland .....</b>	<b>78 041</b>	<b>0.3</b>	<b>92 435</b>	<b>0.3</b>	<b>35 651</b>	<b>0.1</b>	<b>73 317</b>	<b>0.3</b>	<b>87 437</b>	<b>0.3</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>27 136 241</b>	<b>100.0</b>	<b>26 903 339</b>	<b>100.0</b>	<b>25 987 962</b>	<b>100.0</b>	<b>26 024 991</b>	<b>100.0</b>	<b>28 224 101</b>	<b>100.0</b>

1) Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

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

Satamien koko ulkomainen tavaraliikenne oli vuonna 1977 4.4 milj. tonnia eli 12.4 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Tavaramäärästä kuljetettiin kotimaisella tonnistolla 17.5 milj. tonnia eli 44.1 %. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 1.3 %.

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

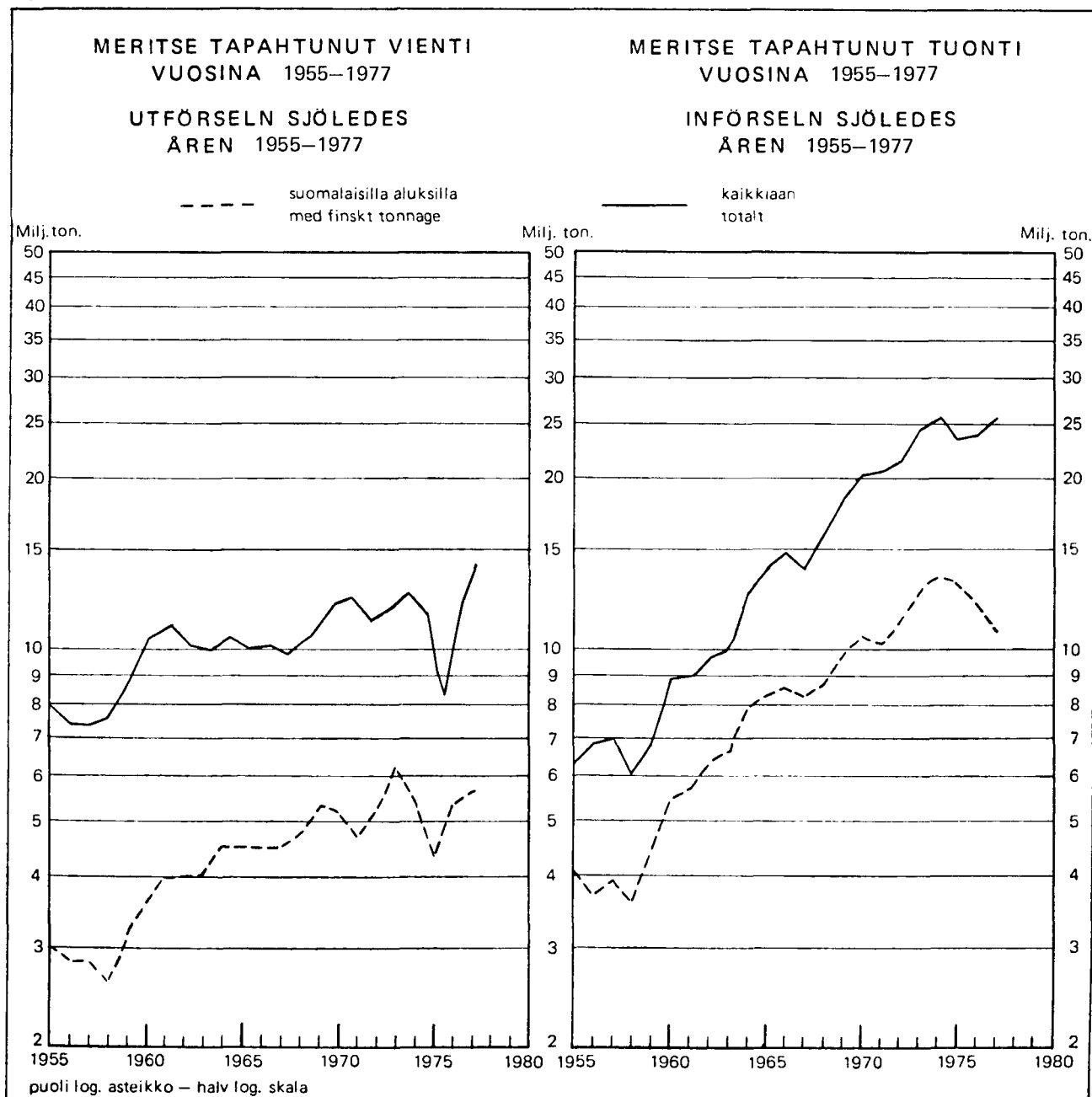
Hammarnas hela utländska varutrafik var år 1977 4.4 milj. ton eller 12.4 % större än föregående år. Av hela varumängden fraktades 17.5 milj. ton eller 44.1 % på det inhemska tonnaget. Ökningen jämfört med föregående år var 1.3 %.

#### K. Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1973—1977 Införseln och utförseln fördelning på finska och utländska fartyg åren 1973—1977

Kansallisuus Nationalitet	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%	1973 1 000 kg	%
Suomalaiset — Finska . . . .	17 506 054	44.1	17 279 202	48.9	17 532 608	55.9	19 201 332	52.3	18 956 467	51.0
Ruotsalaiset — Svenska . . .	2 943 689	7.4	1 941 604	5.5	1 397 392	4.5	2 004 315	5.4	2 736 780	7.4
Tanskalaiset — Danska . . . .	243 113	0.6	650 425	1.8	231 241	0.7	524 804	1.4	507 255	1.4
Norjalaiset — Norska . . . . .	1 397 220	3.5	1 014 667	2.9	826 140	2.6	1 277 066	3.5	1 258 330	3.4
Islantilaiset — Isländska . . .	43 591	0.1	33 462	0.1	28 315	0.1	36 433	0.1	49 675	0.1
Neuvostoliittolaiset—Sovje- tiska . . . . .	5 343 128	13.5	4 296 352	12.2	3 823 407	12.2	3 881 705	10.6	3 110 303	8.4
Puolalaiset — Polska . . . . .	725 261	1.8	980 112	2.8	795 512	2.5	593 506	1.6	868 718	2.3
Itäsaksalaiset — Östtyska . .	308 448	0.8	281 874	0.8	159 877	0.5	146 895	0.4	118 532	0.3
Länsisaksalaiset—Västtyska .	3 514 255	8.9	3 013 401	8.5	2 464 727	7.9	4 170 869	11.3	4 526 898	12.2
Brittiläiset — Brittiska . . . .	1 994 138	5.0	1 471 801	4.2	1 491 009	4.7	1 915 676	5.2	1 914 257	5.1
Irantilaiset — Irländska . . .	—	—	—	—	165	0.0	—	—	3 683	0.0
Alankomaalaiset — Neder- ländska . . . . .	1 268 666	3.2	1 061 270	3.0	909 785	2.9	1 003 380	2.7	766 463	2.1
Belgialaiset — Belgiska . . . .	15 583	0.0	2 310	0.0	2 349	0.0	—	—	29 962	0.1
Ranskalaiset — Franska . . . .	693 118	1.7	14 670	0.1	22 243	0.1	59 016	0.2	159 859	0.4
Espanjalaiset — Spanska . . .	36 423	0.1	45 681	0.1	9 323	0.0	—	—	16 448	0.0
Italialaiset — Italienska . . .	15 970	0.1	2 236	0.0	245 132	0.8	130 873	0.4	311 244	0.8
Bulgarialaiset — Bulgariska	—	—	—	—	—	—	—	—	22 861	0.1
Romanialaiset — Rumänska	15 239	0.0	5 585	0.0	17 407	0.1	—	—	11 665	0.0
Kreikkalaiset — Grekiska . . .	711 708	1.8	363 338	1.0	254 438	0.8	330 384	0.9	651 893	1.8
Kyproslaiset — Cypriotiska	80 040	0.2	131 582	0.4	44 898	0.2	209 167	0.6	240 261	0.6
Libanonilaiset — Libane- siska . . . . .	10 445	0.0	12 333	0.0	9 368	0.0	8 840	0.0	1 759	0.0
Israelilaiset — Israeliska . . .	2 179	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberilaiset — Liberiska . . . .	544 374	1.4	106 956	0.3	97 362	0.3	189 031	0.5	90 767	0.2
Japanilaiset — Japanska . . . .	1 005 987	2.5	1 429 669	4.1	535 248	1.7	477 770	1.3	208 137	0.6
Brasilialaiset — Brasilianska	41 239	0.1	23 442	0.1	11 014	0.0	20 003	0.1	12 561	0.0
Panamalaiset—Panamanska	675 949	1.7	613 461	1.7	248 151	0.8	191 467	0.5	93 383	0.3
Muut kansallisuudet — Öv- riga nationer . . . . .	580 568	1.5	537 346	1.5	234 969	0.7	373 804	1.0	514 336	1.4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>39 716 385</b>	<b>100.0</b>	<b>35 312 779</b>	<b>100.0</b>	<b>31 392 080</b>	<b>100.0</b>	<b>36 746 336</b>	<b>100.0</b>	<b>37 191 997</b>	<b>100.0</b>

#### L. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1935—1977 In- och utförseln sjöledes åren 1935—1977

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
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
1972 . . . . .	21 647.0	11 198.4	51.7	11 883.4	5 140.0	43.3	33 530.4	16 338.5	48.7
1973 . . . . .	24 400.0	12 835.8	52.6	12 792.0	6 120.6	47.8	37 192.0	18 956.4	51.0
1974 . . . . .	25 305.9	13 486.4	53.3	11 440.4	5 714.9	50.0	36 746.3	19 201.3	52.3
1975 . . . . .	23 175.3	13 259.8	57.2	8 216.8	4 272.8	52.0	31 392.1	17 532.6	55.9
1976 . . . . .	23 315.6	11 996.7	51.5	11 997.2	5 282.5	44.0	35 312.8	17 279.2	48.9
1977 . . . . .	25 629.6	11 843.5	46.2	14 086.8	5 662.6	40.2	39 716.4	17 506.1	44.1

Kuvio 1.  
Figur 1.

Ulkomaisilla aluksilla kuljetettiin 22.2 milj. tonnia ja siten 23.3 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus oli 13.5 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (8.9 %) ja ruotsalainen (7.4 %) tonnisto.

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

Meritse tapahtuva tuonti oli määrällisesti vientiä pienempi 1960-luvun alkuvuosin asti, lähinnä suuresta raaka-aineviennistämme riippuen. Tuontimäärien kasvu 1960-luvun aikana johtuu olennaisesti öljytuotteiden kulutuksen valtavasta lisääntymisestä. Poltonesteitä tuotiin selontekovuonna yli puolet kokonaistuonnista.

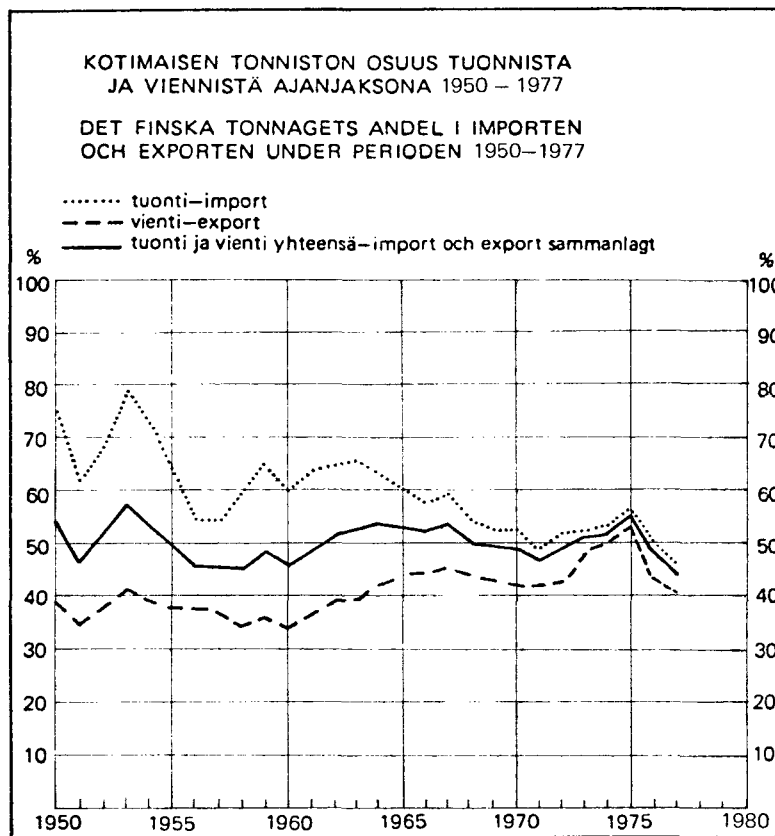
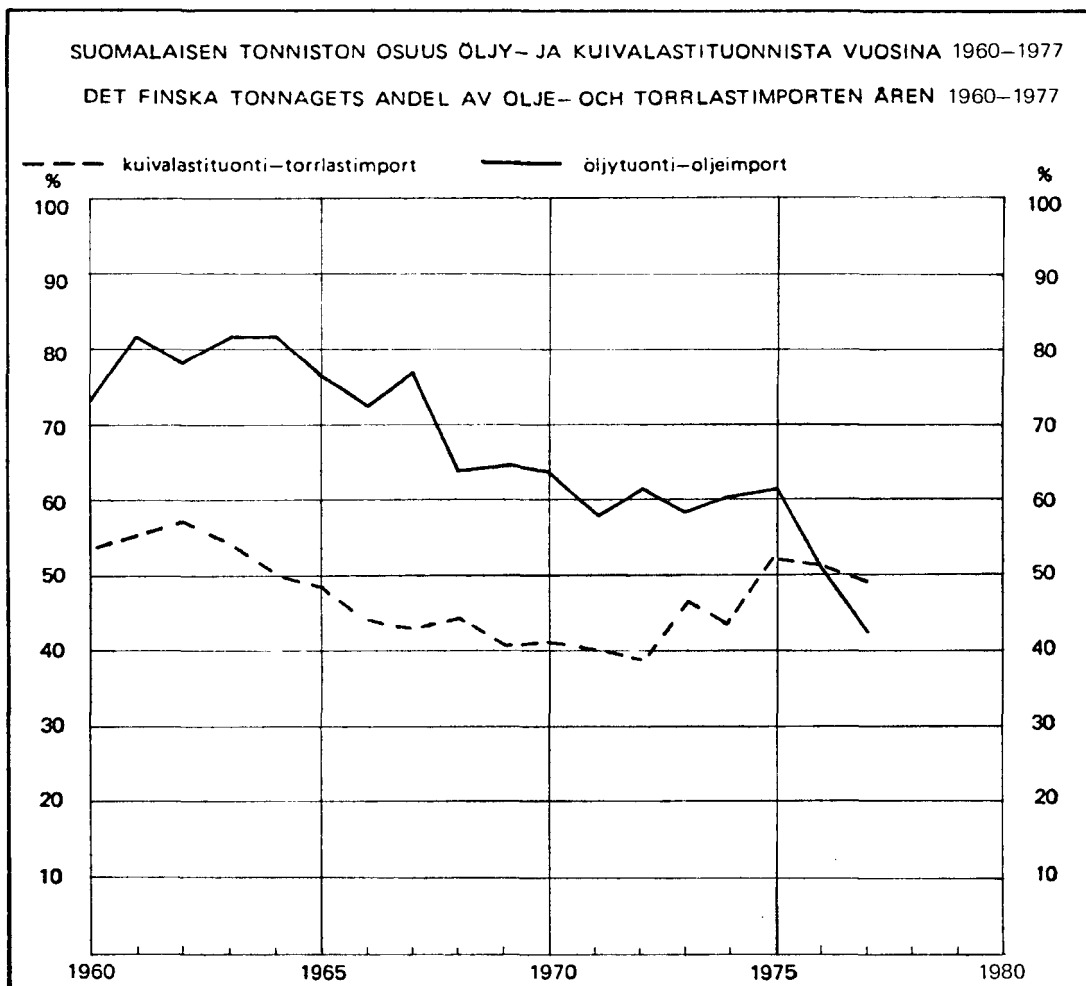
På utländska fartyg transporterades 22.2 milj. ton och sålunda 23.3 % mera än året förut.

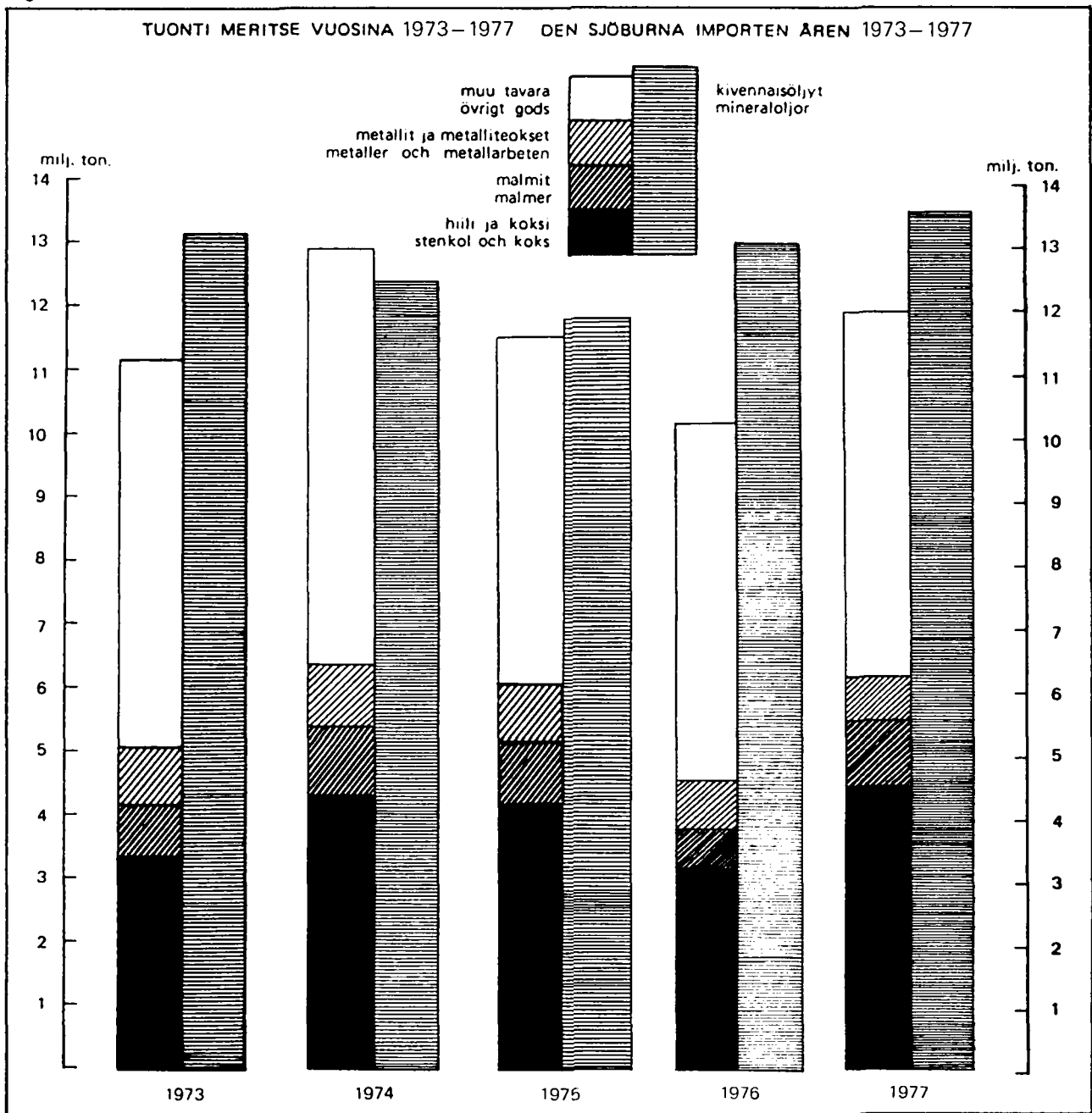
Av det utländska tonnaget intog det sovjetiska den främsta platsen med andelen 13.5 %. Närmast i ordningen följde sedan det västtyska (8.9 %) och det svenska (7.4 %) tonnaget.

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

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 1977 utgjorde över hälften av införseln.



Kuvio  
Figur 2.Kuvio  
Figur 3.

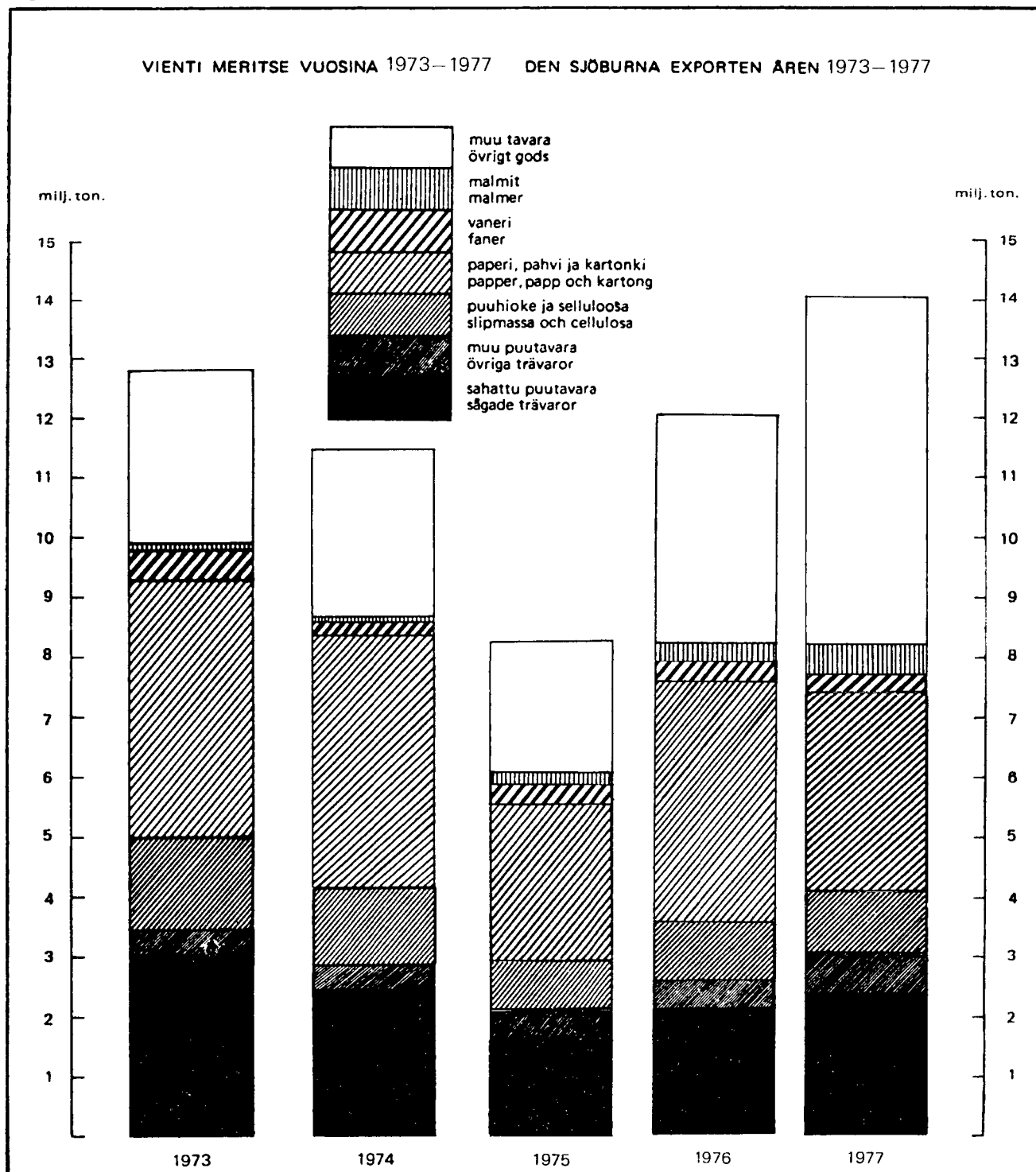
Kuvio  
Figur 4.

Kuviosta 1 ilmenee ulkomaan merikuljetukset vuodesta 1955 lähtien. Kuviosta käy selvästi ilmi, että tuonnin keskimääräinen kasvuvauhti on ollut voimakkaampi kuin viennin kasvuvauhti, kahden viimeisen vuosikymmenen aikana.

Kuviosta 2 selviää suomalaisen tonniston osuus tuonnista ja viennistä vuodesta 1950. Keskimäärin on noin 40 % viennistä kuljetettu suomalaisilla aluksilla kyseisenä ajanjaksona ja tuonnissa tämä osuus on kahden viimeisen vuosikymmenen aikana ollut 60 %:n luokkaa, mutta 60-luvun puolivälistä alkaen lähestynyt 50 %:n tasoa.

Ur figur 1 framgår utvecklingen av den sjöburna utrikeshandeln f.o.m. år 1955. Ur diagrammen framgår tydligt att importens genomsnittliga tillväxttakt har varit starkare än exportens under de två senaste decennierna.

Ur figur 2 framgår det finska tonnagets andel av den sjöburna importen och exporten fr.o.m. år 1950. 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 %, men har alltså sedan medlet av 1960-talet närmast sig nivån 50 %.

Kuvio 5.  
Figur 5.

Kuviossa 3 on suomalaisten alusten osuus tuonnista kuvattu yksityiskohtaisemmin. Tuonti on jaettu kuivalasti- ja öljytuontiin. Tästä ilmenee selvästi kotimaisen tonniston vähentävä osuus kivennäisöljytuonnista.

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

I figur 3 har finska fartygs andel i införseln studerats närmare. Importen har indelats i torrlast- och oljeimport. Här framgår tydligt det inhemska tonnageets minskade andel av mineraloljeimporten.

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

Jos tarkastellaan suomalaisen tonniston osuutta ulkomaan merikuljetuksista mitattuna merikuljetussuoritteella tkm (tonnikilometriä), saadaan seuraava asetelma <sup>1)</sup>:

Vid en jämförelse av det finska tonnagets andel av sjötransporterna på utlandet mätt i tkm (ton kilometer) erhålles följande sammanställning <sup>1)</sup>:

	1974	1975	1976	1977
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Totaltransportarbete, milj. tkm .....	124 573.1	124 893.5	145 839.6	150 449.6
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	48 120.0	56 510.3	47 856.8	29 593.8
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagets %-andel .....	38.6	45.2	32.8	19.7
Kivennäisöljykuljetussuorite, milj. tkm — Mineralöljetransarbete, milj. tkm .....	56 577.3	74 250.9	87 222.3	77 427.1
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	21 100.6	34 859.1	26 906.6	8 508.1
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnagets %-andel .....	37.3	47.0	30.8	11.0

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

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

### 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 nettorekisteritonna.

### 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 tonalet stigit till minst 100 000 nettoregister-ton.

**M. Merenkulku vv. 1973—1977 niissä Suomen satamissa, joissa selvitetiin vähintään 100 000 nettorekisteritonna (ulkomaisessa merenkulussa selvitetty tonni) — Sjöfarten åren 1973—1977 på särskilda finska hamnar, uppvisande ett tontal om minst 100 000 nettoregister-ton (i utrikes sjöfart klarerat tonnage)**

Satama Hamn	1977 Nettotonna Nettoton	%	1976 Nettotonna Nettoton	%	1975 Nettotonna Nettoton	%	1974 Nettotonna Nettoton	%	1973 Nettotonna Nettoton	%
Helsinki — Helsingfors .....	18 907 882	22.5	16 849 959	20.8	16 339 413	20.0	14 454 889	18.0	14 393 540	17.1
Kantvik .....	296 109	0.4	212 818	0.3	243 378	0.3	173 932	0.2	205 230	0.2
Inkoo — Ingå .....	1 354 155	1.6	837 779	1.0	1 295 907	1.6	737 219	0.9	524 152	0.6
Hamina — Fredrikshamn ..	2 404 539	2.9	1 902 172	2.3	1 694 257	2.1	1 947 039	2.4	2 311 674	2.7
Kotka .....	4 399 276	5.2	3 917 318	4.8	3 115 441	3.8	4 395 958	5.5	4 643 556	5.5
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom) .....	503 262	0.6	355 746	0.4	249 365	0.3	330 424	0.4	363 761	0.4
Tolkinen — Tolkis .....	144 889	0.2	..	..	..	..	..	..	..	..
Sköldvik .....	8 441 459	10.1	7 650 047	9.5	5 839 125	7.1	5 589 600	7.0	6 048 982	7.2
Svartbäck .....	..	..	117 581	0.1	..	..	..	..	..	..
Hanko — Hangö .....	1 640 034	2.0	1 283 217	1.6	1 260 584	1.6	946 544	1.2	1 119 527	1.3
Koverhar .....	806 360	1.0	906 337	1.1	898 062	1.1	1 041 032	1.3	930 681	1.1
Turku — Åbo .....	9 724 816	11.6	12 685 304	15.7	14 106 340	17.3	12 411 700	15.5	12 287 287	14.6
Parainen — Pargas .....	288 850	0.3	224 819	0.3	288 633	0.4	332 912	0.4	319 281	0.4
Naantali — Nådendal .....	8 935 640	10.6	8 120 149	10.0	10 226 516	12.5	11 119 443	13.9	12 075 722	14.3
Maarianhamina — Marie- hamn .....	10 667 834	12.7	12 671 558	15.7	14 533 741	17.8	12 478 103	15.6	13 723 382	16.3
Eckerö .....	689 105	0.8	679 616	0.8	717 258	0.9	706 907	0.9	673 352	0.8
Uusikaupunki — Nystad ...	667 083	0.8	483 515	0.6	471 773	0.6	538 099	0.7	631 997	0.8
Rauma — Raumo .....	1 764 378	2.1	1 443 626	1.8	1 324 351	1.6	1 485 682	1.8	1 513 877	1.8
Pori — Björneborg .....	2 280 709	2.7	1 972 355	2.4	1 499 934	1.8	2 108 168	2.6	1 976 212	2.3
Kristiinakaupunki — Kristinestad .....	136 439	0.2	225 642	0.3	118 802	0.1	238 574	0.3	..	..
Kaskinen — Kaskö .....	141 844	0.2	102 413	0.1	..	..	..	..	..	..
Vaasa — Vasa .....	3 006 641	3.6	2 855 609	3.5	2 649 642	3.2	2 766 914	3.4	3 475 324	4.1
Pietarsaari — Jakobstad ...	743 741	0.9	489 021	0.6	502 534	0.6	628 826	0.8	937 352	1.1
Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila) .....	1 069 352	1.3	795 531	1.0	697 290	0.9	944 866	1.2	735 024	0.9
Rautaruukki .....	1 254 228	1.5	769 732	1.0	491 214	0.6	453 276	0.6	354 783	0.4
Onln — Uleåborg .....	848 722	1.0	878 117	1.1	905 088	1.1	1 053 887	1.3	1 399 485	1.7
Pateniemi .....	..	..	121 260	0.2	..	..	..	..	..	..
Kemi .....	1 453 566	1.7	1 402 481	1.7	1 075 974	1.3	1 175 023	1.5	1 366 908	1.6
Tornio — Torneå .....	159 490	0.2	153 817	0.2	157 071	0.2	146 486	0.2	136 596	0.2
Lappeenranta — Villman- strand .....	267 915	0.3	148 238	0.2	114 022	0.1	..	..	..	..
Kaukopää .....	206 763	0.2	165 539	0.2	..	..	..	..	..	..
Muut satamat — Ovriga hamnar .....	703 631	0.8	542 028	0.7	931 451	1.1	848 059	1.0	882 391	1.1
<b>Yhteensä — Summa .....</b>	<b>83 908 712</b>	<b>100.0</b>	<b>80 963 344</b>	<b>100.0</b>	<b>81 747 166</b>	<b>100.0</b>	<b>80 181 610</b>	<b>100.0</b>	<b>84 225 902</b>	<b>100.0</b>



Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetomäärä lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 3.6 %. Suomen ja ulkomaiden välisen suoran liikenteen lisäys oli 4.4 %.

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa olivat (1975): 1. Helsinki (1), 2. Maarianhamina (3), 3. Turku (2), 4. Naantali (4), 5. Sköldvik (5), 6. Kotka (6), 7. Vaasa (7), 8. Pori (8), 9. Hamina (9), 10. Rauma (10). Mainittakoon vielä, että koko liikenteestä tuli Saimaan kanavan liikenteen satamien osalle 553 372 rekisteritonnia eli 0.7 %.

Taulukossa N esitetään tärkeimpien kaupunkien osuus tuontiin ja vientiin vuodesta 1935 lähtien.

Sköldvik oli vuonna 1977 tärkein tuontisatamamme, Sköldvikin tuontimäärä nousi 9.0 milj. tonniin, vastaten 35.1 % satamien koko tuonnista. Vuonna 1976 vastaava osuus oli 37.0 %.

Seuraavina olivat sitten Naantali ja Helsinki, joiden osuudet tuontiin olivat 13.8 % (3.5 milj. tonnia) ja 11.7 % (3.0 milj. tonnia) vastaten 12.4 % ja 11.7 % vuonna 1976. Eri satamien kautta tapahtunut tuonti tavaralajeittain ilmenee liitetaulusta 5 a. Saimaan kanavan kautta on tuotu 297 088 tonnia eli 1.2 %.

Kotka oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Kotkan vienti nousi 2.2 milj. tonniin ja sen osuus viennistä oli 15.5 % vastaten 17.6 % edellisellä vuonna. Seuraavana järjestyksessä oli Hamina, jonka osuus viennistä oli 11.5 % vastaten 10.2 % vuonna 1976. Eri satamien viennimäärät tavaralajeittain ilmenevät liitetaulusta 5 b. Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 71 327 tonnia eli 0.5 %.

Jäätalvi 1977 oli vaikeusasteeltaan keskinkertainen. Joulukuun puolivälissä alkoi kylmä sääjakso, jonka aikana Perämeri jäätyni lähes kauttaaltaan, Selkämeren rannikolle muodostui vyöhyke uutta jäätä ja Suomenlahti jäätyni Suursaarta myöten. Laajimmillaan jäättilanne oli maaliskuun 3 päivänä, jolloin Perämeri, Selkämeri ja Suomenlahti olivat kauttaaltaan jäässä. Pohjoinen Itämeri oli Ristnan leveyspiirille saakka jäässä. Pinta-alaltaan laajin tilanne oli 190 000 km<sup>2</sup>.

Jäät Perämerellä sulivat aivan toukokuun lopulla, mikä ajankohdaltaan vastaa keskimääräisiä oloja.

Liitetaulu 6 osoittaa kunnallisten rannikkosatamien liikenteestä saadut tulot. Ne olivat vuonna 1977 209 490 785 mk ja siten 20 911 418 mk eli 11.1 % suuremmat kuin edellisellä vuonna.

Absoluuttisesti suurimmat lisäykset edelliseen vuoteen verrattuna ovat tapahtuneet Helsingin ja Porin satamatuloissa. Tornion satamatulot ovat vähentyneet eniten.

#### IV. Meritse tapahtunut matkustajaliikenne

Meritse tapahtunut matkustajaliikenne käsitti vuonna 1977 noin 5.2 milj. saapunutta ja lähtenyttä matkustajaa. Matkustajien yhteismäärä pysyi edellisen vuoden tasolla.

Det i landets olika hamnar in-resp. utklarerade nettotonnaget ökade jämfört med föregående år med 3.6 %. Den direkta sjöfarten mellan Finland och utlandet ökade med 4.4 %.

Ordningsföljden för de tio mest trafikerade hamnarna var följande (1975): 1. Helsingfors (1), 2. Mariehamn (3), 3. Åbo (2), 4. Nådendal (4), 5. Sköldvik (5), 6. Kotka (6), 7. Vasa (7), 8. Björneborg (8), 9. Fredrikhamn (9), 10. Raumo (10). Ännu må nämnas att av hela trafiken kom på hamnarna inom trafikområdet av Saima kanal 553 372 registerton eller 0.7 %.

Tabell N utvisar våra viktigaste hamnars andel i in- och utförseln sedan år 1935.

År 1977 var Sköldvik vår viktigaste importhamn. Sköldviks importmängd steg till 9.0 miljoner ton, motsvarande 35.1 % av hela den sjöburna införseln. År 1976 var motsvarande andel 37.0 %.

Närmast i ordningen följde sedan Nådendal och Helsingfors, vilkas andel i införseln var 13.8 % (3.5 milj. ton) resp. 11.7 % (3.0 milj. ton) motsvarande 12.4 % och 11.7 % år 1976. Importmängderna enligt varuslag över olika hamnar framgår av tabellbilaga 5 a. Införseln genom Saima kanal var 297 088 ton eller 1.2 %.

Kotka var under redogörelseåret vår största exporthamn med utförsel på 2.2 miljoner ton. Kotkas andel av den totala sjöburna utförseln var 15.5 % mot 17.6 % året förut. Närmast i ordningen följde Fredrikhamn med 11.5 % av exporten mot 10.2 % år 1976. Exportmängderna enligt varuslag över olika hamnar framgår av tabellbilaga 5 b. Andelen för utförseln genom Saima kanal var 71 327 ton eller 0.5 %.

Vintern 1977 var en medelsvår isvinter. I medlet av december började en kall period, under vilken Bottenviken frös nästan fullständigt, en ny iszon uppstod längs Bottenhavets kust och Finska viken frös ända till Hogland. Den 3 mars nådde istäcket sin största utbredning. Härvid var Bottenviken, Bottenhavet och Finska viken helt och hållet isbelagda. Norra Östersjön var isbelagd ända till Ristnas latitud. Som störst var den tillfrusna ytan 190 000 km<sup>2</sup>.

Isarna på Bottenviken smälte alldeles i slutet på maj, en tidpunkt som kan betraktas som normal.

Tabellbilagan 6 utvisar de hamnumgälder, som uppburits i de kommunala kusthamnarna. Uppböörden utgjorde år 1977 209 490 785 mk och var således 20 911 418 mk eller 11.1 % större än året förut.

De absolut sett största ökningarna jämfört med föregående år har skett i Helsingfors och Björneborgs hamninkomster. Hamninkomsterna har minskat mest i Torneå.

#### IV. Passagerartrafiken sjöledes

Persontrafiken sjöledes omfattade år 1977 cirka 5.2 milj. anlända och avresta passagerare. Totala passagerarantalet kvarstod på föregående års nivå.

## O. Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1977 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1977

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I allt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaaisissa aluksissa På utländska fartyg			
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Tammikuu — Januari .....	68 963	81.8	15 381	18.2	82 940	81.9	18 353	18.1	185 637	3.6
Helmikuu — Februari .....	80 856	84.5	14 817	15.5	81 333	83.7	15 807	16.3	192 813	3.8
Maaliskuu — Mars .....	107 761	82.0	23 642	18.0	108 016	81.0	25 353	19.0	264 772	5.1
Huhtikuu — April .....	90 852	67.4	43 920	32.6	88 795	65.6	46 579	34.4	270 146	5.3
Toukokuu — Maj .....	127 873	72.1	49 411	27.9	134 596	73.0	49 789	23.0	361 669	7.0
Kesäkuu — Juni .....	267 139	81.7	59 798	18.3	239 941	79.4	62 368	20.6	629 246	12.2
Heinäkuu — Juli .....	449 683	83.4	89 568	16.6	437 085	82.0	96 096	18.0	1 072 432	20.8
Elokuu — Augusti .....	287 252	81.0	67 433	19.0	307 101	79.4	79 505	20.6	741 291	14.4
Syyskuu — September .....	156 480	78.8	42 173	21.2	160 955	77.2	47 620	22.8	407 228	7.9
Lokakuu — Oktober .....	145 246	79.7	36 998	20.3	141 530	74.8	47 572	25.2	371 346	7.2
Marraskuu — November .....	126 326	78.2	35 221	21.8	120 433	73.2	44 111	26.8	326 091	6.3
Joulukuu — December .....	137 567	79.8	34 908	20.2	117 796	74.4	40 513	25.6	330 784	6.4
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>2 045 998</b>	<b>79.9</b>	<b>513 270</b>	<b>20.1</b>	<b>2 020 521</b>	<b>77.9</b>	<b>573 666</b>	<b>22.1</b>	<b>5 153 455</b>	<b>100.0</b>

P. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden mukaan vv. 1973—1977  
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer åren 1973—1977

Lähtömaa Avgångsland	1977		1976		1975		1974		1973	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 331 156	91.1	2 376 924	92.1	2 450 373	91.6	2 372 661	92.1	2 711 676	94.2
Tanska — Danmark .....	9 218	0.4	11 284	0.4	14 162	0.5	16 400	0.6	17 750	0.6
Norja — Norge .....	22	0.0	2	0.0	184	0.0	1 454	0.1	1 396	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	115 076	4.5	122 047	4.7	129 771	4.9	95 087	3.7	69 015	2.4
Puola — Polen .....	14 985	0.6	16 578	0.7	17 645	0.7	13 339	0.5	6 743	0.2
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	144	0.0	96	0.0	70	0.0	40	0.0	13	0.0
Saksan Liittotas. — Förb. r. Tysk- land .....	85 829	3.3	51 813	2.0	60 011	2.2	71 557	2.8	68 066	2.4
Iso-Britannia — Storbritannien ..	2 555	0.1	2 067	0.1	3 583	0.1	3 670	0.1	1 893	0.1
Alankomaat — Nederländerna ....	73	0.0	35	0.0	51	0.0	1 809	0.1	1 526	0.1
Belgia — Belgien .....	119	0.0	46	0.0	21	0.0	61	0.0	351	0.0
Ranska — Frankrike .....	19	0.0	373	0.0	402	0.0	231	0.0	93	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaan. — Spanien med Kanarieöarna ..	9	0.0	85	0.0	18	0.0	36	0.0	12	0.0
Italia — Italien .....	3	0.0	13	0.0	6	0.0	20	0.0	32	0.0
Kanada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater .....	6	0.0	11	0.0	23	0.0	316	0.0	19	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	21	0.0	16	0.0	37	0.0	25	0.0	24	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	33	0.0	273	0.0	50	0.0	69	0.0	50	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 559 268</b>	<b>100.0</b>	<b>2 581 663</b>	<b>100.0</b>	<b>2 676 407</b>	<b>100.0</b>	<b>2 576 775</b>	<b>100.0</b>	<b>2 878 659</b>	<b>100.0</b>

Kuten taulukosta O näkyy, matkustajaliikenne oli vilkkaimmillaan kolmena kesäkuukautena, joiden osalle tuli 47.4 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Vastaava osuus edellisenä vuonna oli 47.0 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 78.9 % vastaten 79.3 % edellisenä vuonna.

Pääasiallisin matkareitti on edelleen ollut Suomi—Ruotsi, jonka osalle tuli 91.1 % koko matkustajaliikenteestä. Seuraavana oli reitti Suomi—Neuvostoliitto osuudella 4.5 %.

Suurten valtamerialmatkustaja-alusten ja risteilyalus-ten, jotka ovat poikenneet Suomeen, matkustajiin nähden huomautettakoon, että matkustajain lähtömaaksi on otettu se maa, josta alus on viimeksi lähtenyt ja tuloksetty Suomeen, ja määräämaksi se maa, johon alus on Suomesta lähtenyt ja lähtöselvitetty.

Såsom av tabell O framgår, var passagerartrafiken livligast under de tre sommarmånaderna, på vilka 47.4 % av hela årets passagerartrafik fördelade sig. Motsvarande andel var 47.0 % året förut.

Av passagerarna använde 78.9 % finska fartyg mot 79.3 % året förut.

Den livligaste passagerarrutten var fortfarande Finland—Sverige, vilken svarade för 91.1 % av passagerartrafiken. Närmast i ordningen följde rutten Finland—Sovjetunionen med andelen 4.5 %.

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

**Q. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien määräm maiden mukaan vv. 1973—1977**  
**Persontrafikens fördelning enligt fartygens destinationsländer åren 1973—1977**

Määrämaa Destinationsland	1977		1976		1975		1974		1973	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	2 366 096	91.2	2 392 998	92.1	2 490 019	91.8	2 382 776	92.1	2 683 016	94.1
Tanska — Danmark .....	6 510	0.3	12 755	0.5	16 939	0.6	21 943	0.8	18 833	0.7
Norja — Norge .....	5	0.0	—	—	222	0.0	14	0.0	1 372	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	114 781	4.4	123 763	4.8	122 937	4.5	92 604	3.6	71 446	2.5
Puola — Polen .....	17 221	0.7	17 351	0.6	17 968	0.7	14 752	0.6	9 205	0.3
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep. ....	104	0.0	42	0.0	23	0.0	—	—	7	0.0
Saksan Liittotas. — Förb r. Tysk- land .....	87 880	3.4	48 937	1.9	61 155	2.3	71 319	2.8	65 774	2.3
Iso-Britannia — Storbritannien ..	1 296	0.0	1 712	0.1	1 611	0.1	2 071	0.1	1 826	0.1
Alankomaat — Nederländerna ....	105	0.0	86	0.0	28	0.0	94	0.0	410	0.0
Belgia — Belgien .....	25	0.0	7	0.0	34	0.0	10	0.0	6	0.0
Ranska — Frankrike .....	22	0.0	255	0.0	319	0.0	190	0.0	48	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	21	0.0	26	0.0	9	0.0	84	0.0	68	0.0
Italia—Italien .....	22	0.0	—	—	9	0.0	22	0.0	17	0.0
Kanada .....	2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Föreanta Stater .....	15	0.0	2	0.0	30	0.0	304	0.0	27	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	28	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0
Muut maat — Övriga länder ....	54	0.0	32	0.0	23	0.0	295	0.0	25	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 594 187</b>	<b>100.0</b>	<b>2 597 969</b>	<b>100.0</b>	<b>2 711 329</b>	<b>100.0</b>	<b>2 586 480</b>	<b>100.0</b>	<b>2 852 081</b>	<b>100.0</b>

**R. Lähteneiden suomalaisten ja ulkomaisten alusten miehistö vv. 1973—1977**  
**Manskapsnumerärens fördelning på avgångna finska och utländska fartyg åren 1973—1977**

	Suomalaiset alukset Finska fartyg					Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				
	1977	1976	1975	1974	1973	1977	1976	1975	1974	1973
Tammikuu — Januari .....	36 268	45 363	46 378	50 162	47 441	14 370	20 267	18 191	20 146	20 579
Helmikuu — Februari .....	30 898	37 985	41 708	40 243	39 125	13 526	16 479	14 985	15 044	19 848
Maaliskuu — Mars .....	37 982	41 479	48 493	42 563	46 597	16 157	18 039	15 836	18 236	19 577
Huhtikuu — April .....	25 565	31 709	48 159	54 759	51 139	19 252	19 585	18 024	17 864	23 088
Toukokuu — Maj .....	36 777	59 631	57 851	64 844	62 964	24 864	26 863	27 969	21 684	26 008
Kesäkuu — Juni .....	66 538	68 183	66 750	77 967	73 389	29 949	33 201	30 824	33 831	29 216
Heinäkuu — Juli .....	71 301	73 443	66 465	85 681	86 004	30 299	34 912	35 125	36 769	37 493
Elokuu — Augusti .....	68 234	73 014	67 440	79 259	91 541	29 987	33 428	35 441	37 800	41 008
Syyskuu — September .....	50 327	54 340	57 963	54 974	72 121	25 314	24 091	28 587	26 170	31 961
Lokakuu — Oktober .....	45 637	50 233	55 674	53 279	61 169	23 929	22 998	25 199	26 996	30 130
Marraskuu — November .....	43 703	41 450	54 477	50 149	62 851	21 570	22 497	25 127	22 096	29 405
Joulukuu — December .....	41 349	40 126	50 169	47 229	61 075	19 537	20 758	23 728	19 809	24 275
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>554 579</b>	<b>616 956</b>	<b>661 527</b>	<b>701 109</b>	<b>755 416</b>	<b>268 754</b>	<b>293 118</b>	<b>299 036</b>	<b>296 445</b>	<b>332 588</b>

Kuten yhdistelmästä R näkyy, oli Suomesta lähteneiden suomalaisten alusten miehistö lähes 300 000 suurempi kuin ulkomaisten alusten. Tämä johtuu lähinnä siitä, että lähteneiden suomalaisten alusten nettovetomäärä oli 4.2 milj. rekisteritonnia suurempi kuin lähteneiden ulkomaisten alusten ja siitä, että suomalaisten matkustaja-alusten miehitys on moninkertainen saman kokoiisiin lastialuksiin verrattuna. Yhtä miestä kohden tuli suomalaisissa aluksissa 35.1 ja ulkomaisissa aluksissa 56.8 nettotonnia vastaten 31.6 ja 47.2 nettotonnia edellisenä vuonna.

Såsom av tabell R framgår var manskapsnumerären på de från Finland avgångna finska fartygen nästan 300 000 större än på de utländska fartygen. Detta beror närmast på att de avgångna finska fartygens netto-dräktighet var 4.2 milj. registerton större 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 35.1 nettoton och på utländska fartyg 56.8 nettoton mot 31.6 och 47.2 nettoton året förut.



## Summary

The total number of vessels engaged in international navigation that called at Finnish ports in 1977 was:

### Vessels entered and departed

	Number	Net tonnage
Finnish vessels .....	20 950	47 530 569
Foreign vessels .....	20 390	36 378 143
<b>Total</b>	<b>41 340</b>	<b>83 908 712</b>

The volume of direct shipping between Finland and foreign countries in 1977 is shown in the following table:

### Vessels entered and departed in direct shipping

	Number	Net tonnage
Vessels with cargo .....	25 927	55 478 143
Vessels without cargo .....	6 334	13 696 941
<b>Total</b>	<b>32 261</b>	<b>69 175 084</b>

The principal countries of destination and departure were:

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

	Net tonnage
Sweden .....	32 891 538
Denmark .....	1 518 484
Norway .....	743 566
Iceland .....	33 748
U.S.S.R. ....	10 222 992
Poland .....	4 113 538
GDR .....	431 356
BRP .....	6 150 453
Great Britain and North Ireland .....	3 131 932
Ireland .....	149 617
The Netherlands .....	2 349 292
Belgium .....	992 910
France .....	689 730
Spain .....	357 310
Portugal .....	79 903
Italy .....	181 425
Greece .....	116 465
Other Europe .....	106 050
Turkey .....	133 322
Israel .....	165 292
Other Western Asia .....	122 014
South Afrika .....	117 235
Mocambique .....	56 067
Nigeria .....	18 919
Other Africa .....	651 533
Iran .....	1 658 373
Saudi Arabia .....	1 267 421
Japan .....	129 756

	Net tonnage
Other Asia .....	880 070
Mexico .....	116 572
Canada .....	140 157
U S A .....	736 565
Other Central America .....	168 883
West Indies .....	121 941
Venezuela .....	91 106
Brazil .....	364 250
Peru .....	133 544
Colombia .....	143 631
Other South American countries .....	387 531
Australia and New Zealand .....	83 990
International Fishing Waters .....	—
<b>Total</b>	<b>71 967 675</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 .....	24 318 098
Denmark .....	946 208
Norway .....	102 488
U.S.S.R. ....	4 418 882
Poland .....	2 600 558
GDR .....	67 750
BRP .....	3 923 541
Great Britain and North Ireland .....	1 405 948
Ireland .....	49 938
The Netherlands .....	506 453
Belgium .....	230 387
France .....	195 084
Spain .....	114 924
Portugal .....	38 062
Italy .....	124 920
Greece .....	43 492
Other Europe .....	17 113
Western Asia .....	121 022
Saudi Arabia .....	12 777
Iran .....	121 439
North Africa .....	90 624
Other Africa .....	104 531
Canada .....	13 313
U S A .....	210 429
Central America .....	31 255
Venezuela .....	12 876
Brazil .....	70 375
Argentina .....	59 696
Uruguay .....	9 148
Colombia .....	11 368
Other countries .....	201 795
<b>Total</b>	<b>40 174 494</b>

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

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

	Net tonnage
Finland .....	38 848 146
Sweden .....	7 643 793
Denmark .....	328 118
Norway .....	1 749 388
Iceland .....	49 803
U.S.S.R. ....	6 037 383
Poland .....	895 903
GDR .....	309 101
BRP .....	3 513 572
Great Britain and North Ireland .....	1 955 139
The Netherlands .....	985 034
France .....	753 724
Spain .....	50 410
Italy .....	140 904
Cyprus .....	727 149
Greece .....	1 326 408
Liberia .....	596 388
Singapore .....	215 214
Japan .....	1 163 777
Panama .....	851 274
Argentina .....	119 379
Others .....	915 027
<b>Total</b>	<b>69 175 084</b>

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

**Vessels entered and departed**

	Net tonnage	Per cent
Helsinki — Helsingfors .....	18 907 882	22.5
Maarianhamina — Mariehamn ..	10 667 834	12.7
Turku — Åbo .....	9 724 816	11.6
Naantali — Nådendal .....	8 935 640	10.6
Sköldvik .....	8 441 459	10.1
Kotka .....	4 399 276	5.2
Vaasa — Vasa .....	3 006 641	3.6
Pori — Björneborg .....	2 280 709	2.7
Hamina — Fredrikshamn .....	2 404 539	2.9
Rauma — Raumo .....	1 764 378	2.1
Hanko — Hangö .....	1 640 034	2.0
Kemi .....	1 453 566	1.7
Inkoo — Ingå .....	1 354 155	1.6
Rautaruukki .....	1 251 430	1.5
Kokkola — Karleby .....	1 069 352	1.3
Oulu — Uleåborg .....	848 722	1.0
Koverhar .....	806 360	1.0
Pietarsaari — Jakobstad .....	743 741	0.9
Eckerö .....	689 105	0.8

	Net tonnage	Per cent
Uusikaupunki — Nystad .....	667 083	0.8
Loviisa — Lovisa .....	503 262	0.6
Kantvik .....	296 109	0.4
Parainen — Pargas .....	288 850	0.3
Lappeenranta — Villmanstrand ..	267 915	0.3
Kaukopää .....	206 763	0.2
Tornio — Tornedå .....	159 490	0.2
Kaskinen — Kaskö .....	141 844	0.2
Kristiinankaupunki - Kristinestad	136 439	0.2
Pateniemi .....	85 759	0.1
Svartbäck .....	78 361	0.1
Others .....	687 198	0.8
<b>Total</b>	<b>83 908 712</b>	<b>100.0</b>

46.2 per cent of our imports and 40.2 per cent of our exports are carried in Finnish ships.

Passenger arrivals in Finland by sea numbered 2 559 268 of which 2 045 998 arrived in Finnish vessels. Passenger departures totalled 2 594 524 of which 2 020 521 departed in Finnish vessels.

The last table indicates the total cargo traffic between Finland and foreign countries.

	import, tons	export, tons
Sweden .....	2 280 030	2 834 018
Denmark .....	109 897	577 473
Norway .....	295 826	233 386
Iceland .....	17 993	19 546
U.S.S.R. ....	10 623 419	130 371
Poland .....	4 062 482	171 803
GDR .....	231 335	148 245
BRP .....	921 434	2 087 896
G. Britain and N. Ireland ..	1 232 269	2 435 499
The Netherlands .....	1 397 799	1 336 388
Belgium .....	347 066	597 409
France .....	109 052	581 599
Other Europe .....	199 032	734 933
South Africa .....	3 481	39 882
Other Africa .....	238 030	534 611
Israel .....	68 679	109 728
Iran .....	747 106	69 168
Saudi Arabia .....	1 931 772	27 028
Other Asia .....	434 736	447 228
Canada .....	22 341	37 778
U S A .....	77 311	576 268
Argentina .....	21 298	49 455
Venezuela .....	—	64 030
Brazil .....	59 753	82 664
Other America .....	194 934	85 122
Australia and N. Zealand ...	2 546	7 229
International Fishing Waters	—	—
<b>Total</b>	<b>25 629 621</b>	<b>14 086 757</b>



TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLES*

Taulu 1. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1977 (selvitetyt alukset)

Tab. 1. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1977 (klarerade fartyg)

Table 1. Shipping in Finnish ports in 1977 (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>Tullikamardistrikt</b>												
<i>Customs district</i>												
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	1 556	5 821 245	15	59 455	1 370	2 904 734	150	233 167	54	108 634	24	48 618
<i>Sibboviken — Sipoon- lahti</i> .....	4	1 313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	12	11 348	—	—	47	114 166	9	13 582	—	—	1	4 707
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	63	361 367	2	610	152	276 520	43	24 671	2	570	5	2 515
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>1 635</b>	<b>6 195 273</b>	<b>17</b>	<b>60 065</b>	<b>1 569</b>	<b>3 295 420</b>	<b>202</b>	<b>271 420</b>	<b>56</b>	<b>109 204</b>	<b>30</b>	<b>55 840</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	62	90 836	76	95 153	176	200 664	250	296 691	41	44 182	67	94 253
<i>Marinki</i> .....	—	—	4	2 483	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>62</b>	<b>90 836</b>	<b>80</b>	<b>97 636</b>	<b>176</b>	<b>200 664</b>	<b>250</b>	<b>296 691</b>	<b>41</b>	<b>44 182</b>	<b>67</b>	<b>94 253</b>
<i>Kotka</i> .....	85	169 583	80	121 630	290	456 612	285	503 293	192	294 931	99	165 539
<i>Lovisa (Valko) — Lo- viisa (Valko)</i> .....	1	401	5	3 711	39	23 381	90	119 733	—	—	3	2 770
<i>Isnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	17	11 968	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>1</b>	<b>401</b>	<b>5</b>	<b>3 711</b>	<b>39</b>	<b>23 381</b>	<b>107</b>	<b>131 701</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>2 770</b>
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> ...	2	1 486	2	2 476	6	3 368	32	39 004	—	—	5	2 559
<i>Sköldvik</i> .....	119	1 079 133	50	220 366	95	2 776 006	45	139 296	—	—	8	44 169
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	1	285	25	19 834	9	17 069	—	—	2	802
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>121</b>	<b>1 080 619</b>	<b>53</b>	<b>223 127</b>	<b>126</b>	<b>2 799 208</b>	<b>86</b>	<b>195 369</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>47 530</b>
<i>Hangö — Hanko</i> .....	34	68 255	18	17 897	187	472 845	68	128 990	3	7 746	26	58 538
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	1	265	2	1 172	12	5 281	7	4 047	1	265	4	1 780
<i>Skogby</i> .....	—	—	—	—	—	—	10	5 689	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> ..	6	2 145	1	625	14	5 352	18	12 582	7	3 098	4	3 072
<i>Lappvik — Lappohja</i> ..	—	—	1	930	2	731	8	2 687	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> .....	106	262 477	26	10 564	22	71 925	14	29 122	4	2 035	26	11 973
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>147</b>	<b>333 142</b>	<b>48</b>	<b>31 188</b>	<b>237</b>	<b>556 134</b>	<b>125</b>	<b>183 117</b>	<b>15</b>	<b>13 144</b>	<b>60</b>	<b>75 363</b>
<i>Turku — Åbo</i> .....	1 109	2 766 412	34	20 055	552	1 015 654	111	85 310	409	818 645	38	36 971
<i>Pargas — Parainen</i> ...	92	92 502	—	—	25	20 035	23	15 198	2	1 042	6	4 175
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	—	—	—	—	4	1 014	2	859	—	—	1	320
<i>Uskela</i> .....	4	984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Teijo</i> .....	8	1 968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	8	1 318	8	2 039	—	—	—	—	—	—	1	272
<i>Strömma</i> .....	—	—	3	537	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i> .....	—	—	12	4 237	—	—	19	5 484	—	—	14	6 386
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>1 221</b>	<b>2 863 184</b>	<b>57</b>	<b>26 868</b>	<b>581</b>	<b>1 036 703</b>	<b>155</b>	<b>106 851</b>	<b>411</b>	<b>819 687</b>	<b>60</b>	<b>48 124</b>
<i>Naantali — Nådendal</i> ..	412	1 409 320	26	78 576	224	351 469	86	112 910	745	1 823 548	18	79 628

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomina Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
117	146 346	57	63 380	1 649	6 037 952	1 694	3 347 627	3 343	9 385 579
2	578	—	—	4	1 313	2	578	6	1 891
3	3 521	9	4 133	13	16 055	68	135 402	81	151 457
—	—	23	8 621	72	365 062	218	309 812	290	674 874
<b>122</b>	<b>150 445</b>	<b>89</b>	<b>76 134</b>	<b>1 738</b>	<b>6 420 382</b>	<b>1 982</b>	<b>3 793 419</b>	<b>3 720</b>	<b>10 213 801</b>
54	99 845	187	249 570	246	324 424	667	846 770	913	1 171 194
—	—	—	—	4	2 483	—	—	4	2 483
54	99 845	187	249 570	250	326 907	667	846 770	917	1 173 677
114	176 627	183	317 013	456	751 683	872	1 453 545	1 328	2 205 228
3	3 693	78	98 282	9	6 882	210	245 089	219	251 971
—	—	6	4 178	—	—	23	16 146	23	16 146
3	3 693	84	102 460	9	6 882	233	261 235	242	268 117
—	—	25	23 731	9	6 521	63	66 103	72	72 624
2	1 466	2	8 432	177	1 343 668	144	2 925 200	321	4 268 868
—	—	1	1 391	3	1 087	35	38 294	38	39 381
2	1 466	28	33 554	189	1 351 276	242	3 029 597	431	4 380 873
11	12 356	27	48 180	81	152 436	293	662 371	374	814 807
—	—	5	3 123	8	3 482	24	12 451	32	15 933
—	—	5	3 223	—	—	15	8 912	15	8 912
—	—	4	2 750	18	8 940	36	20 684	54	29 624
—	—	1	352	1	930	11	3 770	12	4 700
1	338	6	9 362	162	287 049	43	110 747	205	397 796
12	12 694	48	66 990	270	452 837	422	818 935	692	1 271 772
79	79 698	45	34 983	1 590	3 642 083	787	1 215 645	2 377	4 857 728
—	—	20	11 098	100	97 719	68	46 331	168	144 050
2	1 134	1	278	1	320	9	3 285	10	3 605
—	—	—	—	4	984	—	—	4	984
—	—	—	—	8	1 968	—	—	8	1 968
—	—	—	—	17	3 629	—	—	17	3 629
—	—	—	—	3	537	—	—	3	537
—	—	8	1 704	26	10 623	27	7 188	53	17 811
81	80 832	74	48 063	1 749	3 757 863	891	1 272 449	2 640	5 030 312
344	586 914	19	15 228	1 201	3 391 072	673	1 066 521	1 874	4 457 593

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>	1 112	4 998 055	136	495 094	921	2 396 639	309	563 671	230	333 275	163	182 308
Sibboviken — Sipoon- lahti .....	—	—	—	—	—	—	1	244	—	—	4	1 313
Kantvik (Porkkala) ...	1	4 707	5	5 176	15	16 784	26	53 589	—	—	7	6 172
Ingå — Inkoo .....	9	4 820	52	348 070	72	38 363	116	243 483	—	—	11	10 039
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>1 122</b>	<b>5 007 582</b>	<b>193</b>	<b>848 340</b>	<b>1 008</b>	<b>2 451 786</b>	<b>452</b>	<b>860 987</b>	<b>230</b>	<b>333 275</b>	<b>185</b>	<b>199 832</b>
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	185	284 252	41	60 220	531	711 169	60	61 412	14	24 005	11	11 273
Marinki .....	4	2 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>189</b>	<b>286 732</b>	<b>41</b>	<b>60 220</b>	<b>531</b>	<b>711 169</b>	<b>60</b>	<b>61 412</b>	<b>14</b>	<b>24 005</b>	<b>11</b>	<b>11 273</b>
<i>Kotka .....</i>	<b>417</b>	<b>679 791</b>	<b>11</b>	<b>32 885</b>	<b>629</b>	<b>1 026 165</b>	<b>103</b>	<b>226 113</b>	<b>25</b>	<b>53 623</b>	<b>10</b>	<b>19 707</b>
<i>Lovisa (Valko) — Lo- viisa (Valko) .....</i>	6	3 908	1	878	159	150 491	13	3 964	1	1 695	1	401
Isnäs .....	—	—	—	—	21	13 620	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>6</b>	<b>3 908</b>	<b>1</b>	<b>878</b>	<b>180</b>	<b>164 111</b>	<b>13</b>	<b>3 964</b>	<b>1</b>	<b>1 695</b>	<b>1</b>	<b>401</b>
<i>Tolkis — Tolkkinen ...</i>	5	2 394	—	—	49	46 435	4	2 420	1	2 282	2	1 486
Sköldvik .....	47	272 920	78	834 706	53	241 970	89	2 680 646	1	5 272	28	136 344
Svartbäck .....	2	686	—	—	10	17 970	23	17 850	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>54</b>	<b>276 000</b>	<b>78</b>	<b>834 706</b>	<b>112</b>	<b>306 375</b>	<b>116</b>	<b>2 700 916</b>	<b>2</b>	<b>7 554</b>	<b>30</b>	<b>137 830</b>
<i>Hangö — Hanko .....</i>	37	73 071	1	16	191	407 360	34	132 640	12	20 988	30	59 956
Ekenäs — Tammisaari	6	3 865	1	265	10	4 728	3	942	1	245	—	—
Skogby .....	—	—	—	—	14	7 782	—	—	—	—	—	—
Skuru — Pohjankuru ..	6	4 102	1	935	19	13 776	4	1 957	1	845	10	3 363
Lappvik — Lappohja ..	—	—	—	—	10	3 331	—	—	1	930	—	—
Koverhar .....	80	64 867	68	207 087	22	51 505	8	21 987	1	320	15	30 657
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>129</b>	<b>145 905</b>	<b>71</b>	<b>208 303</b>	<b>266</b>	<b>488 482</b>	<b>49</b>	<b>157 526</b>	<b>16</b>	<b>23 328</b>	<b>55</b>	<b>93 976</b>
<i>Turku — Abo .....</i>	997	2 539 947	37	53 932	272	714 674	155	133 900	478	1 003 847	82	71 329
Pargas — Parainen ....	6	3 723	74	77 176	37	19 764	15	13 282	1	801	24	14 936
Dalsbruk — Taalintehdas	1	320	—	—	3	1 137	3	728	—	—	—	—
Uskela .....	—	—	4	984	—	—	—	—	—	—	—	—
Teijo .....	—	—	8	1 968	—	—	—	—	—	—	—	—
Förby .....	9	2 236	8	1 318	—	—	—	—	2	469	—	—
Strömma .....	3	537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kimito — Kemiö .....	26	9 539	—	—	26	6 886	—	—	2	1 602	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>1 042</b>	<b>2 556 302</b>	<b>131</b>	<b>135 378</b>	<b>338</b>	<b>742 461</b>	<b>173</b>	<b>147 910</b>	<b>483</b>	<b>1 006 719</b>	<b>106</b>	<b>86 265</b>
<i>Naantali — Nådendal ..</i>	<b>321</b>	<b>1 051 963</b>	<b>138</b>	<b>918 389</b>	<b>132</b>	<b>135 439</b>	<b>164</b>	<b>303 565</b>	<b>727</b>	<b>1 393 639</b>	<b>11</b>	<b>34 088</b>

Tab. 1. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels		Painolastissa I barlast Without cargo		Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels					
Lastissa Lastförande With cargo	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
245	319 341	238	233 920	1 641	6 008 732	1 713	3 513 571	3 354	9 522 303	6 697	18 907 882
—	—	1	334	4	1 313	2	578	6	1 891	12	3 782
6	4 813	21	53 411	13	16 055	68	128 597	81	144 652	162	296 109
—	—	34	34 506	72	362 929	222	316 352	294	679 281	584	1 354 155
<b>251</b>	<b>324 154</b>	<b>294</b>	<b>322 171</b>	<b>1 730</b>	<b>6 389 029</b>	<b>2 005</b>	<b>3 959 098</b>	<b>3 735</b>	<b>10 348 127</b>	<b>7 455</b>	<b>20 561 928</b>
34	46 305	38	34 709	251	379 750	663	853 595	914	1 233 345	1 827	2 404 539
—	—	—	—	4	2 480	—	—	4	2 480	8	4 963
<b>34</b>	<b>46 305</b>	<b>38</b>	<b>34 709</b>	<b>255</b>	<b>382 230</b>	<b>663</b>	<b>853 595</b>	<b>918</b>	<b>1 235 825</b>	<b>1 835</b>	<b>2 409 502</b>
<b>43</b>	<b>76 816</b>	<b>88</b>	<b>78 948</b>	<b>463</b>	<b>786 006</b>	<b>863</b>	<b>1 408 042</b>	<b>1 326</b>	<b>2 194 048</b>	<b>2 654</b>	<b>4 399 276</b>
20	79 310	17	10 644	9	6 882	209	244 409	218	251 291	437	503 262
2	2 526	—	—	—	—	23	16 146	23	16 146	46	32 292
<b>22</b>	<b>81 836</b>	<b>17</b>	<b>10 644</b>	<b>9</b>	<b>6 882</b>	<b>232</b>	<b>260 555</b>	<b>241</b>	<b>267 437</b>	<b>483</b>	<b>535 554</b>
8	16 300	2	948	8	6 162	63	66 103	71	72 265	143	144 889
—	—	1	733	154	1 249 242	143	2 923 349	297	4 172 591	618	8 441 459
1	1 391	1	1 083	2	686	35	38 294	37	38 980	75	78 361
<b>9</b>	<b>17 691</b>	<b>4</b>	<b>2 764</b>	<b>164</b>	<b>1 256 090</b>	<b>241</b>	<b>3 027 746</b>	<b>405</b>	<b>4 283 836</b>	<b>836</b>	<b>8 664 709</b>
24	64 587	47	66 609	80	154 031	296	671 196	376	825 227	750	1 640 034
2	2 442	9	4 339	8	4 375	24	12 451	32	16 826	64	32 759
1	1 130	—	—	—	—	15	8 912	15	8 912	30	17 824
5	2 698	8	2 996	18	9 245	36	21 427	54	30 672	108	60 296
—	—	1	439	1	930	11	3 770	12	4 700	24	9 400
1	4 410	11	27 731	164	302 931	42	105 633	206	408 564	411	806 360
<b>33</b>	<b>75 267</b>	<b>76</b>	<b>102 114</b>	<b>271</b>	<b>471 512</b>	<b>424</b>	<b>823 389</b>	<b>695</b>	<b>1 294 901</b>	<b>1 387</b>	<b>2 566 673</b>
161	179 912	201	169 547	1 594	3 669 055	789	1 198 033	2 383	4 867 088	4 760	9 724 816
9	8 700	7	6 418	105	96 636	68	48 164	173	144 800	341	288 850
—	—	3	1 420	1	320	9	3 285	10	3 605	20	7 210
—	—	—	—	4	984	—	—	4	984	8	1 968
—	—	—	—	8	1 968	—	—	8	1 968	16	3 936
—	—	—	—	19	4 023	—	—	19	4 023	36	7 652
—	—	—	—	3	537	—	—	3	537	6	1 074
—	—	—	—	28	11 141	26	6 886	54	18 027	107	35 838
<b>170</b>	<b>188 612</b>	<b>211</b>	<b>177 385</b>	<b>1 762</b>	<b>3 784 664</b>	<b>892</b>	<b>1 256 368</b>	<b>2 654</b>	<b>5 041 032</b>	<b>5 294</b>	<b>10 071 344</b>
<b>349</b>	<b>597 788</b>	<b>37</b>	<b>43 176</b>	<b>1 197</b>	<b>3 398 079</b>	<b>682</b>	<b>1 079 968</b>	<b>1 879</b>	<b>4 478 047</b>	<b>3 753</b>	<b>8 935 640</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>	31	80 770	3	3 993	40	75 810	74	138 390	—	—	16	16 259
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 874	3 820 216	77	59 337	774	1 409 244	4	248	22	46 194	108	209 580
<i>Eckerö</i> .....	531	342 095	2	1 290	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	77	18 248	—	—	1	6	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	—	—	1	237	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 405</b>	<b>4 162 311</b>	<b>157</b>	<b>79 112</b>	<b>774</b>	<b>1 409 244</b>	<b>5</b>	<b>254</b>	<b>22</b>	<b>46 194</b>	<b>108</b>	<b>209 580</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	36	57 204	53	73 525	152	141 947	235	318 732	14	13 361	43	52 745
<i>Pori — Björneborg (Män- tyluoto — Reposaaari Räfsö)</i> .....	65	129 693	15	13 605	233	377 093	305	277 876	38	40 385	34	49 128
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	—	—	—	—	2	459	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>65</b>	<b>129 693</b>	<b>15</b>	<b>13 605</b>	<b>233</b>	<b>377 093</b>	<b>307</b>	<b>278 335</b>	<b>38</b>	<b>40 385</b>	<b>34</b>	<b>49 128</b>
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i> .....	9	9 521	—	—	7	38 966	19	14 930	—	—	1	272
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	—	—	1	1 450	2	917	35	32 267	—	—	4	5 981
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	791	1 287 511	3	2 168	59	55 736	29	26 560	3	10 183	10	44 250
<i>Kronvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	7	2 481	—	—	1	551
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>791</b>	<b>1 287 511</b>	<b>3</b>	<b>2 168</b>	<b>59</b>	<b>55 736</b>	<b>36</b>	<b>29 041</b>	<b>3</b>	<b>10 183</b>	<b>11</b>	<b>44 801</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	112	162 636	12	12 200	31	37 021	67	86 023	—	—	30	29 554
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	45	64 366	17	10 734	71	187 576	95	162 695	4	5 357	25	33 802
<i>Rahja</i> .....	—	—	—	—	1	1 358	34	22 680	—	—	1	551
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>45</b>	<b>64 366</b>	<b>17</b>	<b>10 734</b>	<b>72</b>	<b>188 934</b>	<b>129</b>	<b>185 375</b>	<b>4</b>	<b>5 357</b>	<b>26</b>	<b>34 353</b>
<i>Raahе — Brahestad</i> .....	—	—	1	285	1	324	—	—	—	—	1	790
<i>Rautaruukki</i> .....	54	179 292	9	4 127	122	243 983	59	119 993	8	24 907	18	25 699
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>54</b>	<b>179 292</b>	<b>10</b>	<b>4 412</b>	<b>123</b>	<b>244 307</b>	<b>59</b>	<b>119 993</b>	<b>8</b>	<b>24 907</b>	<b>19</b>	<b>26 489</b>

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankonna Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1 088	24	11 590	50	101 022	189	226 878	189	327 900
—	—	—	—	2 081	4 135 327	778	1 409 492	2 859	5 544 819
—	—	—	—	533	343 385	—	—	533	343 385
—	—	—	—	77	18 248	1	6	78	18 254
—	—	—	—	1	237	—	—	1	237
—	—	—	—	2 692	4 497 197	779	1 409 498	3 471	5 906 695
38	67 900	94	129 346	146	196 835	519	657 925	665	854 760
138	123 544	102	119 674	152	232 811	778	898 187	930	1 130 998
—	—	1	180	—	—	3	639	3	639
138	123 544	103	119 854	152	232 811	781	898 826	933	1 131 637
—	—	3	1 210	2	9 793	29	55 106	31	64 899
2	3 531	17	26 633	5	7 431	56	63 398	61	70 829
15	51 754	15	20 696	807	1 344 112	118	154 746	925	1 498 858
—	—	3	607	1	551	10	3 088	11	3 639
15	51 754	18	21 303	808	1 344 663	128	157 834	936	1 502 497
2	8 032	40	33 805	154	204 390	140	164 881	294	369 271
4	4 870	39	78 743	91	114 259	209	433 884	300	548 143
1	1 056	17	10 324	1	551	53	35 418	54	35 969
5	5 926	56	89 067	92	114 810	262	469 302	354	584 112
—	—	—	—	2	1 075	1	324	3	1 399
1	8 422	15	15 430	89	234 025	197	387 828	286	621 853
1	8 422	15	15 430	91	235 100	198	388 152	289	623 252

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>Uusikaupunki — Nystad</i>	1	197	43	98 541	89	151 600	28	43 663	—	—	12	10 957
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	1 855	3 328 267	25	48 839	781	1 421 665	9	5 563	21	45 926	107	269 492
<i>Eckerö</i> .....	534	344 430	2	1 290	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	77	18 249	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i> .....	1	237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>2 467</b>	<b>3 691 183</b>	<b>27</b>	<b>50 129</b>	<b>782</b>	<b>1 421 671</b>	<b>9</b>	<b>5 563</b>	<b>21</b>	<b>45 926</b>	<b>107</b>	<b>269 492</b>
<i>Rauma — Raumo</i> .....	87	121 226	25	54 235	323	372 633	112	171 536	20	26 587	8	5 761
<i>Pori — Björneborg</i> .....	94	148 984	16	34 776	547	506 031	104	251 525	14	17 429	29	40 295
<i>Merikarvia</i> .....	—	—	—	—	3	639	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>94</b>	<b>148 984</b>	<b>16</b>	<b>34 776</b>	<b>550</b>	<b>506 670</b>	<b>104</b>	<b>251 525</b>	<b>14</b>	<b>17 429</b>	<b>29</b>	<b>40 295</b>
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i> .....	1	272	1	9 521	20	14 157	4	21 753	—	—	—	—
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	3	4 130	—	—	42	28 598	—	—	1	3 487	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	774	1 264 411	20	76 711	42	45 474	50	85 475	—	—	20	20 295
<i>Kronvik</i> .....	1	551	—	—	10	3 088	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>775</b>	<b>1 264 962</b>	<b>20</b>	<b>76 711</b>	<b>52</b>	<b>48 562</b>	<b>50</b>	<b>85 475</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>20 295</b>
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	110	154 818	9	17 673	89	89 328	15	23 043	29	31 979	5	2 163
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	38	29 883	8	23 500	136	251 364	31	115 044	7	8 017	25	28 743
<i>Rahja</i> .....	1	531	—	—	51	34 156	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>39</b>	<b>30 414</b>	<b>8</b>	<b>23 500</b>	<b>187</b>	<b>285 520</b>	<b>31</b>	<b>115 044</b>	<b>7</b>	<b>8 017</b>	<b>25</b>	<b>28 743</b>
<i>Raah — Brahestad</i> .....	1	790	—	—	—	—	1	324	—	—	1	285
<i>Rautaruukki</i> .....	36	43 478	37	169 762	86	147 219	88	195 016	—	—	17	33 243
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>37</b>	<b>44 268</b>	<b>37</b>	<b>169 762</b>	<b>86</b>	<b>147 219</b>	<b>89</b>	<b>195 340</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>33 528</b>

Tab. I. (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	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
4	2 863	20	31 362	56	109 695	141	229 488	197	339 183	386	667 083		
2	1 487	1	1 776	2 008	3 692 524	793	1 430 491	2 801	5 123 015	5 660	10 667 834		
—	—	—	—	536	345 720	—	—	536	345 720	1 069	689 105		
—	—	—	—	77	18 249	1	6	78	18 255	156	36 509		
—	—	—	—	1	237	—	—	1	237	2	474		
2	1 487	1	1 776	2 622	4 056 730	794	1 430 497	3 416	5 487 227	6 887	11 393 922		
50	127 047	44	30 593	140	207 809	529	701 809	669	909 618	1 334	1 764 378		
69	90 394	60	60 277	153	241 484	780	908 227	933	1 149 711	1 863	2 280 709		
—	—	—	—	—	—	3	639	3	639	6	1 278		
69	90 394	60	60 277	153	241 484	783	908 866	936	1 150 350	1 869	2 281 987		
2	1 983	4	23 854	2	9 793	30	61 747	32	71 540	63	136 439		
14	34 800	—	—	4	7 617	56	63 398	60	71 015	121	141 844		
1	983	25	14 434	814	1 361 417	118	146 336	932	1 507 783	1 857	3 006 641		
—	—	—	—	1	551	10	3 088	11	3 639	22	7 278		
1	983	25	14 434	815	1 361 968	128	149 454	943	1 511 422	1 879	3 013 919		
34	54 958	1	508	153	206 633	139	167 837	292	374 470	586	743 741		
14	28 171	24	36 487	78	90 143	205	431 066	283	521 209	583	1 069 352		
2	1 249	—	—	1	531	53	35 405	54	35 936	108	71 905		
16	29 420	24	36 487	79	90 674	258	466 471	337	557 145	691	1 141 257		
—	—	—	—	2	1 075	1	324	3	1 399	6	2 798		
1	10 341	20	30 518	90	264 483	195	383 094	285	629 577	571	1 251 430		
1	10 341	20	30 518	92	247 558	196	383 418	288	630 976	577	1 254 228		

Taulu 1. (Jatk.)

Tullikamaripiiri Tullkammardistrikt Customs district	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	
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	14	32 208	37	47 859	84	94 427	71	92 386	3	11 359	53	68 494
<i>Pateniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	16	22 378	—	—	1	1 189
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .....	—	—	—	—	—	—	30	27 562	—	—	2	1 102
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	23 661	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>14</b>	<b>32 208</b>	<b>37</b>	<b>47 859</b>	<b>84</b>	<b>94 427</b>	<b>117</b>	<b>142 326</b>	<b>6</b>	<b>35 020</b>	<b>56</b>	<b>70 785</b>
<i>Kemi</i> .....	20	42 197	84	91 895	35	51 015	124	195 904	2	3 338	73	146 671
<i>Tornio—Torned (Röyttä)</i> .....	6	12 540	8	5 617	15	13 187	27	27 593	—	—	5	5 372
<i>Villmanstrand — Lappeenranta</i> .....	135	21 410	1	272	237	104 707	5	2 544	—	—	2	1 126
<i>Kaukopää</i> .....	6	0	—	—	235	95 337	2	670	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	1	835	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	—	—	—	—	29	7 709	5	2 862	—	—	6	4 806
<i>Kuopio</i> .....	—	—	1	801	29	8 928	6	4 370	—	—	1	801
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	1	835	1	874	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>141</b>	<b>21 410</b>	<b>2</b>	<b>1 073</b>	<b>532</b>	<b>218 351</b>	<b>19</b>	<b>11 320</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>6 733</b>
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 405</b>	<b>18384017</b>	<b>768</b>	<b>990 444</b>	<b>5 401</b>	<b>11666546</b>	<b>2 549</b>	<b>3 381 835</b>	<b>1 557</b>	<b>3 283 441</b>	<b>787</b>	<b>1 267 770</b>

Tab. 1. (Forts.)

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 Lastförörande 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
5	3 040	35	55 255	107	159 920	195	245 108	302	405 028
—	—	13	18 723	1	1 189	29	41 101	30	42 290
—	—	15	11 315	2	1 102	45	38 877	47	39 979
—	—	—	—	3	23 661	—	—	3	23 661
5	3 040	63	85 293	113	185 872	269	325 086	382	510 958
4	13 062	104	174 458	179	284 101	267	434 439	446	718 540
—	—	11	15 096	19	23 529	53	55 876	72	79 405
2	1 482	3	2 544	138	22 808	247	111 277	385	134 085
1	741	8	6 207	6	0	246	102 955	252	102 955
—	—	—	—	—	—	1	835	1	835
—	—	1	874	—	—	1	874	1	874
—	—	4	3 069	6	4 806	38	13 640	44	18 446
1	874	2	1 709	2	1 602	38	15 881	40	17 483
—	—	—	—	—	—	2	1 709	2	1 709
4	3 097	18	14 403	152	29 216	573	247 171	725	276 387
<b>947</b>	<b>1 401 912</b>	<b>1 278</b>	<b>1 646 550</b>	<b>10 517</b>	<b>23 925 672</b>	<b>10 175</b>	<b>18 096 843</b>	<b>20 692</b>	<b>42 022 515</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> .....	54	77 471	16	39 612	79	94 463	50	59 765	33	56 449	7	19 418
<i>Pateniemi</i> .....	1	1 189	—	—	24	24 913	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .....	2	1 102	—	—	37	27 878	—	—	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	23 661
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>57</b>	<b>79 762</b>	<b>16</b>	<b>39 612</b>	<b>140</b>	<b>147 254</b>	<b>50</b>	<b>59 765</b>	<b>33</b>	<b>56 449</b>	<b>10</b>	<b>43 079</b>
<i>Kemi</i> .....	133	223 182	11	35 259	201	292 640	20	32 210	30	41 268	3	17 746
<i>Tornio—Torneå (Röyttä)</i>	14	15 766	5	8 947	29	30 988	14	11 241	—	—	—	—
<i>Lappeenranta — Vill- manstrand</i> .....	138	22 808	1	158	25	14 303	214	92 168	—	—	—	—
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	6	0	47	20 890	202	81 436	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	1	0	—	—	1	874	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	6	4 806	—	—	8	5 057	28	6 874	—	—	—	—
<i>Kuopio</i> .....	1	801	—	—	9	6 992	27	7 710	1	801	—	—
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	1	874	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>146</b>	<b>28 415</b>	<b>7</b>	<b>158</b>	<b>91</b>	<b>48 990</b>	<b>471</b>	<b>188 188</b>	<b>1</b>	<b>801</b>	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>7 244</b>	<b>158 157 62</b>	<b>889</b>	<b>3 657 923</b>	<b>5 877</b>	<b>9 611 818</b>	<b>2 127</b>	<b>5 666 739</b>	<b>1 654</b>	<b>3 075 781</b>	<b>646</b>	<b>1 055 431</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		Paimolastissa 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
37	75 278	26	21 238	110	192 950	192	250 744	302	443 694	604	848 722
6	17 367	—	—	1	1 189	30	42 280	31	43 469	61	85 759
7	8 098	1	0	2	1 102	45	35 976	47	37 078	94	77 057
—	—	—	—	3	23 661	—	—	3	23 661	6	47 322
50	100 743	27	21 238	116	218 902	267	329 000	383	547 902	765	1 058 860
38	91 140	3	1 581	177	317 455	262	417 571	439	735 026	885	1 453 566
8	11 091	2	2 052	19	24 713	53	55 372	72	80 085	144	159 490
—	—	7	4 393	139	22 966	246	110 864	385	133 830	770	267 915
—	—	2	1 482	6	0	251	103 808	257	103 808	509	206 763
—	—	1	835	—	—	1	835	1	835	2	1 670
—	—	—	—	1	0	1	874	2	874	3	1 748
1	874	1	835	6	4 806	38	13 640	44	18 446	88	36 892
1	835	1	344	2	1 602	38	15 881	40	17 483	80	34 966
—	—	1	835	—	—	2	1 709	2	1 709	4	3 418
2	1 709	13	8 724	154	29 374	577	247 611	731	276 985	1 456	553 372
1 202	1 967 428	1 009	1 035 315	10 433	23 604 897	10 215	18 281 300	20 648	41 886 197	41 340	83 908 712



**Taolu 2. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1977 aluksien kansallisuuden mukaan.**  
**Tab. 2. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1977 med angivande av fartygens nationalitet**  
**Table 2. Shipping between Finland and foreign countries in 1977, incl. data on nationality of these vessels**

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	<b>6 795</b>	<b>15 284 764</b>	<b>1 396</b>	<b>1 492 137</b>	<b>2</b>	<b>1 402</b>	<b>6 797</b>	<b>15 286 166</b>	<b>1 396</b>	<b>1 492 137</b>	<b>8 193</b>	<b>16 778 303</b>
Suomi — Finland .....	5 430	11 805 663	353	382 118	—	—	5 430	11 805 663	353	382 118	5 783	12 187 781
Ruotsi — Sverige .....	933	2 750 170	277	345 919	1	318	934	2 750 488	277	345 919	1 211	3 096 407
Norja — Norge .....	25	71 229	55	74 993	—	—	25	71 229	55	74 993	80	146 222
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	14	59 959	60	67 213	—	—	14	59 959	60	67 213	74	127 172
Puola — Polen .....	7	7 455	17	14 354	1	1 084	8	8 539	17	14 354	25	22 893
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	81	55 605	439	287 552	—	—	81	55 605	439	287 552	520	343 157
Iso-Britannia — Storbritannien .....	24	15 997	16	23 345	—	—	24	15 997	16	23 345	40	39 342
Alankomaat — Nederländerna .....	10	8 915	69	64 709	—	—	10	8 915	69	64 709	79	73 624
Muut kansallisuudet 23 — Övriga nationer 23 .....	271	509 771	110	231 934	—	—	271	509 771	110	231 934	381	741 705
<b>Tanska — Danmark</b> .....	<b>188</b>	<b>423 045</b>	<b>285</b>	<b>287 647</b>	<b>22</b>	<b>95 852</b>	<b>210</b>	<b>518 897</b>	<b>285</b>	<b>287 647</b>	<b>495</b>	<b>806 544</b>
Suomi — Finland .....	105	276 183	56	65 934	21	93 911	126	370 094	56	65 934	182	436 028
Ruotsi — Sverige .....	15	28 016	11	14 355	—	—	15	28 016	11	14 355	26	42 371
Tanska — Danmark .....	15	2 923	44	25 582	—	—	15	2 923	44	25 582	59	28 505
Norja — Norge .....	3	19 963	11	14 986	—	—	3	19 963	11	14 986	14	34 949
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	7	28 809	13	20 793	—	—	7	28 809	13	20 793	20	49 602
Puola — Polen .....	—	—	1	3 206	—	—	—	—	1	3 206	1	3 206
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	27	13 702	95	54 832	—	—	27	13 702	95	54 832	122	68 534
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	229	12	13 842	—	—	1	229	12	13 842	13	14 071
Alankomaat — Nederländerna .....	1	882	18	14 144	—	—	1	882	18	14 144	19	15 026
Muut kansallisuudet 14 — Övriga nationer 14 .....	14	52 338	24	59 973	1	1 941	15	54 279	24	59 973	39	114 252
<b>Norja — Norge</b> .....	<b>114</b>	<b>129 673</b>	<b>64</b>	<b>129 244</b>	<b>5</b>	<b>4 036</b>	<b>119</b>	<b>133 709</b>	<b>64</b>	<b>129 244</b>	<b>183</b>	<b>262 953</b>
Suomi — Finland .....	22	41 418	7	27 286	1	1 130	23	42 548	7	27 286	30	69 834
Ruotsi — Sverige .....	11	6 658	4	2 893	—	—	11	6 658	4	2 893	15	9 551
Norja — Norge .....	52	47 846	20	26 355	—	—	52	47 846	20	26 355	72	74 201
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	2 597	7	5 536	—	—	2	2 597	7	5 536	9	8 133
Puola — Polen .....	1	499	—	—	—	—	1	499	—	—	1	499
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	8	3 958	7	4 520	3	2 592	11	6 550	7	4 520	18	11 070
Iso-Britannia — Storbritannien .....	3	3 260	2	9 121	—	—	3	3 260	2	9 121	5	12 381
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	4	4 182	—	—	—	—	4	4 182	4	4 182
Muut kansallisuudet 9 — Övriga nationer 9 .....	15	23 437	13	49 351	1	314	16	23 751	13	49 351	29	73 102
<b>Islanti — Island</b> .....	<b>22</b>	<b>16 151</b>	<b>3</b>	<b>1 519</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>16 151</b>	<b>3</b>	<b>1 519</b>	<b>25</b>	<b>17 670</b>
Suomi — Finland .....	1	752	—	—	—	—	1	752	—	—	1	752
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	1	1 173	—	—	—	—	1	1 173	1	1 173

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6 822	15 174 630	665	938 605	—	—	6 822	15 174 630	665	938 605	7 487	16 113 235	15 680	32 891 538
5 482	11 772 380	207	357 937	—	—	5 482	11 772 380	207	357 937	5 689	12 130 317	11 472	24 318 098
928	2 679 966	160	279 060	—	—	928	2 679 966	160	279 060	1 088	2 959 026	2 299	6 055 433
26	96 650	29	39 756	—	—	26	96 650	29	39 756	55	136 406	135	282 628
14	40 228	24	32 929	—	—	14	40 228	24	32 929	38	73 157	112	200 329
1	462	38	49 095	—	—	1	462	38	49 095	39	49 557	64	72 450
91	75 398	100	60 747	—	—	91	75 398	100	60 747	191	136 145	711	479 302
4	10 698	27	16 694	—	—	4	10 698	27	16 694	31	27 392	71	66 734
4	5 622	41	41 707	—	—	4	5 622	41	41 707	45	47 329	124	120 953
272	493 226	39	60 680	—	—	272	493 226	39	60 680	311	553 906	692	1 295 611
383	466 034	34	151 435	25	94 471	408	560 505	34	151 435	442	711 940	937	1 518 484
174	346 603	11	69 287	24	94 290	198	440 893	11	69 287	209	510 180	391	946 208
29	13 337	4	43 887	—	—	29	13 337	4	43 887	33	57 224	59	99 595
23	6 694	10	4 062	1	181	24	6 875	10	4 062	34	10 937	93	39 442
13	8 340	1	2 558	—	—	13	8 340	1	2 558	14	10 898	28	45 847
27	22 388	1	1 320	—	—	27	22 388	1	1 320	28	23 708	48	73 310
1	1 277	—	—	—	—	1	1 277	—	—	1	1 277	2	4 483
96	47 779	1	262	—	—	96	47 779	1	262	97	48 041	219	116 575
3	2 688	2	1 180	—	—	3	2 688	2	1 180	5	3 868	18	17 939
6	2 566	—	—	—	—	6	2 566	—	—	6	2 566	25	17 592
11	14 362	4	28 879	—	—	11	14 362	4	28 879	15	43 241	54	157 493
116	128 183	29	335 865	22	16 565	138	144 748	29	335 865	167	480 613	350	743 566
15	20 942	5	9 646	2	2 066	17	23 008	5	9 646	22	32 654	52	102 488
22	38 698	2	43 638	2	1 142	24	39 840	2	43 638	26	83 478	41	93 029
65	52 979	15	211 016	1	324	66	53 303	15	211 016	81	264 319	153	338 520
1	835	—	—	—	—	1	835	—	—	1	835	10	8 968
2	1 256	—	—	—	—	2	1 256	—	—	2	1 256	3	1 755
6	3 299	1	246	15	12 026	21	15 325	1	246	22	15 571	40	26 641
1	1 037	3	69 894	—	—	1	1 037	3	69 894	4	70 931	9	83 312
1	1 143	1	806	—	—	1	1 143	1	806	2	1 949	6	6 131
3	7 994	2	619	2	1 007	5	9 001	2	619	7	9 620	36	82 722
29	15 676	2	402	—	—	29	15 676	2	402	31	16 078	56	33 748
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	752
1	1 940	—	—	—	—	1	1 940	—	—	1	1 940	1	1 940
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 173

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
Islanti — Island .....	19	11 761	1	77	—	—	19	11 761	1	77	20	11 838
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	2	3 638	1	269	—	—	2	3 638	1	269	3	3 907
<b>Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....</b>												
<i>a) Suomenlahden satamat —     hamnar vid Finska viken</i>	<b>1 390</b>	<b>1 617 618</b>	<b>165</b>	<b>226 736</b>	<b>1</b>	<b>3 765</b>	<b>1 391</b>	<b>1 621 383</b>	<b>165</b>	<b>226 736</b>	<b>1 556</b>	<b>1 848 119</b>
Suomi — Finland .....	222	347 028	4	4 163	1	3 765	223	350 793	4	4 163	227	354 956
Ruotsi — Sverige .....	2	1 682	8	4 625	—	—	2	1 682	8	4 625	10	6 307
Norja — Norge .....	3	36 591	1	136	—	—	3	36 591	1	136	4	36 727
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1 142	1 110 682	110	164 380	—	—	1 142	1 110 682	110	164 380	1 252	1 275 062
Puola — Polen .....	2	1 739	1	499	—	—	2	1 739	1	499	3	2 238
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	3	23 661	26	19 886	—	—	3	23 661	26	19 886	29	43 547
Iso-Britannia — Storbritanniens .....	3	10 787	2	1 753	—	—	3	10 787	2	1 753	5	12 540
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 10 — Övriga nationer 10 .....	13	85 448	13	31 294	—	—	13	85 448	13	31 294	26	116 742
<i>b) Itämeren satamat —     hamnar vid Östersjön</i>	<b>596</b>	<b>3 054 386</b>	<b>93</b>	<b>144 434</b>	—	—	<b>596</b>	<b>3 054 386</b>	<b>93</b>	<b>144 434</b>	<b>689</b>	<b>3 198 820</b>
Suomi — Finland .....	366	1 898 530	1	237	—	—	366	1 898 530	1	237	367	1 898 767
Ruotsi — Sverige .....	26	80 004	—	—	—	—	26	80 004	—	—	26	80 004
Norja — Norge .....	1	2 700	2	3 522	—	—	1	2 700	2	3 522	3	6 222
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	191	947 446	72	113 186	—	—	191	947 446	72	113 186	263	1 060 632
Puola — Polen .....	—	—	1	528	—	—	—	—	1	528	1	528
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	2	1 934	2	1 463	—	—	2	1 934	2	1 463	4	3 397
Iso-Britannia — Storbritanniens .....	—	—	2	6 902	—	—	—	—	2	6 902	2	6 902
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	6	6 720	—	—	—	—	6	6 720	6	6 720
Muut kansallisuudet 6 — Övriga nationer 6 .....	10	123 772	7	11 876	—	—	10	123 772	7	11 876	17	135 648
<i>c) Pohjoisen-Jäämeren     satamat — hamnar vid     Norra Ishavet .....</i>	<b>17</b>	<b>81 396</b>	<b>4</b>	<b>4 634</b>	—	—	<b>17</b>	<b>81 396</b>	<b>4</b>	<b>4 634</b>	<b>21</b>	<b>86 030</b>
Suomi — Finland .....	7	39 883	—	—	—	—	7	39 883	—	—	7	39 883
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	5	12 289	4	4 634	—	—	5	12 289	4	4 634	9	16 923
Iso-Britannia — Storbritanniens .....	1	7 242	—	—	—	—	1	7 242	—	—	1	7 242
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	4	21 982	—	—	—	—	4	21 982	—	—	4	21 982
<i>d) Mustanmeren satamat —     hamnar vid Svarta havet</i>	<b>10</b>	<b>52 507</b>	—	—	—	—	<b>10</b>	<b>52 507</b>	—	—	<b>10</b>	<b>52 507</b>
Suomi — Finland .....	5	38 222	—	—	—	—	5	38 222	—	—	5	38 222

## 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
28	13 736	2	402	—	—	28	13 736	2	402	30	14 138	50	25 976
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 907
636	1 031 589	1 110	1 073 677	—	—	636	1 031 589	1 110	1 073 677	1 746	2 105 266	3 302	3 953 385
205	298 210	19	18 706	—	—	205	298 210	19	18 706	224	316 916	451	671 872
2	1 459	13	7 910	—	—	2	1 459	13	7 910	15	9 369	25	15 676
5	61 715	—	—	—	—	5	61 715	—	—	5	61 715	9	98 442
398	537 765	967	963 906	—	—	398	537 765	967	963 906	1 365	1 501 671	2 617	2 776 733
6	5 073	13	15 961	—	—	6	5 073	13	15 961	19	21 034	22	23 272
2	1 748	60	28 045	—	—	2	1 748	60	28 045	62	29 793	91	73 340
2	9 360	6	5 673	—	—	2	9 360	6	5 673	8	15 033	13	27 573
—	—	1	1 056	—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	1	1 056
16	116 259	31	32 420	—	—	16	116 259	31	32 420	47	148 679	73	265 421
14	15 235	553	2 853 644	—	—	14	15 235	553	2 853 644	567	2 868 879	1 256	6 067 699
—	—	353	1 742 891	—	—	—	—	353	1 742 891	353	1 742 891	720	3 641 658
1	320	12	31 569	—	—	1	320	12	31 569	13	31 889	39	111 893
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 222
3	5 498	168	965 317	—	—	3	5 498	168	965 317	171	970 815	434	2 031 447
4	1 762	—	—	—	—	4	1 762	—	—	4	1 762	5	2 290
—	—	8	7 936	—	—	—	—	8	7 936	8	7 936	12	11 333
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 902
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 720
6	7 655	12	105 931	—	—	6	7 655	12	105 931	18	113 586	35	249 234
7	16 245	17	47 126	—	—	7	16 245	17	47 126	24	63 371	45	149 401
—	—	5	27 247	—	—	—	—	5	27 247	5	27 247	12	67 130
7	16 245	9	9 524	—	—	7	16 245	9	9 524	16	25 769	25	42 692
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 242
—	—	3	10 355	—	—	—	—	3	10 355	3	10 355	7	32 337
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	52 507
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	38 222

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 Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	4	6 934	—	—	—	—	4	6 934	—	—	4	6 934
Kreikka — Grekland .....	1	7 351	—	—	—	—	1	7 351	—	—	1	7 351
<b>Puola — Polen .....</b>	<b>720</b>	<b>2 030 453</b>	<b>93</b>	<b>197 269</b>	<b>2</b>	<b>7 734</b>	<b>722</b>	<b>2 038 187</b>	<b>93</b>	<b>197 269</b>	<b>815</b>	<b>2 235 456</b>
Suomi — Finland .....	325	1 297 223	17	11 633	2	7 734	327	1 304 957	17	11 633	344	1 316 590
Ruotsi — Sverige .....	27	144 332	7	11 651	—	—	27	144 332	7	11 651	34	155 983
Norja — Norge .....	11	18 592	8	28 641	—	—	11	18 592	8	28 641	19	47 233
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	13	17 471	5	5 351	—	—	13	17 471	5	5 351	18	22 822
Puola — Polen .....	265	356 590	16	50 669	—	—	265	356 590	16	50 669	281	407 259
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	50	33 035	14	9 837	—	—	50	33 035	14	9 837	64	42 872
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	16	140 572	4	13 118	—	—	16	140 572	4	13 118	20	153 690
Alankomaat —												
Nederländerna .....	3	3 415	3	2 438	—	—	3	3 415	3	2 438	6	5 853
Muut kansallisuudet 13 —												
Övriga nationer 13 .....	10	19 223	19	63 931	—	—	10	19 223	19	63 931	29	83 154
<b>Saksan Dem. Tasavalta —</b>												
Tyska Demokr. Rep. ....	174	164 711	63	109 717	—	—	174	164 711	63	109 717	237	274 428
Suomi — Finland .....	29	42 647	4	11 583	—	—	29	42 647	4	11 583	33	54 230
Ruotsi — Sverige .....	4	1 759	5	11 592	—	—	4	1 759	5	11 592	9	13 351
Norja — Norge .....	7	7 705	1	179	—	—	7	7 705	1	179	8	7 884
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	5	4 586	17	36 849	—	—	5	4 586	17	36 849	22	41 435
Saksan Dem. Tasavalta —												
Tyska Demokr. Rep. ....	92	78 350	23	25 603	—	—	92	78 350	23	25 603	115	103 953
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	22	14 554	7	5 133	—	—	22	14 554	7	5 133	29	19 687
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	1	1 037	2	2 426	—	—	1	1 037	2	2 426	3	3 463
Alankomaat —												
Nederländerna .....	13	13 753	—	—	—	—	13	13 753	—	—	13	13 753
Muut kansallisuudet 9 —												
Övriga nationer 9 .....	1	320	4	16 352	—	—	1	320	4	16 352	5	16 672
<b>Saksan Liittotasavalta —</b>												
<b>Förb.rep. Tyskland .....</b>												
<b>a) Itämeren satamat —</b>												
<b>hamnar vid Östersjön</b>	<b>462</b>	<b>1 896 999</b>	<b>124</b>	<b>138 838</b>	<b>86</b>	<b>244 655</b>	<b>548</b>	<b>2 141 654</b>	<b>124</b>	<b>138 838</b>	<b>672</b>	<b>2 280 492</b>
Suomi — Finland .....	285	1 521 467	22	41 223	84	239 147	369	1 760 614	22	41 223	391	1 801 837
Ruotsi — Sverige .....	5	7 220	2	623	—	—	5	7 220	2	623	7	7 843
Norja — Norge .....	—	—	11	11 150	—	—	—	—	11	11 150	11	11 150
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	1	2 314	5	5 352	—	—	1	2 314	5	5 352	6	7 666
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	151	311 647	65	44 094	2	5 508	153	317 155	65	44 094	218	361 249
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	—	—	1	1 049	—	—	—	—	1	1 049	1	1 049

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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6 934
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 351
288	505 264	342	1 372 581	1	237	289	505 501	342	1 372 581	631	1 878 082	1 446	4 113 538
81	270 087	241	1 013 881	—	—	81	270 087	241	1 013 881	322	1 283 968	666	2 600 558
3	2 571	15	115 704	1	237	4	2 808	15	115 704	19	118 512	53	274 495
1	1 221	5	10 794	—	—	1	1 221	5	10 794	6	12 015	25	59 248
4	4 904	7	9 019	—	—	4	4 904	7	9 019	11	13 923	29	36 745
186	213 223	41	90 069	—	—	186	213 223	41	90 069	227	303 292	508	710 551
8	4 879	10	12 877	—	—	8	4 879	10	12 877	18	17 756	82	60 628
1	661	13	108 038	—	—	1	661	13	108 038	14	108 699	34	262 389
—	—	1	1 122	—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	7	6 975
4	7 718	9	11 077	—	—	4	7 718	9	11 077	13	18 795	42	101 949
111	115 147	36	41 781	—	—	111	115 147	36	41 781	147	156 928	384	431 356
2	2 725	6	10 795	—	—	2	2 725	6	10 795	8	13 520	41	67 750
4	6 066	—	—	—	—	4	6 066	—	—	4	6 066	13	19 417
4	3 936	2	6 104	—	—	4	3 936	2	6 104	6	10 040	14	17 924
9	12 331	—	—	—	—	9	12 331	—	—	9	12 331	31	53 766
86	80 963	17	3 464	—	—	86	80 963	17	3 464	103	84 427	218	188 380
6	9 126	5	9 126	—	—	6	9 126	5	9 126	11	18 252	40	37 939
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 463
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13 753
—	—	6	12 292	—	—	—	—	6	12 292	6	12 292	11	28 964
560	1 946 760	48	134 978	45	141 248	605	2 088 008	48	134 978	653	2 222 986	1 325	4 503 478
318	1 531 905	13	74 491	41	132 264	359	1 664 169	13	74 491	372	1 738 660	763	3 540 497
9	9 056	—	—	—	—	9	9 056	—	—	9	9 056	16	16 899
9	7 801	2	3 839	—	—	9	7 801	2	3 839	11	11 640	22	22 790
9	9 435	—	—	—	—	9	9 435	—	—	9	9 435	15	17 101
189	327 047	23	18 444	4	8 984	193	336 031	23	18 444	216	354 475	434	715 724
1	8 827	4	10 627	—	—	1	8 827	4	10 627	5	19 454	6	20 503

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo			
	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Alankomaat —												
Nederländerna .....	—	—	5	4 143	—	—	—	—	5	4 143	5	4 143
Muut kansallisuudet 12 —												
Övriga nationer 12 .....	20	54 351	13	31 204	—	—	20	54 351	13	31 204	33	85 555
<i>b) Pohjanmeren satamat —hamnar vid Nordsjön</i>	<b>599</b>	<b>475 386</b>	<b>297</b>	<b>396 640</b>	<b>3</b>	<b>1 757</b>	<b>602</b>	<b>477 143</b>	<b>297</b>	<b>396 640</b>	<b>899</b>	<b>873 783</b>
Suomi — Finland .....	110	93 450	75	110 851	—	—	110	93 450	75	110 851	185	204 301
Ruotsi — Sverige .....	12	15 839	4	3 808	—	—	12	15 839	4	3 808	16	19 647
Norja — Norge .....	13	61 401	37	34 095	—	—	13	61 401	37	34 095	50	95 496
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	21	17 938	9	10 561	2	1 512	23	19 450	9	10 561	32	30 011
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	401	246 273	121	80 670	1	245	402	246 518	121	80 670	523	327 188
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	7	6 745	8	39 023	—	—	7	6 745	8	39 023	15	45 768
Alankomaat —												
Nederländerna .....	19	16 443	14	11 703	—	—	19	16 443	14	11 703	33	28 146
Muut kansallisuudet 19 —												
Övriga nationer 19 .....	16	17 297	29	105 929	—	—	16	17 297	29	105 929	45	123 226
<b>Iso-Britannia ja Pohjois- Irlanti — Storbritannien och Nordirland .....</b>	<b>618</b>	<b>880 386</b>	<b>381</b>	<b>514 976</b>	<b>54</b>	<b>70 728</b>	<b>672</b>	<b>951 114</b>	<b>381</b>	<b>514 976</b>	<b>1 053</b>	<b>1 466 090</b>
Suomi — Finland .....	203	337 896	150	216 480	44	53 324	247	391 220	150	216 480	397	607 700
Ruotsi — Sverige .....	15	16 158	13	31 087	—	—	15	16 158	13	31 087	28	47 245
Norja — Norge .....	15	72 559	6	14 032	—	—	15	72 559	6	14 032	21	86 591
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	17	23 447	10	11 197	4	13 808	21	37 255	10	11 197	31	48 452
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	181	153 214	136	118 403	—	—	181	153 214	136	118 403	317	271 617
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	126	198 331	31	46 562	5	3 268	131	201 599	31	46 562	162	248 161
Alankomaat —												
Nederländerna .....	15	12 590	11	10 905	—	—	15	12 590	11	10 905	26	23 495
Muut kansallisuudet 16 —												
Övriga nationer 16 .....	46	66 191	24	66 310	1	328	47	66 519	24	66 310	71	132 829
<b>Irlanti — Irland .....</b>	<b>7</b>	<b>5 900</b>	<b>9</b>	<b>19 321</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>6 036</b>	<b>9</b>	<b>19 321</b>	<b>17</b>	<b>25 357</b>
Suomi — Finland .....	3	3 479	5	8 823	—	—	3	3 479	5	8 823	8	12 302
Norja — Norge .....	2	347	—	—	1	136	3	483	—	—	3	483
Neuvostoliitto —												
Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta —												
Förb.rep. Tyskland .....	—	—	2	1 785	—	—	—	—	2	1 785	2	1 785
Iso-Britannia —												
Storbritannien .....	2	2 074	1	903	—	—	2	2 074	1	903	3	2 977
Alankomaat —												
Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 3 —												
Övriga nationer 3 .....	—	—	1	7 810	—	—	—	—	1	7 810	1	7 810
<b>Alankomaat —</b>												
<b>Nederländerna .....</b>	<b>468</b>	<b>895 757</b>	<b>163</b>	<b>324 351</b>	<b>36</b>	<b>67 857</b>	<b>504</b>	<b>963 614</b>	<b>163</b>	<b>324 351</b>	<b>667</b>	<b>1 287 965</b>
Suomi — Finland .....	66	155 513	32	66 384	25	55 058	91	210 571	32	66 384	123	276 955
Ruotsi — Sverige .....	20	70 903	5	8 147	4	9 369	24	80 272	5	8 147	29	88 419

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 departin		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
4	3 269	1	306	—	—	4	3 269	1	306	5	3 575	10	7 718
21	49 420	5	27 271	—	—	21	49 420	5	27 271	26	76 691	59	162 246
680	644 362	54	126 999	3	1 831	683	646 193	54	126 999	737	773 192	1 636	1 646 975
126	174 223	4	4 520	—	—	126	174 223	4	4 520	130	178 743	315	383 044
58	78 894	3	7 575	—	—	58	78 894	3	7 575	61	86 469	77	106 116
50	59 627	4	26 945	—	—	50	59 627	4	26 945	54	86 572	104	182 068
14	15 675	2	4 073	—	—	14	15 675	2	4 073	16	19 748	48	49 759
2	688	—	—	—	—	2	688	—	—	2	688	2	688
374	253 820	11	6 323	3	1 831	377	255 651	11	6 323	388	261 974	911	589 162
8	16 155	7	5 306	—	—	8	16 155	7	5 306	15	21 461	30	67 229
5	4 786	8	18 357	—	—	5	4 786	8	18 357	13	23 143	46	51 289
43	40 494	15	53 900	—	—	43	40 494	15	53 900	58	94 394	103	217 620
1 302	1 375 560	25	256 994	23	33 288	1 325	1 408 848	25	256 994	1 350	1 665 842	2 403	3 131 932
421	618 309	8	161 983	10	17 956	431	636 265	8	161 983	439	798 248	836	1 405 948
41	52 475	4	11 948	—	—	41	52 475	4	11 948	45	64 423	73	111 668
26	25 816	—	—	1	368	27	26 184	—	—	27	26 184	48	112 775
29	33 583	—	—	3	8 222	32	41 805	—	—	32	41 805	63	90 257
1	244	—	—	—	—	1	244	—	—	1	244	1	244
548	380 346	2	886	5	4 718	553	385 064	2	886	555	385 950	872	657 567
151	197 620	7	47 210	2	546	153	198 166	7	47 210	160	245 376	322	493 537
25	23 547	—	—	—	—	25	23 547	—	—	25	23 547	51	47 042
60	43 620	4	34 967	2	1 478	62	45 098	4	34 967	66	80 065	137	212 894
102	92 907	3	2 517	22	28 836	124	121 743	3	2 517	127	124 260	144	149 617
10	16 826	1	748	13	20 062	23	36 888	1	748	24	37 636	32	49 938
2	2 316	—	—	—	—	2	2 316	—	—	2	2 316	5	2 799
3	3 962	—	—	—	—	3	3 962	—	—	3	3 962	3	3 962
70	58 789	1	1 084	6	5 231	76	64 020	1	1 084	77	65 104	79	66 889
3	6 098	—	—	3	3 543	6	9 641	—	—	6	9 641	9	12 618
1	368	—	—	—	—	1	368	—	—	1	368	1	368
13	4 548	1	685	—	—	13	4 548	1	685	14	5 233	15	13 043
661	824 298	35	120 945	66	116 084	727	940 382	35	120 945	762	1 061 327	1 429	2 349 292
121	162 719	1	1 996	32	64 783	153	227 502	1	1 996	154	229 498	277	506 453
54	84 749	3	7 134	1	1 707	55	86 456	3	7 134	58	93 590	87	182 009



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
Norja — Norge .....	14	18 700	2	11 317	—	—	14	18 700	2	11 317	16	30 017
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	48	98 763	26	69 580	—	—	48	98 763	26	69 580	74	168 343
Puola — Polen .....	—	—	1	4 399	—	—	—	—	1	4 399	1	4 399
Saksan Liittotasavalta — ..Förb.rep. Tyskland .....	107	131 371	33	25 305	1	640	108	132 011	33	25 305	141	157 316
Iso-Britannia — Storbritannien .....	24	43 968	7	39 524	3	1 646	27	45 614	7	39 524	34	85 138
Alankomaat — Nederländerna .....	153	216 372	34	35 523	2	816	155	217 188	34	35 523	189	252 711
Muut kansallisuudet 19 — Övriga nationer 19 .....	36	160 167	23	64 172	1	328	37	160 495	23	64 172	60	224 667
<b>Belgia — Belgien .....</b>	<b>199</b>	<b>239 469</b>	<b>51</b>	<b>102 388</b>	<b>85</b>	<b>174 030</b>	<b>284</b>	<b>413 499</b>	<b>51</b>	<b>102 388</b>	<b>335</b>	<b>515 887</b>
Suomi — Finland .....	59	50 737	21	15 386	9	7 650	68	58 387	21	15 386	89	73 773
Ruotsi — Sverige .....	2	1 419	3	5 961	1	2 322	3	3 741	3	5 961	6	9 702
Norja — Norge .....	4	10 092	1	3 289	—	—	4	10 092	1	3 289	5	13 381
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	32	34 475	5	12 440	41	74 784	73	109 259	5	12 440	78	121 699
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	52	48 588	7	8 437	32	85 608	84	134 196	7	8 437	91	142 633
Iso-Britannia — Storbritannien .....	19	25 963	2	8 698	—	—	19	25 963	2	8 698	21	34 661
Alankomaat — Nederländerna .....	13	12 434	1	741	—	—	13	12 434	1	741	14	13 375
Belgia — Belgien .....	3	1 508	—	—	—	—	3	1 508	—	—	3	1 508
Muut kansallisuudet 13 — Övriga nationer 13 .....	15	54 253	11	47 436	2	3 666	17	57 919	11	47 436	28	105 355
<b>Ranska — Frankrike .....</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	114	122 353	74	93 734	3	4 803	117	127 156	74	93 734	191	220 890
Suomi — Finland .....	55	48 011	17	20 671	2	2 960	57	50 971	17	20 671	74	71 642
Ruotsi — Sverige .....	3	2 320	2	9 504	—	—	3	2 320	2	9 504	5	11 824
Norja — Norge .....	1	727	23	18 509	—	—	1	727	23	18 509	24	19 236
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	5	4 175	1	1 593	—	—	5	4 175	1	1 593	6	5 768
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	18	11 470	19	16 783	—	—	18	11 470	19	16 783	37	28 253
Iso-Britannia — Storbritannien .....	5	4 458	2	12 339	—	—	5	4 458	2	12 339	7	16 797
Alankomaat — Nederländerna .....	12	12 225	3	3 125	—	—	12	12 225	3	3 125	15	15 350
Ranska — Frankrike .....	3	4 011	—	—	1	1 843	4	5 854	—	—	4	5 854
Muut kansallisuudet 10 — Övriga nationer 10 .....	12	34 956	7	11 210	—	—	12	34 956	7	11 210	19	46 166
<i>b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet</i>	7	13 068	5	13 002	—	—	7	13 068	5	13 002	12	26 070
Suomi — Finland .....	3	4 352	—	—	—	—	3	4 352	—	—	3	4 352
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	1	918	—	—	—	—	1	918	1	918
Iso-Britannia — Storbritannien .....	2	3 368	—	—	—	—	2	3 368	—	—	2	3 368
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 4 — Övriga nationer 4 .....	2	5 348	4	12 084	—	—	2	5 348	4	12 084	6	17 432

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	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7	17 935	4	5 973	2	755	9	18 690	4	5 973	13	24 663	29	54 680
34	66 637	2	5 728	14	29 667	48	96 304	2	5 728	50	102 032	124	270 375
2	1 456	2	2 323	—	—	2	1 456	2	2 323	4	3 779	5	8 178
184	190 564	2	3 403	7	6 383	191	196 947	2	3 403	193	200 350	334	357 666
21	22 704	6	64 163	1	1 049	22	23 753	6	64 163	28	87 916	62	173 054
188	166 907	4	2 518	4	3 387	192	170 294	4	2 518	196	172 812	385	425 523
50	110 627	11	27 707	5	8 353	55	118 980	11	27 707	66	146 687	126	371 354
255	282 999	15	32 793	87	161 231	342	444 230	15	32 793	357	477 023	692	992 910
67	94 263	2	16 111	36	46 240	103	140 503	2	16 111	105	156 614	194	230 387
8	12 207	1	2 322	—	—	8	12 207	1	2 322	9	14 529	15	24 231
23	33 136	2	1 963	—	—	23	33 136	2	1 963	25	35 099	30	48 480
25	24 639	—	—	18	36 493	43	61 132	—	—	43	61 132	121	182 831
89	73 886	3	4 682	28	74 656	117	148 542	3	4 682	120	153 224	211	295 857
28	29 686	1	903	1	1 186	29	30 872	1	903	30	31 775	51	66 436
6	6 257	1	408	1	976	7	7 233	1	408	8	7 641	22	20 816
1	500	—	—	2	1 008	3	1 508	—	—	3	1 508	6	3 016
8	8 425	5	6 404	1	672	9	9 097	5	6 404	14	15 501	42	120 856
319	291 972	8	42 787	37	68 051	356	360 023	8	42 787	364	402 810	555	623 700
63	94 454	—	—	14	19 898	77	114 352	—	—	77	114 352	151	185 994
4	6 082	1	1 131	2	5 402	6	11 484	1	1 131	7	12 615	12	24 439
28	24 918	1	839	1	839	29	25 757	1	839	30	26 596	54	45 832
7	6 051	1	1 593	2	2 954	9	9 005	1	1 593	10	10 598	16	16 366
140	89 885	—	—	9	8 473	149	98 358	—	—	149	98 358	186	126 611
2	2 334	—	—	2	1 806	4	4 140	—	—	4	4 140	11	20 937
43	41 927	—	—	—	—	43	41 927	—	—	43	41 927	58	57 277
—	—	4	26 992	—	—	—	—	4	26 992	4	26 992	8	32 846
32	26 321	1	12 232	7	28 679	39	55 000	1	12 232	40	67 232	59	113 398
29	39 960	—	—	—	—	29	39 960	—	—	29	39 960	41	66 030
3	4 738	—	—	—	—	3	4 738	—	—	3	4 738	6	9 090
2	1 914	—	—	—	—	2	1 914	—	—	2	1 914	2	1 914
4	4 790	—	—	—	—	4	4 790	—	—	4	4 790	5	5 708
1	1 118	—	—	—	—	1	1 118	—	—	1	1 118	3	4 486
3	3 069	—	—	—	—	3	3 069	—	—	3	3 069	3	3 069
16	24 331	—	—	—	—	16	24 331	—	—	16	24 331	22	41 763

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>Espanja — Spanien</b> .....													
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	20	26 478	15	27 539	3	2 844	23	29 322	15	27 539	38	56 861	
Suomi — Finland .....	13	17 736	1	953	3	2 844	16	20 580	1	953	17	21 533	
Ruotsi — Sverige .....	1	1 102	—	—	—	—	1	1 102	—	—	1	1 102	
Norja — Norge .....	2	3 562	—	—	—	—	2	3 562	—	—	2	3 562	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	1 628	2	2 038	—	—	1	1 628	2	2 038	3	3 666	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	2	1 394	1	1 068	—	—	2	1 394	1	1 068	3	2 462	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna .....	1	1 056	9	9 766	—	—	1	1 056	9	9 766	10	10 822	
Espanja — Spanien .....	—	—	2	13 714	—	—	—	—	2	13 714	2	13 714	
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet</i>	45	63 804	4	5 868	—	—	45	63 804	4	5 868	49	69 672	
Suomi — Finland .....	16	27 847	1	3 451	—	—	16	27 847	1	3 451	17	31 298	
Ruotsi — Sverige .....	5	6 887	—	—	—	—	5	6 887	—	—	5	6 887	
Norja — Norge .....	1	1 139	—	—	—	—	1	1 139	—	—	1	1 139	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	7	9 596	2	2 157	—	—	7	9 596	2	2 157	9	11 753	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	1 168	—	—	—	—	1	1 168	—	—	1	1 168	
Alankomaat — Nederländerna .....	6	6 593	—	—	—	—	6	6 593	—	—	6	6 593	
Espanja — Spanien .....	1	1 299	—	—	—	—	1	1 299	—	—	1	1 299	
Muut kansallisuudet 3 — Övriga nationer 3 .....	8	9 275	1	260	—	—	8	9 275	1	260	9	9 535	
<i>c) Kanarian saaret — Kanarieöarna</i>	—	—	2	2 138	—	—	—	—	2	2 138	2	2 138	
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	1	1 122	—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	1	1 016	—	—	—	—	1	1 016	1	1 016	
<b>Portugali + Azorit ja Madeira</b> <b>Portugal + Azorerna och Madeira</b> .....	7	7 257	5	35 593	8	9 841	15	17 098	5	35 593	20	52 691	
Suomi — Finland .....	6	7 049	—	—	8	9 841	14	16 890	—	—	14	16 890	
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland .....	—	—	1	2 905	—	—	—	—	1	2 905	1	2 905	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut kansallisuudet 5 — Övriga nationer 5 .....	1	208	4	32 688	—	—	1	208	4	32 688	5	32 896	

## 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 läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>					
Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
54	63 232	—	—	19	22 201	73	85 433	—	—	73	85 433	111	142 294
15	16 923	—	—	3	4 648	18	21 571	—	—	18	21 571	35	43 104
3	3 382	—	—	—	—	3	3 382	—	—	3	3 382	4	4 484
1	1 434	—	—	—	—	1	1 434	—	—	1	1 434	3	4 996
4	4 126	—	—	—	—	4	4 126	—	—	4	4 126	7	7 792
14	14 909	—	—	—	—	14	14 909	—	—	14	14 909	17	17 371
3	6 286	—	—	—	—	3	6 286	—	—	3	6 286	3	6 286
11	11 841	—	—	16	17 553	27	29 394	—	—	27	29 394	37	40 216
1	735	—	—	—	—	1	735	—	—	1	735	3	14 449
2	3 596	—	—	—	—	2	3 596	—	—	2	3 596	2	3 596
44	79 387	—	—	—	—	44	79 387	—	—	44	79 387	93	149 059
13	40 522	—	—	—	—	13	40 522	—	—	13	40 522	30	71 820
3	3 813	—	—	—	—	3	3 813	—	—	3	3 813	8	10 700
2	4 835	—	—	—	—	2	4 835	—	—	2	4 835	3	5 974
11	16 047	—	—	—	—	11	16 047	—	—	11	16 047	20	27 800
2	1 321	—	—	—	—	2	1 321	—	—	2	1 321	2	1 321
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 168
11	11 606	—	—	—	—	11	11 606	—	—	11	11 606	17	18 199
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 299
2	1 243	—	—	—	—	2	1 243	—	—	2	1 243	11	10 778
28	63 819	—	—	—	—	28	63 819	—	—	28	63 819	30	65 957
8	31 245	—	—	—	—	8	31 245	—	—	8	31 245	8	31 245
3	10 962	—	—	—	—	3	10 962	—	—	3	10 962	3	10 962
15	14 826	—	—	—	—	15	14 826	—	—	15	14 826	16	15 948
2	6 786	—	—	—	—	2	6 786	—	—	2	6 786	3	7 802
15	19 739	—	—	4	7 473	19	27 212	—	—	19	27 212	39	79 903
9	13 699	—	—	4	7 473	13	21 172	—	—	13	21 172	27	38 062
1	2 164	—	—	—	—	1	2 164	—	—	1	2 164	1	2 164
1	1 129	—	—	—	—	1	1 129	—	—	1	1 129	1	1 129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 905
2	2 244	—	—	—	—	2	2 244	—	—	2	2 244	2	2 244
2	503	—	—	—	—	2	503	—	—	2	503	7	33 399

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>Gibraltar ja Malta — Gibraltar och Malta</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 1 — Övriga nationer 1 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Italia — Italien</b> . . . . .	<b>20</b>	<b>50 656</b>	<b>1</b>	<b>1 077</b>	<b>7</b>	<b>9 454</b>	<b>27</b>	<b>40 110</b>	<b>1</b>	<b>1 077</b>	<b>28</b>	<b>41 187</b>
Suomi — Finland . . . . .	14	20 657	1	1 077	7	9 454	21	30 111	1	1 077	22	31 188
Ruotsi — Sverige . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien . . . . .	2	3 575	—	—	—	—	2	3 575	—	—	2	3 575
Alankomaat — Nederländerna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 5 — Övriga nationer 5 . . . . .	4	6 424	—	—	—	—	4	6 424	—	—	4	6 424
<b>Jugoslavia — Jugoslavian</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Albania — Albanien</b> . . . . .	<b>1</b>	<b>2 930</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>2 930</b>	—	—	<b>1</b>	<b>2 930</b>
Puola — Polen . . . . .	1	2 930	—	—	—	—	1	2 930	—	—	1	2 930
<b>Kreikka ynnä Kreetta — Grekland med Kreta</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>4 618</b>	<b>1</b>	<b>5 920</b>	<b>7</b>	<b>10 466</b>	<b>10</b>	<b>15 084</b>	<b>1</b>	<b>5 920</b>	<b>11</b>	<b>21 004</b>
Suomi — Finland . . . . .	2	2 990	—	—	7	10 466	9	13 456	—	—	9	13 456
Ruotsi — Sverige . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	1	1 628	—	—	—	—	1	1 628	—	—	1	1 628
Kreikka — Grekland . . . . .	—	—	1	5 920	—	—	—	—	1	5 920	1	5 920
Muut kansallisuudet 1 — Övriga nationer 1 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Romania — Rumänien</b> . . . . .	<b>2</b>	<b>8 966</b>	—	—	—	—	<b>2</b>	<b>8 966</b>	—	—	<b>2</b>	<b>8 966</b>
Suomi — Finland . . . . .	1	7 264	—	—	—	—	1	7 264	—	—	1	7 264
Iso-Britannia — Storbritannien . . . . .	1	1 702	—	—	—	—	1	1 702	—	—	1	1 702
<b>Turkki — Turkiet</b> . . . . .	<b>4</b>	<b>10 674</b>	<b>1</b>	<b>7 735</b>	<b>1</b>	<b>791</b>	<b>5</b>	<b>11 465</b>	<b>1</b>	<b>7 735</b>	<b>6</b>	<b>19 200</b>
Suomi — Finland . . . . .	1	3 447	—	—	—	—	1	3 447	—	—	1	3 447
Ruotsi — Sverige . . . . .	1	2 536	—	—	—	—	1	2 536	—	—	1	2 536
Norja — Norge . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen . . . . .	1	1 302	—	—	—	—	1	1 302	—	—	1	1 302

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	5 624	3	88 253	—	—	1	5 624	3	88 253	4	93 877	4	93 877
—	—	1	9 097	—	—	—	—	1	9 097	1	9 097	1	9 097
—	—	1	47 719	—	—	—	—	1	47 719	1	47 719	1	47 719
1	5 624	—	—	—	—	1	5 624	—	—	1	5 624	1	5 624
—	—	1	31 437	—	—	—	—	1	31 437	1	31 437	1	31 437
54	102 818	—	—	14	37 420	68	140 238	—	—	68	140 238	96	181 425
22	59 682	—	—	12	34 050	34	93 732	—	—	34	93 732	56	124 920
1	2 164	—	—	—	—	1	2 164	—	—	1	2 164	1	2 164
21	30 994	—	—	2	3 370	23	34 364	—	—	23	34 364	23	34 364
3	2 636	—	—	—	—	3	2 636	—	—	3	2 636	3	2 636
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 575
1	1 122	—	—	—	—	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
1	749	—	—	—	—	1	749	—	—	1	749	1	749
5	5 471	—	—	—	—	5	5 471	—	—	5	5 471	9	11 895
1	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	277
1	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	277
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 930
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 930
49	84 303	2	3 580	3	7 578	52	91 881	2	3 580	54	95 461	65	116 465
11	20 176	1	2 282	3	7 578	14	27 754	1	2 282	15	30 036	24	43 492
5	16 125	1	1 298	—	—	5	16 125	1	1 298	6	17 423	6	17 423
29	37 821	—	—	—	—	29	37 821	—	—	29	37 821	30	39 449
2	8 878	—	—	—	—	2	8 878	—	—	2	8 878	3	14 798
2	1 303	—	—	—	—	2	1 303	—	—	2	1 303	2	1 303
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8 966
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 702
19	111 426	—	—	1	2 696	20	114 122	—	—	20	114 122	26	133 322
4	10 429	—	—	—	—	4	10 429	—	—	4	10 429	5	13 876
1	2 696	—	—	1	2 696	2	5 392	—	—	2	5 392	3	7 928
2	16 504	—	—	—	—	2	16 504	—	—	2	16 504	2	16 504
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 302



## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 389
3	52 234	—	—	—	—	3	52 234	—	—	3	52 234	3	52 234
6	21 445	—	—	—	—	6	21 445	—	—	6	21 445	6	21 445
3	8 118	—	—	—	—	3	8 118	—	—	3	8 118	5	16 644
5	13 889	—	—	3	7 575	8	21 464	—	—	8	21 464	11	27 190
2	3 390	—	—	1	1 495	3	4 885	—	—	3	4 885	5	8 075
1	2 696	—	—	1	4 778	2	7 474	—	—	2	7 474	3	10 010
—	—	—	—	1	1 302	1	1 302	—	—	1	1 302	1	1 302
2	7 803	—	—	—	—	2	7 803	—	—	2	7 803	2	7 803
11	44 046	—	—	2	4 391	13	48 437	—	—	13	48 437	14	49 945
1	1 508	—	—	1	1 695	2	3 203	—	—	2	3 203	3	4 711
1	2 696	—	—	1	2 696	2	5 392	—	—	2	5 392	2	5 392
9	39 842	—	—	—	—	9	39 842	—	—	9	39 842	9	39 842
1	2 146	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 146	1	2 146
1	2 146	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 146	1	2 146
6	16 047	—	—	8	26 686	14	42 733	—	—	14	42 733	14	42 733
1	1 508	—	—	3	5 485	4	6 993	—	—	4	6 993	4	6 993
—	—	—	—	3	8 088	3	8 088	—	—	3	8 088	3	8 088
1	684	—	—	—	—	1	684	—	—	1	684	1	684
4	13 855	—	—	2	13 113	6	26 968	—	—	6	26 968	6	26 968
34	87 197	1	2 282	10	20 280	44	107 477	1	2 282	45	109 759	71	165 292
13	25 228	1	2 282	9	15 502	22	40 730	1	2 282	23	43 012	44	87 356
13	37 157	—	—	1	4 778	14	41 935	—	—	14	41 935	19	53 124
1	938	—	—	—	—	1	938	—	—	1	938	1	938
4	11 587	—	—	—	—	4	11 587	—	—	4	11 587	4	11 587
1	1 805	—	—	—	—	1	1 805	—	—	1	1 805	1	1 805
2	10 482	—	—	—	—	2	10 482	—	—	2	10 482	2	10 482
42	146 926	—	—	11	34 243	53	181 169	—	—	53	181 169	63	214 253
1	1 508	—	—	4	6 993	5	8 501	—	—	5	8 501	8	13 212
4	16 037	—	—	3	8 088	7	24 125	—	—	7	24 125	10	32 213
2	6 623	—	—	—	—	2	6 623	—	—	2	6 623	3	7 357
8	20 888	—	—	—	—	8	20 888	—	—	8	20 888	8	20 888
1	7 661	—	—	—	—	1	7 661	—	—	1	7 661	1	7 661



Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals												
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I bariast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I bariast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	
	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 11 — Övriga nationer 11 .....	1	768	2	18 783	—	—	1	768	2	18 783	3	19 551	
<b>Libya — Libyen .....</b>	—	—	2	5 224	—	—	—	—	2	5 224	2	5 224	
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut kansallisuudet 4 — Övriga nationer 4 .....	—	—	2	5 224	—	—	—	—	2	5 224	2	5 224	
<b>Tunisia — Tunisien .....</b>	5	6 752	1	21 515	—	—	5	6 752	1	21 515	6	28 267	
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	2 380	—	—	—	—	1	2 380	—	—	1	2 380	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	1	21 515	—	—	—	—	1	21 515	1	21 515	
Alankomaat — Nederländerna .....	4	4 372	—	—	—	—	4	4 372	—	—	4	4 372	
Muut kansallisuudet 1 — Övriga nationer 1 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Algeria — Algeriet .....</b>	7	29 609	3	7 434	1	1 508	8	31 117	3	7 434	11	38 551	
Suomi — Finland .....	3	19 058	—	—	1	1 508	4	20 566	—	—	4	20 566	
Ruotsi — Sverige .....	—	—	2	4 328	—	—	—	—	2	4 328	2	4 328	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	3 304	—	—	—	—	2	3 304	—	—	2	3 304	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut kansallisuudet 6 — Övriga nationer 6 .....	2	7 247	1	3 106	—	—	2	7 247	1	3 106	3	10 353	
<b>Marokko — Maroko .....</b>	1	2 282	2	6 609	5	7 256	6	9 538	2	6 609	8	16 147	
Suomi — Finland .....	1	2 282	—	—	5	7 256	6	9 538	—	—	6	9 538	
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	1	1 056	—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	1	5 553	—	—	—	—	1	5 553	1	5 553	

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	5 957	—	—	—	—	5	5 957	—	—	5	5 957	5	5 957
21	88 252	—	—	4	19 162	25	107 414	—	—	25	107 414	28	126 965
11	16 060	—	—	1	1 016	12	17 076	—	—	12	17 076	14	22 300
2	4 668	—	—	—	—	2	4 668	—	—	2	4 668	2	4 668
1	2 170	—	—	—	—	1	2 170	—	—	1	2 170	1	2 170
1	0	—	—	—	—	1	0	—	—	1	0	1	0
7	9 222	—	—	1	1 016	8	10 238	—	—	8	10 238	10	15 462
23	31 496	—	—	3	5 124	26	36 620	—	—	26	36 620	32	64 887
1	2 965	—	—	—	—	1	2 965	—	—	1	2 965	1	2 965
13	19 868	—	—	3	5 124	16	24 992	—	—	16	24 992	17	27 372
1	829	—	—	—	—	1	829	—	—	1	829	1	829
1	1 170	—	—	—	—	1	1 170	—	—	1	1 170	2	22 685
5	5 412	—	—	—	—	5	5 412	—	—	5	5 412	9	9 784
2	1 252	—	—	—	—	2	1 252	—	—	2	1 252	2	1 252
37	65 071	2	14 508	10	13 998	47	79 069	2	14 508	49	93 577	60	132 128
5	10 365	2	14 508	2	3 003	7	13 368	2	14 508	9	27 876	13	48 442
3	7 268	—	—	1	3 966	4	11 234	—	—	4	11 234	6	15 562
2	2 814	—	—	1	1 304	3	4 118	—	—	3	4 118	5	7 422
2	1 090	—	—	1	334	3	1 424	—	—	3	1 424	3	1 424
7	7 616	—	—	—	—	7	7 616	—	—	7	7 616	7	7 616
9	10 168	—	—	5	5 391	14	15 559	—	—	14	15 559	14	15 559
9	25 750	—	—	—	—	9	25 750	—	—	9	25 750	12	36 103
16	29 558	1	746	15	20 330	31	49 888	1	746	32	50 634	40	66 781
1	4 707	—	—	3	7 092	4	11 799	—	—	4	11 799	10	21 337
1	3 966	—	—	—	—	1	3 966	—	—	1	3 966	1	3 966
4	4 949	1	746	1	1 302	5	6 251	1	746	6	6 997	6	6 997
3	2 527	—	—	—	—	3	2 527	—	—	3	2 527	3	2 527
1	8 530	—	—	—	—	1	8 530	—	—	1	8 530	1	8 530
4	4 269	—	—	11	11 936	15	16 205	—	—	15	16 205	16	17 261
2	610	—	—	—	—	2	610	—	—	2	610	3	6 163



## 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
6	6 528	5	36 268	1	952	7	7 480	5	36 268	12	43 748	28	117 298
—	—	5	36 268	—	—	—	—	5	36 268	5	36 268	14	92 973
6	6 528	—	—	1	952	7	7 480	—	—	7	7 480	12	13 021
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11 304
—	—	—	—	2	2 178	2	2 178	—	—	2	2 178	2	2 178
—	—	—	—	2	2 178	2	2 178	—	—	2	2 178	2	2 178
4	4 191	—	—	6	6 528	10	10 719	—	—	10	10 719	11	11 821
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 102
4	4 191	—	—	6	6 528	10	10 719	—	—	10	10 719	10	10 719
3	2 580	—	—	4	4 361	7	6 941	—	—	7	6 941	7	6 941
3	2 580	—	—	4	4 361	7	6 941	—	—	7	6 941	7	6 941
—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
3	19 309	—	—	—	—	3	19 309	—	—	3	19 309	3	19 309
1	2 952	—	—	—	—	1	2 952	—	—	1	2 952	1	2 952
2	16 357	—	—	—	—	2	16 357	—	—	2	16 357	2	16 357
17	15 551	—	—	1	1 122	18	16 673	—	—	18	16 673	19	18 919
12	13 572	—	—	1	1 122	13	14 694	—	—	13	14 694	13	14 694
5	1 979	—	—	—	—	5	1 979	—	—	5	1 979	6	4 225
—	—	—	—	9	9 597	9	9 597	—	—	9	9 597	9	9 597
—	—	—	—	9	9 597	9	9 597	—	—	9	9 597	9	9 597
—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	—	—	1	1 056	1	1 056
—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	—	—	1	1 056	1	1 056
—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	—	—	1	1 056	1	1 056
—	—	—	—	1	1 056	1	1 056	—	—	1	1 056	1	1 056



Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures													
Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	11 411	—	—	13	48 993	16	60 404	—	—	16	60 404	31	117 235
2	7 757	—	—	8	31 245	10	39 002	—	—	10	39 002	20	78 004
1	3 654	—	—	3	10 962	4	14 616	—	—	4	14 616	6	21 924
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 277
—	—	—	—	2	6 786	2	6 786	—	—	2	6 786	4	13 030
1	11 558	—	—	7	25 886	8	37 444	—	—	8	37 444	13	56 067
1	11 558	—	—	—	—	1	11 558	—	—	1	11 558	1	11 558
—	—	—	—	2	8 138	2	8 138	—	—	2	8 138	6	23 107
—	—	—	—	3	10 962	3	10 962	—	—	3	10 962	4	14 616
—	—	—	—	2	6 786	2	6 786	—	—	2	6 786	2	6 786
13	53 729	1	76 748	8	44 573	21	98 302	1	76 748	22	175 050	38	1 267 421
5	9 126	—	—	1	3 651	6	12 777	—	—	6	12 777	6	12 777
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39 492
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	76 294
1	591	—	—	2	1 182	3	1 773	—	—	3	1 773	4	2 364
—	—	—	—	2	21 337	2	21 337	—	—	2	21 337	3	78 058
1	1 691	—	—	1	1 691	2	3 382	—	—	2	3 382	3	5 073
6	42 321	1	76 748	2	16 712	8	59 033	1	76 748	9	135 781	20	1 053 363
—	—	—	—	2	16 710	2	16 710	—	—	2	16 710	2	16 710
—	—	—	—	1	11 053	1	11 053	—	—	1	11 053	1	11 053
—	—	—	—	1	5 657	1	5 657	—	—	1	5 657	1	5 657
3	82 595	2	154 274	—	—	3	82 595	2	154 274	5	236 869	5	236 869
2	6 420	—	—	—	—	2	6 420	—	—	2	6 420	2	6 420
—	—	1	75 655	—	—	—	—	1	75 655	1	75 655	1	75 655
1	76 175	1	78 619	—	—	1	76 175	1	78 619	2	154 794	2	154 794
7	68 808	—	—	2	22 179	9	90 987	—	—	9	90 987	14	342 438
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	87 715
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	96 057
2	22 489	—	—	—	—	2	22 489	—	—	2	22 489	3	90 168
5	46 319	—	—	2	22 179	7	68 498	—	—	7	68 498	7	68 498
51	75 779	14	1 144 009	1	6 690	52	82 469	14	1 144 009	66	1 226 478	72	1 658 373
1	2 282	2	79 437	—	—	1	2 282	2	79 437	3	81 719	4	121 439
—	—	1	96 057	—	—	—	—	1	96 057	1	96 057	1	96 057



## 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 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
44	40 501	—	—	—	—	44	40 501	—	—	44	40 501	44	40 501
1	3 638	—	—	—	—	1	3 638	—	—	1	3 638	1	3 638
1	3 389	—	—	—	—	1	3 389	—	—	1	3 389	1	3 389
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	135 156
4	25 969	11	968 515	1	6 690	5	32 659	11	968 515	16	1 001 174	19	1 258 193
3	8 491	—	—	—	—	3	8 491	—	—	3	8 491	3	8 491
1	2 807	—	—	—	—	1	2 807	—	—	1	2 807	1	2 807
2	5 684	—	—	—	—	2	5 684	—	—	2	5 684	2	5 684
8	36 913	—	—	—	—	8	36 913	—	—	8	36 913	8	36 913
1	4 291	—	—	—	—	1	4 291	—	—	1	4 291	1	4 291
7	32 622	—	—	—	—	7	32 622	—	—	7	32 622	7	32 622
6	27 164	—	—	—	—	6	27 164	—	—	6	27 164	6	27 164
5	20 743	—	—	—	—	5	20 743	—	—	5	20 743	5	20 743
1	6 421	—	—	—	—	1	6 421	—	—	1	6 421	1	6 421
5	14 902	—	—	4	15 098	9	30 000	—	—	9	30 000	9	30 000
—	—	—	—	1	2 807	1	2 807	—	—	1	2 807	1	2 807
1	3 635	—	—	3	12 291	4	15 926	—	—	4	15 926	4	15 926
4	11 267	—	—	—	—	4	11 267	—	—	4	11 267	4	11 267
2	7 604	—	—	5	26 352	7	33 956	—	—	7	33 956	7	33 956
1	3 451	—	—	—	—	1	3 451	—	—	1	3 451	1	3 451
1	4 153	—	—	4	16 951	5	21 104	—	—	5	21 104	5	21 104
—	—	—	—	1	9 401	1	9 401	—	—	1	9 401	1	9 401
1	6 822	—	—	—	—	1	6 822	—	—	1	6 822	1	6 822
1	6 822	—	—	—	—	1	6 822	—	—	1	6 822	1	6 822
21	96 109	—	—	—	—	21	96 109	—	—	21	96 109	22	99 840
7	27 367	—	—	—	—	7	27 367	—	—	7	27 367	7	27 367
3	20 406	—	—	—	—	3	20 406	—	—	3	20 406	3	20 406
9	37 973	—	—	—	—	9	37 973	—	—	9	37 973	10	41 704
2	10 363	—	—	—	—	2	10 363	—	—	2	10 363	2	10 363
—	—	—	—	5	20 743	5	20 743	—	—	5	20 743	5	20 743
—	—	—	—	5	20 743	5	20 743	—	—	5	20 743	5	20 743



Taulu 2 (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Korea</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Japani — Japan</b> .....	5	70 493	—	—	2	22 433	7	92 926	—	—	7	92 926
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	2	26 242	—	—	1	7 258	3	33 500	—	—	3	33 500
Muut kansallisuudet 4 — Övriga nationer 4 .....	3	44 251	—	—	1	15 175	4	59 426	—	—	4	59 426
<b>Kanada — Canada</b> .....												
<i>a) Atlantin satamat —   hamnar vid Atlanten</i> .....	6	12 083	—	—	1	811	7	12 894	—	—	7	12 894
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	1	811	1	811	—	—	1	811
Norja — Norge .....	1	759	—	—	—	—	1	759	—	—	1	759
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	849	—	—	—	—	1	849	—	—	1	849
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	5 624	—	—	—	—	1	5 624	—	—	1	5 624
Muut kansallisuudet 4 — Övriga nationer 4 .....	3	4 851	—	—	—	—	3	4 851	—	—	3	4 851
<i>b) Tyynenmeren satamat —   hamnar vid Stilla   havet</i> .....	4	14 011	—	—	1	6 251	5	20 262	—	—	5	20 262
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	4	14 011	—	—	—	—	4	14 011	—	—	4	14 011
<b>Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater.</b>												
<i>a) Atlantin satamat —   hamnar vid Atlanten</i> .....	14	80 567	1	2 191	—	—	14	80 567	1	2 191	15	82 758
Suomi — Finland .....	1	3 399	1	2 191	—	—	1	3 399	1	2 191	2	5 590
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	9	20 229	—	—	—	—	9	20 229	—	—	9	20 229
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 6 — Övriga nationer 6 .....	4	56 939	—	—	—	—	4	56 939	—	—	4	56 939
<i>b) Meksikonlahden sata-   mat — hamnar vid   Mexikanska bukten</i> .....	20	63 285	2	11 720	—	—	20	63 285	2	11 720	22	75 005
Suomi — Finland .....	18	62 260	—	—	—	—	18	62 260	—	—	18	62 260
Norja — Norge .....	—	—	2	11 720	—	—	—	—	2	11 720	2	11 720

## 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 burlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I burlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	16 673	—	—	1	3 451	3	20 124	—	—	3	20 124	3	20 124
—	—	—	—	1	3 451	1	3 451	—	—	1	3 451	1	3 451
2	16 673	—	—	—	—	2	16 673	—	—	2	16 673	2	16 673
2	13 736	—	—	3	23 094	5	36 830	—	—	5	36 830	12	129 756
1	3 451	—	—	—	—	1	3 451	—	—	1	3 451	1	3 451
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33 500
1	10 285	—	—	3	23 094	4	33 379	—	—	4	33 379	8	92 805
4	20 737	1	62 615	—	—	4	20 737	1	62 615	5	83 352	12	96 246
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	811
1	3 284	—	—	—	—	1	3 284	—	—	1	3 284	2	4 043
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	849
1	2 541	—	—	—	—	1	2 541	—	—	1	2 541	1	2 541
1	10 347	—	—	—	—	1	10 347	—	—	1	10 347	2	15 971
1	4 565	1	62 615	—	—	1	4 565	1	62 615	2	67 180	5	72 031
5	17 398	—	—	1	6 251	6	23 649	—	—	6	23 649	11	43 911
—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251	2	12 502
5	17 398	—	—	—	—	5	17 398	—	—	5	17 398	9	31 409
82	313 757	2	83 378	2	5 825	84	319 582	2	83 378	86	402 960	101	485 718
27	80 738	—	—	—	—	27	80 738	—	—	27	80 738	29	86 328
6	35 144	—	—	—	—	6	35 144	—	—	6	35 141	6	35 144
6	17 673	—	—	1	3 284	7	20 957	—	—	7	20 957	7	20 957
3	4 719	—	—	—	—	3	4 719	—	—	3	4 719	3	4 719
15	35 184	—	—	1	2 541	16	37 725	—	—	16	37 725	25	57 954
4	35 257	1	67 679	—	—	4	35 257	1	67 679	5	102 936	5	102 936
1	1 122	—	—	—	—	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
20	103 920	1	15 699	—	—	20	103 920	1	15 699	21	119 619	25	176 558
11	69 142	2	17 984	5	17 306	16	86 448	2	17 984	18	104 432	40	179 437
6	21 972	1	3 810	5	17 306	11	39 278	1	3 810	12	43 088	30	105 348
1	3 073	—	—	—	—	1	3 073	—	—	1	3 073	3	14 793

Taulu 2. (Jtak.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller var till de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Iso-Britannia — Storbritanniens .....	1	733	—	—	—	—	1	733	—	—	1	733
Muut kansallisuudet 5 — Övriga nationer 5 .....	1	292	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292
<i>c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>	3	10 624	—	—	5	20 262	8	30 886	—	—	8	30 886
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	3	10 624	—	—	4	14 011	7	24 635	—	—	7	24 635
<b>Meksiko — Mexiko .....</b>												
<i>a) Meksikonlahden sata- mat — hamnar vid Mexikanska bukten</i>	1	3 366	—	—	15	51 739	16	55 105	—	—	16	55 105
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	15	51 739	15	51 739	—	—	15	51 739
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	3 366	—	—	—	—	1	3 366	—	—	1	3 366
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>	—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387
Jugoslavia — Jugoslaviens ..	—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387
<b>Panama .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika ..</b>												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>	1	3 387	—	—	13	51 148	14	54 535	—	—	14	54 535
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	2	12 502	2	12 502	—	—	2	12 502
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	1	3 387	—	—	11	38 646	12	42 033	—	—	12	42 033
<b>Kuuba — Cuba .....</b>	10	50 120	1	5 670	—	—	10	50 120	1	5 670	11	55 790
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	10	50 120	—	—	—	—	10	50 120	—	—	10	50 120

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direct sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	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	733
4	44 097	1	14 174	—	—	4	44 097	1	14 174	5	58 271	6	58 563
3	13 488	—	—	7	27 036	10	40 524	—	—	10	40 524	18	71 410
1	6 251	—	—	1	6 251	2	12 502	—	—	2	12 502	3	18 753
2	7 237	—	—	6	20 785	8	28 022	—	—	8	28 022	15	52 657
2	6 117	—	—	15	51 963	17	58 080	—	—	17	58 080	33	113 185
—	—	—	—	15	51 963	15	51 963	—	—	15	51 963	30	103 702
1	3 456	—	—	—	—	1	3 456	—	—	1	3 456	1	3 456
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 366
1	2 661	—	—	—	—	1	2 661	—	—	1	2 661	1	2 661
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 387
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 387
1	6 060	1	24 236	2	11 952	3	18 012	1	24 236	4	42 248	4	42 248
—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251	1	6 251
1	6 060	—	—	1	5 701	2	11 761	—	—	2	11 761	2	11 761
—	—	1	24 236	—	—	—	—	1	24 236	1	24 236	1	24 236
1	3 091	—	—	6	23 649	7	26 740	—	—	7	26 740	7	26 740
—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251	1	6 251
1	3 091	—	—	—	—	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
—	—	—	—	5	17 398	5	17 398	—	—	5	17 398	5	17 398
1	6 251	—	—	11	39 109	12	45 360	—	—	12	45 360	26	99 895
1	6 251	—	—	—	—	1	6 251	—	—	1	6 251	3	18 753
—	—	—	—	11	39 109	11	39 109	—	—	11	39 109	23	81 142
8	45 549	2	15 224	—	—	8	45 549	2	15 224	10	60 773	21	116 563
4	28 609	2	15 224	—	—	4	28 609	2	15 224	6	43 833	16	93 953

Taulu 2. (jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksi — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kuuba — Cuba .....	—	—	1	5 670	—	—	—	—	1	5 670	1	5 670
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Muut Länsi-Intia — Övriga Västindien .....</b>	<b>1</b>	<b>5 378</b>	—	—	—	—	1	5 378	—	—	1	5 378
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	5 378	—	—	—	—	1	5 378	—	—	1	5 378
<b>Venezuela .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut kansallisuudet 3 — Övriga nationer 3 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brasilia — Brasilien .....</b>	<b>28</b>	<b>126 510</b>	—	—	1	4 592	29	131 102	—	—	29	131 102
Suomi — Finland .....	7	29 047	—	—	1	4 592	8	33 639	—	—	8	33 639
Ruotsi — Sverige .....	5	28 914	—	—	—	—	5	28 914	—	—	5	28 914
Norja — Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	2	8 515	—	—	—	—	2	8 515	—	—	2	8 515
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	5 998	—	—	—	—	1	5 998	—	—	1	5 998
Brasilia — Brasilien .....	11	40 889	—	—	—	—	11	40 889	—	—	11	40 889
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	2	13 147	—	—	—	—	2	13 147	—	—	2	13 147
<b>Uruguay .....</b>	—	—	—	—	1	6 085	1	6 085	—	—	1	6 085
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige .....	—	—	—	—	1	6 085	1	6 085	—	—	1	6 085
<b>Argentiina — Argentina ...</b>	<b>4</b>	<b>19 777</b>	—	—	11	55 360	15	75 137	—	—	15	75 137
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	7	32 144	7	32 144	—	—	7	32 144
Ruotsi — Sverige .....	1	5 735	—	—	4	23 216	5	28 951	—	—	5	28 951
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina ...	1	4 356	—	—	—	—	1	4 356	—	—	1	4 356
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	2	9 686	—	—	—	—	2	9 686	—	—	2	9 686
<b>Chile .....</b>	<b>1</b>	<b>6 060</b>	—	—	—	—	1	6 060	—	—	1	6 060
Ruotsi — Sverige .....	1	6 060	—	—	—	—	1	6 060	—	—	1	6 060
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Peru .....</b>	<b>9</b>	<b>67 948</b>	—	—	1	6 060	10	74 008	—	—	10	74 008
Ruotsi — Sverige .....	5	29 590	—	—	1	6 060	6	35 650	—	—	6	35 650
Kreikka — Grekland .....	1	6 331	—	—	—	—	1	6 331	—	—	1	6 331
Peru .....	3	32 027	—	—	—	—	3	32 027	—	—	3	32 027

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 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
2	6 543	—	—	—	—	2	6 543	—	—	2	6 543	3	12 213
2	10 397	—	—	—	—	2	10 397	—	—	2	10 397	2	10 397
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 378
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 378
14	70 336	—	—	3	20 770	17	91 106	—	—	17	91 106	17	91 106
4	12 876	—	—	—	—	4	12 876	—	—	4	12 876	4	12 876
2	9 799	—	—	—	—	2	9 799	—	—	2	9 799	2	9 799
1	11 271	—	—	1	11 271	2	22 542	—	—	2	22 542	2	22 542
2	14 254	—	—	—	—	2	14 254	—	—	2	14 254	2	14 254
5	22 136	—	—	2	9 499	7	31 635	—	—	7	31 635	7	31 635
34	161 128	1	67 428	1	4 592	35	165 720	1	67 428	36	233 148	65	364 250
7	32 144	—	—	1	4 592	8	36 736	—	—	8	36 736	16	70 375
10	58 289	—	—	—	—	10	58 289	—	—	10	58 289	15	87 203
1	8 264	—	—	—	—	1	8 264	—	—	1	8 264	1	8 264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8 515
—	—	1	67 428	—	—	—	—	1	67 428	1	67 428	2	73 426
16	62 431	—	—	—	—	16	62 431	—	—	16	62 431	27	103 320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13 147
—	—	—	—	7	38 522	7	38 522	—	—	7	38 522	8	44 607
—	—	—	—	2	9 184	2	9 184	—	—	2	9 184	2	9 184
—	—	—	—	5	29 338	5	29 338	—	—	5	29 338	6	35 423
11	55 593	—	—	15	80 143	26	135 736	—	—	26	135 736	41	210 873
—	—	—	—	6	27 552	6	27 552	—	—	6	27 552	13	59 696
—	—	—	—	9	52 591	9	54 591	—	—	9	52 591	14	81 542
1	2 634	—	—	—	—	1	2 634	—	—	1	2 634	1	2 634
10	52 959	—	—	—	—	10	52 959	—	—	10	52 959	11	57 315
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9 686
7	37 232	—	—	4	23 886	11	61 118	—	—	11	61 118	12	67 178
6	35 650	—	—	4	23 886	10	59 536	—	—	10	59 536	11	65 596
1	1 582	—	—	—	—	1	1 582	—	—	1	1 582	1	1 582
—	—	—	—	10	59 536	10	59 536	—	—	10	59 536	20	133 544
—	—	—	—	10	59 536	10	59 336	—	—	10	59 536	16	95 186
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 331
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	32 027

Taulu 2. (jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat ihteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia—Ankomna fartyg—Arrivals												
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total					Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	
	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Ecuador</b> .....	1	5 701	—	—	1	5 701	2	11 402	—	—	2	11 402	
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	1	5 701	—	—	1	5 701	2	11 402	—	—	2	11 402	
<b>Colombia</b> .....	2	12 125	—	—	9	48 125	11	60 250	—	—	11	60 250	
Suomi — Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi — Sverige .....	2	12 125	—	—	7	41 351	9	53 476	—	—	9	53 476	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut kansallisuudet 3 — Övriga nationer 3 .....	—	—	—	—	2	6 774	2	6 774	—	—	2	6 774	
<b>Australia — Australien</b> ....	1	3 249	—	—	—	—	1	3 249	—	—	1	3 249	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	1	3 249	—	—	—	—	1	3 249	—	—	1	3 249	
Puola — Polen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut kansallisuudet 5 — Övriga nationer 5 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Uusi Seelanti — Nya Zeeland</b>	1	2 700	—	—	—	—	1	2 700	—	—	1	2 700	
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	1	2 700	—	—	—	—	1	2 700	—	—	1	2 700	
Muut kansallisuudet 2 — Övriga nationer 2 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> ....	12 806	30 050 563	3 317	4 372 279	415	1 083 930	13 221	31 134 493	3 317	4 372 279	16 538	35 506 772	
Suomalaisia — finska .....	7 405	18 384 017	768	990 444	262	679 704	7 667	19 063 721	768	990 444	8 435	20 054 165	
ulkomaisia — utländska ...	5 401	11 666 546	2 549	3 381 835	153	404 226	5 554	12 070 772	2 549	3 381 835	8 103	15 452 607	

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — <i>Total</i>				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of vessels departing</i>		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>
Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	—	—	9	53 471	9	53 471	—	—	9	53 471	11	64 873
—	—	—	—	9	53 471	9	53 471	—	—	9	53 471	11	64 873
2	11 766	—	—	14	71 615	16	83 381	—	—	16	83 381	27	143 631
—	—	—	—	3	11 368	3	11 368	—	—	3	11 368	3	11 368
2	11 766	—	—	5	29 944	7	41 710	—	—	7	41 710	16	95 186
—	—	—	—	1	4 125	1	4 125	—	—	1	4 125	1	4 125
—	—	—	—	5	26 178	5	26 178	—	—	5	26 178	7	32 952
9	59 600	—	—	1	2 778	10	62 378	—	—	10	62 378	11	65 627
3	8 647	—	—	1	2 778	4	11 425	—	—	4	11 425	5	14 674
1	3 061	—	—	—	—	1	3 061	—	—	1	3 061	1	3 061
5	47 892	—	—	—	—	5	47 892	—	—	5	47 892	5	47 892
—	—	—	—	4	15 663	4	15 663	—	—	4	15 663	5	18 363
—	—	—	—	2	5 556	2	5 556	—	—	2	5 556	2	5 556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 700
—	—	—	—	2	10 107	2	10 107	—	—	2	10 107	2	10 107
13 121	25 427 580	3 016	9 324 662	629	1 708 661	13 750	27 136 241	3 016	9 324 662	16 766	36 460 903	33 304	71 967 675
7 244	15 815 762	889	3 657 923	255	646 644	7 499	16 462 406	889	3 657 923	8 388	20 120 329	16 823	40 174 494
5 877	9 611 818	2 127	5 666 739	374	1 062 017	6 251	10 673 835	2 127	5 666 739	8 378	16 340 574	16 481	31 793 181



**Taulu 3. Yleiskatsaus vuonna 1977 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien**  
**Tab. 3. Översikt av de år 1977 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens**  
**Table 3. Arrivals and depatures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1977 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 .....	7 405	18 384 017	768	990 444	8 173	19 374 461
Ruotsalaisia — Svenska .....	1 117	3 345 013	344	457 189	1 461	3 802 202
Tanskalaisia — Danska .....	112	85 007	109	80 261	221	165 268
Norjalaisia — Norska .....	160	554 305	181	254 097	341	808 402
Islantilaisia — Isländska .....	35	19 939	10	6 761	45	26 700
Neuvostoliittolaisia — Sovjetiska .....	1 536	2 463 200	348	532 860	1 884	2 996 060
Puolalaisia — Polska .....	276	369 213	37	73 655	313	442 868
Itäksaksalaisia — Östtyska .....	107	115 245	55	37 331	162	152 576
Länsisaksalaisia — Västtyska .....	1 115	1 074 024	977	684 182	2 092	1 758 206
Brittiläisiä — Brittiska .....	247	749 364	93	240 120	340	989 484
Alankomaalaisia — Nederländska .....	256	316 282	179	170 277	435	486 559
Belgialaisia — Belgiska .....	6	32 362	3	1 508	9	33 870
Ranskalaisia — Franska .....	25	374 678	2	2 184	27	376 862
Espanjalaisia — Spanska .....	12	9 994	4	15 589	16	25 583
Sveitsiläisiä — Schweiziska .....	2	7 700	2	14 548	4	22 248
Maltalaisia — Maltesiska .....	3	834	7	10 454	10	11 288
Italialaisia — Italienska .....	8	69 703	1	749	9	70 452
Unkarilaisia — Ungerska .....	—	—	3	7 352	3	7 352
Jugoslaviaalaisia — Jugoslaviska .....	9	29 357	1	14 147	10	43 504
Romanialaisia — Rumänska .....	—	—	4	12 087	4	12 087
Tsekkoslovakialaisia — Tjeckoslovakiska .....	3	47 097	—	—	3	47 097
Kreikkalaisia — Grekiska .....	64	356 608	69	301 977	133	658 585
Kyproslaisia — Cypriotiska .....	213	340 376	20	22 313	233	362 689
Turkkilaisia — Turkiska .....	—	—	6	21 438	6	21 438
Libanonilaisia — Libanesiska .....	—	—	3	5 472	3	5 472
Israelilaisia — Israeliska .....	—	—	1	1 805	1	1 805
Marokkolaisia — Marockanska .....	1	2 684	—	—	1	2 684
Algerialaisia — Algeriska .....	—	—	1	13 722	1	13 722
Liberialaisia — Liberianska .....	13	219 980	10	77 786	23	297 766
Tansanialaisia — Tansaniska .....	—	—	—	—	—	—
Kuwaitilaisia — Kuwaitiska .....	—	—	1	5 944	1	5 944
Intialaisia — Indiska .....	1	5 079	9	44 514	10	49 593
Indonesialaisia — Indonesiska .....	—	—	4	1 799	4	1 799
Singaporelaisia — Singaporska .....	31	32 668	15	72 546	46	105 214
Kiinalaisia — Kinesiska .....	2	6 574	6	23 380	8	29 954
Japanilaisia — Japanska .....	11	557 093	4	24 729	15	581 822
Amerikkalaisia — Amerikanska .....	1	10 879	—	—	1	10 879
Panamalaisia — Panamanska .....	15	368 622	19	57 690	34	426 312
Kuubalaisia — Cubanska .....	1	6 164	5	18 910	6	25 074
Brasilialaisia — Brasilianska .....	12	43 884	7	24 721	19	68 605
Uruguaylaisia — Uruguayska .....	1	5 023	—	—	1	5 023
Argentiinalaisia — Argentinska .....	3	15 568	9	47 738	12	63 306
Perulaisia — Peruanska .....	3	32 027	—	—	3	32 027
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>12 806</b>	<b>30 050 563</b>	<b>3 317</b>	<b>4 372 279</b>	<b>16 123</b>	<b>34 422 842</b>
Siiitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreign .....	5 401	11 666 546	2 549	3 381 835	7 950	15 048 381

<sup>1)</sup> Mukana Suomessa rakennetut, omalla konevoimallaan lähteneet neuvostoliittolaiset alukset. — De 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 Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
8	9	10	11	12	13	14	15
7 244	15 815 762	889	3 657 923	8 133	19 473 685	16 306	38 848 146
1 241	3 288 415	219	553 176	1 460	3 841 591	2 921	7 643 793
170	142 293	49	20 557	219	162 850	440	328 118
281	487 423	67	453 563	348	940 986	689	1 749 388
34	19 424	11	3 679	45	23 103	90	49 803
735	1 031 944	1 184	2 009 379	1 919	3 041 323	3 803	6 037 383
224	295 587	94	157 448	318	453 035	631	895 903
134	116 273	30	40 252	164	156 525	326	309 101
1 857	1 601 305	227	154 061	2 084	1 755 366	4 176	3 513 572
255	500 860	78	464 795	333	965 655	673	1 955 139
376	356 590	59	141 935	435	498 525	870	985 084
6	3 012	1	15 175	7	18 187	16	52 057
9	89 377	18	287 485	27	376 862	54	753 724
5	16 324	10	8 503	15	24 827	31	50 410
4	22 248	1	3 850	5	26 098	9	48 346
11	11 584	—	—	11	11 584	21	22 872
6	61 584	3	8 868	9	70 452	18	140 904
3	7 352	—	—	3	7 352	6	14 704
10	43 504	1	3 387	11	46 891	21	90 395
5	16 112	—	—	5	16 112	9	28 199
—	—	3	47 097	3	47 097	6	94 194
125	541 121	15	126 702	140	667 823	273	1 326 408
225	357 426	10	7 034	235	364 460	468	727 149
6	21 445	—	—	6	21 445	12	42 883
3	5 472	—	—	3	5 472	6	10 944
1	1 805	—	—	1	1 805	2	3 610
1	2 684	—	—	1	2 684	2	5 368
1	13 722	—	—	1	13 722	2	27 444
15	107 145	8	191 477	23	298 622	46	596 388
—	—	4	120	4	120	4	120
1	5 944	—	—	1	5 944	2	11 888
12	60 907	—	—	12	60 907	22	110 500
3	1 866	—	—	3	1 866	7	3 665
50	101 747	5	8 253	55	110 000	101	215 214
9	37 973	—	—	9	37 973	17	67 927
6	36 552	9	545 403	15	581 955	30	1 163 777
1	10 879	—	—	1	10 879	2	21 758
22	61 941	12	363 021	34	424 962	68	851 274
3	13 474	1	777	4	14 251	10	39 325
16	62 431	4	13 692	20	76 123	39	144 728
—	—	1	5 023	1	5 023	2	10 046
11	56 073	—	—	11	56 073	23	119 379
—	—	3	32 027	3	32 027	6	64 054
3 121	25 427 580	3 016	9 324 662	16 137	34 752 242	32 260	69 175 084
5877	9 611 818	2 127	5 666 739	8 004	15 278 557	15 954	30 326 938

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 1977

Tab. 4. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1977

Table 4. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1977

1	Miehistön luku Besättningsens numerär Crew strength			Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers							
	Suomalaisissa aluksissa Å finska fartyg In Finnish vessels	Ulkomaalaisissa aluksissa Å utländska fartyg In foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomi—Ruotsi Finland—Sverige Finland—Sweden		Suomi—Tanska Finland—Danmark Finland—Denmark		Suomi—Norja Finland—Norge Finland—Norway		Suomi—Islanti Finland—Island Finland—Iceland	
				Koko luku Hela antalet Total	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>											
Tammikuu — Januari ..	..	..	..	78 059	..	274	..	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	..	..	..	88 108	..	336	..	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars ....	..	..	..	122 113	..	289	..	—	—	—	—
Huhtikuu — April ....	..	..	..	125 342	..	801	..	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	..	..	..	160 723	..	156	..	—	—	2	..
Kesäkuu — Juni .....	..	..	..	287 271	..	2 168	..	6	..	—	—
Heinäkuu — Juli .....	..	..	..	491 494	..	2 357	..	2	..	—	—
Elokuu — Augusti ....	..	..	..	317 030	..	2 222	..	2	..	—	—
Syyskuu — September .	..	..	..	182 243	..	8	..	3	..	—	—
Lokakuu — Oktober ...	..	..	..	167 783	..	302	..	—	—	—	—
Marraskuu — November	..	..	..	149 830	..	301	..	—	—	—	—
Joulukuu — December .	..	..	..	161 160	..	4	..	9	..	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	..	..	..	<b>2 331 156</b>	..	<b>9 218</b>	..	<b>22</b>	..	<b>2</b>	..
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>											
Tammikuu — Januari ..	36 268	14 370	50 638	96 320	..	276	..	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	30 898	13 526	44 424	90 150	..	396	..	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars ....	37 982	16 157	54 139	124 764	..	347	..	—	—	—	—
Huhtikuu — April ....	25 565	19 252	44 817	125 442	..	853	..	—	—	—	—
Toukokuu — Maj .....	36 777	24 864	61 641	165 725	..	387	..	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni .....	66 538	29 949	96 487	264 767	..	1 485	..	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli .....	71 301	30 299	101 600	490 664	..	1 677	..	5	..	—	—
Elokuu — Augusti ....	68 234	29 987	98 221	345 989	..	1 088	..	—	—	—	—
Syyskuu — September .	50 327	25 314	75 641	187 360	..	—	..	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	45 637	23 929	69 566	174 070	..	—	..	—	—	—	—
Marraskuu — November	43 703	21 570	65 273	152 684	..	1	..	—	—	—	—
Joulukuu — December .	41 349	19 537	60 886	148 161	..	—	..	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>554 579</b>	<b>268 754</b>	<b>823 333</b>	<b>2 366 096</b>	..	<b>6 510</b>	..	<b>5</b>	..	—	—

Suomi— Neuvostoliitto Finland— Sovjetunionen Finland— U.S.S.R.		Suomi— Puola Finland— Polen Finland— Poland		Suomi— Saksan Dem. Tasavalta Finland— Tyska Dem. Rep. Finland—GDR		Suomi—Saksan Liittotasavalta Finland—Föb. rep. Tyskland Finland—BRD		Suomi— Iso-Britannia Finland— Storbritannien Finland— Great-Britain		Suomi— Irlanti Finland— Irland Finland— Ireland		Suomi— Alankomaat Finland— Nederländerna Finland— Netherlands	
Koko luku Hela antalet Total	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
4 126	138	341	133	7	7	1 503	545	30	14	—	—	4	4
5 105	89	316	86	—	—	1 755	663	51	24	—	—	2	—
6 936	155	361	97	—	—	1 678	716	15	7	—	—	5	—
6 058	301	830	208	11	6	1 694	930	29	9	—	—	3	3
8 520	826	947	433	15	3	6 865	2 411	43	14	—	—	1	1
19 721	6 224	2 161	661	25	17	15 429	8 702	113	52	—	—	12	8
24 760	8 145	3 764	825	11	11	16 478	10 083	344	163	—	—	5	2
20 402	6 207	3 314	765	37	31	9 827	5 713	1 768	1 598	—	—	30	18
8 897	2 224	1 189	494	30	21	6 212	2 624	54	23	—	—	2	2
4 212	484	577	180	6	6	9 299	2 828	49	23	—	—	1	1
3 524	286	358	128	—	—	7 472	1 883	37	17	—	—	—	—
2 815	156	827	206	2	2	7 617	2 649	22	12	5	—	8	8
<b>115 076</b>	<b>25 235</b>	<b>14 985</b>	<b>4 216</b>	<b>144</b>	<b>104</b>	<b>85 829</b>	<b>39 747</b>	<b>2 555</b>	<b>1 956</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>73</b>	<b>47</b>
2 704	70	286	135	2	2	1 687	901	9	1	—	—	6	—
4 747	85	359	118	—	—	1 464	481	8	2	—	—	7	—
6 678	109	380	115	—	—	1 187	298	2	—	—	—	2	—
6 650	572	1 078	278	1	1	1 332	481	14	—	—	—	1	1
9 241	2 375	1 106	379	—	—	7 889	2 296	10	3	—	—	2	—
18 954	5 635	2 767	411	10	10	14 070	7 333	210	135	—	—	13	—
22 111	6 448	4 850	922	25	22	13 444	6 294	321	213	—	—	33	4
21 530	7 851	2 932	1 265	28	26	14 343	8 582	663	604	—	—	25	15
10 707	4 120	1 407	451	12	9	9 038	2 583	29	10	1	1	2	2
4 891	1 360	616	290	18	6	9 491	1 799	11	—	—	—	3	2
3 981	603	428	171	4	4	7 416	1 824	7	—	—	—	4	2
2 587	212	1 012	322	4	1	6 519	1 986	12	—	—	—	7	7
<b>114 781</b>	<b>29 440</b>	<b>17 221</b>	<b>4 857</b>	<b>104</b>	<b>81</b>	<b>87 880</b>	<b>34 858</b>	<b>1 296</b>	<b>968</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>33</b>

Taulu 4. (Jatk.)

1		Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers									
Suomi—Belgia Finland—Belgien Finland—Belgium		Suomi— Ranska Finland— Frankrike Finland— France		Suomi— Espanja Finland— Spanien Finland— Spain		Suomi— Portugali Finland— Portugal Finland— Portugal		Suomi—Italia Finland—Italien Finland—Italy			
Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners		
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
<b>Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving</b>											
Tammikuu — Januari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helmikuu — Februari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maaliskuu — Mars .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Huhtikuu — April .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toukokuu — Maj .....	1	—	—	—	4	—	—	1	—	—	
Kesäkuu — Juni .....	18	9	4	4	—	—	—	—	—	—	
Heinäkuu — Juli .....	18	—	13	—	—	—	2	—	—	—	
Elokuu — Augusti .....	44	32	1	—	5	5	—	—	3	3	
Syyskuu — September .	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lokakuu — Oktober ...	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marraskuu — November	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	
Joulukuu — December .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>119</b>	<b>72</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing</b>											
Tammikuu — Januari ..	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Helmikuu — Februari ..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maaliskuu — Mars .....	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	
Huhtikuu — April .....	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Toukokuu — Maj .....	—	—	6	4	2	—	—	—	—	—	
Kesäkuu — Juni .....	—	—	7	—	14	—	7	6	—	—	
Heinäkuu — Juli .....	12	4	6	2	—	—	—	—	14	—	
Elokuu — Augusti .....	2	2	—	—	—	—	—	—	4	4	
Syyskuu — September .	2	2	—	—	4	—	—	—	4	—	
Lokakuu — Oktober ...	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Marraskuu — November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Joulukuu — December .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	

Tab. 4. (Forts.)

Suomi— Kreikka Finland— Grekland Finland— Greece		Suomi— Pohj.- Afrikka Finland— Nordafrika Finland— North Africa		Suomi— Yhdysvallat Finland— Förenta Staterna Finland— United States		Suomi— Etelä-Amerikka Finland— Sydamerika Finland— South America		Suomi— Muut maat Finland— Övriga länder Finland— Other countries		Yhteensä Summa Total	
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
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84 344	841
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95 673	862
—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	131 403	980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134 772	1 457
—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	177 284	3 694
—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	326 937	15 686
—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	539 251	19 232
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	354 685	14 372
—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	198 653	5 398
—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	182 244	3 537
—	—	—	—	—	—	1	1	11	11	161 547	2 337
—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	172 475	3 039
—	—	2	2	6	6	21	21	21	17	2 559 268	71 435
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101 293	1 110
—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	97 140	692
2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	133 369	525
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135 374	1 333
2	—	—	—	15	6	—	—	—	—	184 385	5 063
—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	302 309	13 535
—	—	1	—	—	—	14	14	4	2	533 181	13 925
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	386 606	18 351
—	—	7	7	—	—	2	2	—	—	208 575	7 187
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189 102	3 457
—	—	—	—	2	2	6	6	11	9	164 544	2 621
—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	158 309	2 533
8	1	8	7	17	8	28	28	28	22	2 594 187	70 332

**Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1977**  
**Tab. 5 a. På ankomna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1977**  
**Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1977**

S a t a m a H a m n P o r t	Vilja ja viljatuotteet Spannmål och spannmåls- produkter <i>Cereals and cereal products</i>		Kivihiili ja koksi Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manufactures</i>		Lannoltusaineet Gödningsämnen <i>Fertilizers</i>	
	1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i> .....	462	12 902	856 746	93 659	93 205	150 006	180	2 365
<i>Sibboviken — Sipoonlahti</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	—	1 000	34 577	1 043	2 545	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	—	—	948 024	506 873	475	—	—	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> .....	—	10	101 805	17 471	1 224	1 759	—	100
<i>Kotka</i> .....	84	—	81 835	238 561	4 006	35 401	50	1 375
<i>Lovisa (Valkom) — Loviisa (Valko)</i> .....	—	—	—	—	—	66	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hanko — Hangö</i> .....	—	50	—	2 641	6 830	52 963	—	3 197
<i>Ekenäs — Tammissaari</i> .....	—	—	—	—	640	1 656	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> .....	—	—	—	4 145	944	1 200	—	—
<i>Lappvik — Lappohja</i> .....	—	—	—	—	—	186	—	—
<i>Koverhar</i> .....	—	—	171 043	2 397	569	2 040	—	—
<i>Turku — Åbo</i> .....	400	5 057	44 625	76 301	43 301	86 172	—	19 881
<i>Pargas — Parainen</i> .....	—	—	169 922	22 668	550	1 300	—	—
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Uskela</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Teijo</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> .....	5 000	31 270	440 269	50 169	—	210	—	1 401
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> .....	—	—	—	—	—	388	174 120	98 504
<i>Mariehamn — Maarianhamina</i> ...	—	—	—	—	567	—	—	—
<i>Eckerö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	—	—	—	39 371	2 081	8 275	—	—
<i>Pori — Björneborg</i> .....	—	—	2 397	446 277	6 917	28 805	3 260	6 619
<i>Kristinestad — Kristiinankaupunki</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	698	8 903	52 444	15 081	2 399	1 410	—	2 167
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> .....	—	—	40	1 415	—	548	—	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby</i> (Yxpila) .....	—	—	—	1 950	71	10 329	34 367	2 969
<i>Rahja</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Raaha — Brahestad</i> .....	—	—	—	1 405	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	—	76 708	57 945	239	5 319	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	—	—	—	49 387	—	—	4 800	6 010
<i>Virpiniemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tornio — Torneå (Röyttä)</i> .....	—	—	22 799	4 063	—	—	—	—
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i> ...	—	—	—	7 010	—	—	—	—
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopio</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>6 644</b>	<b>58 192</b>	<b>2 969 657</b>	<b>1 673 366</b>	<b>165 061</b>	<b>390 578</b>	<b>216 777</b>	<b>144 588</b>

Kivennäisöljyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>		Kappaletavara Styckegods <i>Piece goods</i>		Puutavara Trävaror <i>Wood goods</i>		Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>		Malmit Malmer <i>Ores</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
256 197	249 564	429 027	245 499	516	—	212 815	391 588	1 499	1 300	2 997 530
—	—	—	—	—	—	3 655	1 520	—	—	5 175
—	—	—	—	—	—	25 375	156 745	—	—	221 285
—	—	29	—	—	—	23 276	85 361	—	—	1 564 038
65 386	64 555	3 705	15 961	14	—	9 277	182 230	—	1 000	464 497
17 788	85 442	8 060	27 722	102	59 441	14 728	308 323	22	23 757	906 697
—	—	—	36	—	—	1 050	28 131	—	1 470	30 753
—	—	—	845	—	—	1 472	4 612	—	—	6 929
3 034 882	5 956 535	—	—	—	—	—	1 380	—	—	8 992 797
—	2 067	—	—	—	—	—	35 061	—	—	37 128
—	—	1 793	4 153	—	143	8 096	76 340	—	—	156 206
—	—	—	—	—	—	—	7 703	—	—	9 999
—	—	—	—	—	—	8 387	4 515	900	—	20 091
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186
—	—	1 823	—	—	—	269 252	57 839	179 122	82 021	766 106
18 716	68 667	283 574	81 774	—	362	51 874	85 812	48 002	22 505	937 023
—	—	—	2	—	—	80 234	22 814	—	—	297 490
—	—	—	—	—	—	—	2 396	—	157	2 553
—	—	—	—	—	—	2 803	—	—	—	2 803
—	—	—	—	—	—	5 602	—	—	—	5 602
—	—	—	—	—	—	3 055	—	—	—	3 055
2 150 806	600 689	139 946	43 410	—	—	5 508	60 687	—	—	3 529 365
1 471	—	—	—	—	—	8 690	46 852	—	—	330 025
2 482	1 104	5 820	2 806	—	—	630	—	—	—	13 409
—	—	2 326	—	—	—	—	—	—	—	2 326
130 552	154 829	896	284	84	6 061	7 167	120 494	25	3 574	473 693
29 266	95 792	62 717	3 171	288	551	50 211	249 753	7 032	21 917	1 014 973
23 608	78 834	—	—	—	—	—	—	—	—	102 442
23 765	88 343	47 137	360	2	—	1 599	95 268	9 887	1 900	351 363
46 801	13 484	—	—	—	16 935	5 655	4 416	—	—	89 294
3 969	53 379	—	1 230	—	—	108 756	127 940	10 103	72 835	427 898
—	—	—	—	—	1 620	—	—	—	—	—1 620
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 405
—	8 126	—	—	—	—	136 919	266 571	233 518	269 972	1 055 317
54 653	77 825	202	—	—	—	785	81 046	—	3 319	278 027
27 724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 724
49 418	57 035	917	7 268	—	—	3 308	37 493	—	5 285	160 724
—	—	—	—	—	—	9 023	9 100	—	—	44 985
—	—	—	—	—	113 420	—	17 948	—	—	138 378
—	—	—	—	9 554	114 895	—	—	—	—	124 449
—	—	—	—	—	—	—	1 240	—	—	1 240
—	11 064	—	—	—	2 412	—	1 293	—	—	14 769
—	14 389	—	27	—	—	—	2 636	—	—	17 052
—	—	—	—	—	—	—	1 200	—	—	1 200
5 937 484	7 681 723	987 972	434 548	10 560	315 840	1 059 202	2 576 307	490 110	511 012	25 629 621



**Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1977.**  
**Tab. 5 b. På avgångna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1977.**  
**Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1976**

Satama Hamn Port	Sähattu puutavara Sågade trävaror Sawn goods		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved Pulpwood		Kaivospylväät (propsit) Gruvstolpar (props) Pulprops		Muu sahaamaton muu tavara Övriga osägade trävaror Other woodgoods unsawn	
	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessel
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i> ....	42 998	160 507	—	—	—	376	6 737	7 648
<i>Kantvik (Porkkala)</i> .....	—	6	—	—	—	—	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i> .....	—	—	—	—	—	—	16 585	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> ..	70 973	616 342	—	6 184	893	—	58 301	46 922
<i>Marinki</i> .....	—	—	—	—	—	—	3 730	—
<i>Kotka</i> .....	146 727	485 115	—	1 406	6 514	132	23 824	8 750
<i>Lovisa (Valko) — Loviisa (Valko)</i> .....	11 248	265 696	—	19 333	1 289	—	—	105 508
<i>Isnäs</i> .....	—	38 189	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> .....	2 662	90 482	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Svartbäck</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i> .....	—	128 299	—	—	—	—	802	19 008
<i>Ekenäs — Tammisaari</i> ....	860	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skogby</i> .....	—	21 727	—	—	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lappvik — Lappohja</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	3 719
<i>Turku — Abo</i> .....	37 332	37 743	5 877	—	—	—	9 835	3 651
<i>Pargas — Parainen</i> .....	748	60 953	—	—	—	—	—	—
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i> .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Strömma</i> .....	1 032	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i> ....	—	46 757	—	—	—	—	—	4 520
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> ..	—	10 167	—	—	—	—	—	—
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i> .....	831	1 317	—	—	—	—	112 200	31 635
<i>Eckerö</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i> .....	—	—	—	—	—	—	173 300	10 630
<i>Långnäs</i> .....	—	—	—	—	—	—	2 300	—
<i>Rauma — Raumo</i> .....	6 394	103 568	—	—	—	—	1 099	858
<i>Pori — Björneborg</i> .....	62 567	712 052	—	—	—	42	—	12 291
<i>Merikarvia</i> .....	—	3 515	—	—	—	—	—	—



Taulu 5 b. (Jatk.)

S a t a m a H a m n P o r t	Sågade trävaror <i>Sawn goods</i>		Papperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved <i>Pulpwood</i>		Kajvospylväät (propsit) Gruvstolpar (props) <i>Pitprops</i>		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror <i>Other woodgoods unsawn</i>	
	m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.		m <sup>3</sup> k.m. m <sup>3</sup> f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Kristinestad — Kristiinan- kaupunki</i> .....	—	12 200	—	8 320	—	1 299	695	55 527
<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	2 367	81 554	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i> .....	14 001	10 385	—	—	—	—	—	42 380
<i>Kronvik</i> .....	974	12 527	—	—	—	—	—	—
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> ..	2 799	84 344	—	—	—	—	—	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i> .....	2 145	72 700	18 139	13 586	—	4 838	32 950	94 931
<i>Rahja</i> .....	940	88 684	—	—	—	—	—	—
<i>Raahe — Brahestad</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i> .....	15 523	55 758	—	—	—	—	8 094	46 725
<i>Pateniemi</i> .....	1 002	70 753	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .	1 848	81 747	—	—	—	—	—	789
<i>Kemi</i> .....	23 186	196 160	—	—	—	—	—	—
<i>Tornio (Röyttä) — Torneå (Röyttä)</i> .....	950	47 125	—	—	—	—	2 086	18 333
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i> .....	1 515	10 168	—	—	—	—	—	64
<i>Kaukopää</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	1 314
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i> .....	2 007	7 375	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopio</i> .....	—	5 536	—	—	—	—	1 810	4 679
<i>Joensuu</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	2 311
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b> .....	<b>453 629</b>	<b>3 619 451</b>	<b>24 016</b>	<b>48 829</b>	<b>8 696</b>	<b>6 687</b>	<b>454 348</b>	<b>522 193</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		Malmit Malmer Ores		Muu tavara Övrigt gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51 201
2 639	2 766	—	6	—	—	—	—	—	—	—	918	56 680
—	420	23	80	—	—	47 409	—	—	—	235	63 305	155 771
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 100
34 650	82 326	12 070	17 922	120	133	619	131	—	—	466	4 425	205 151
1 450	—	—	—	—	—	31 108	92 955	—	7 235	19 584	238 913	542 854
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 079	58 855
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 170	—	1 170
—	—	—	—	—	—	86 826	295 106	—	64	1 951	—	383 947
86 960	81 268	62 165	37 713	26	—	50	1	—	—	4 526	3 803	357 655
—	—	—	100	—	—	—	101	—	—	—	27	43 280
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 706
113 582	74 719	192 736	120 648	354	146	4 973	31	129 802	287 324	6 638	12 275	1 074 835
—	—	—	—	—	—	8 911	2 613	27 204	9 701	2 050	3 316	96 935
—	102	394	4 227	—	224	—	96	—	—	—	204	12 302
—	—	—	26 396	—	—	—	—	—	—	—	2 088	29 404
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	501	679
—	—	5 663	2 180	—	379	—	—	—	—	—	1 250	15 100
—	1 714	—	2 646	—	—	—	—	—	—	—	—	12 224
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 618
<b>560 050</b>	<b>545 747</b>	<b>1 510 576</b>	<b>1 714 017</b>	<b>100 639</b>	<b>159 246</b>	<b>1 170 315</b>	<b>987 360</b>	<b>166 805</b>	<b>308 228</b>	<b>1 547 953</b>	<b>2 146 366</b>	<b>14 086 764</b>

**Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokuntien satamissa 1977 satamaviranomaisten antamien tietojen**  
**Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kommunala kusthamnar år 1977 enligt av hamnmyndigheterna**  
**Table 6. Navigation and port dues in Municipal sea ports in 1977, according to data furnished by port authorities.**

Satama Hamn Port	Saapuneet alukset Ankomna fartyg Arrivals				Lähteneet alukset Avgångna fartyg Departures	
	Saapuneita yhteensä Summa anlända Total of arrivals		Siitä yksinomaan koti- maaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of departures	
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7
Helsinki — Helsingfors .....	4 571	9 894 501	1 254	621 890	4 568	9 862 524
Hamina — Fredrikshamn .....	977	1 358 540	67	124 602	975	1 348 991
Kotka .....	1 547	2 334 880	184	147 636	1 543	2 324 052
Lovisa — Loviisa .....	220	252 605	—	—	219	252 280
Borgå — Porvoo .....	61	4 107	61	4 107	61	4 107
Hangö — Hanko .....	1 657	862 490	1 277	44 512	1 657	862 490
Ekenäs — Tammisaari .....	32	15 497	—	—	32	15 497
Turku — Åbo .....	5 063	5 317 595	2 639	369 539	5 020	5 314 135
Naantali — Nädendal .....	2 552	4 896 737	637	360 060	2 552	4 893 872
Mariehamn — Maarianhamina .....	4 350	8 109 901	189	37 552	4 353	8 119 417
Uusikaupunki — Nystad .....	253	378 181	71	60 125	259	390 409
Rauma — Raumo .....	660	866 947	6	17 754	657	875 449
Pori — Björneborg .....	1 048	1 499 893	126	373 356	1 049	1 502 600
Merikarvia .....	—	—	—	—	4	824
Kristinestad — Kristiinankaupunki .....	33	61 930	2	—	33	61 930
Kaskö — Kaskinen .....	61	72 454	—	—	61	72 454
Vaasa — Vasa .....	1 046	1 772 598	123	296 347	1 044	1 765 770
Jakobstad — Pietarsaari .....	331	445 489	38	71 282	331	445 489
Kokkola — Karleby .....	428	811 983	127	258 551	428	811 983
Rahja — Kainu .....	66	43 044	12	5 860	66	43 044
Rahe — Brahestad .....	328	739 814	36	97 045	327	742 087
Oulu — Uleåborg .....	383	652 492	68	208 017	382	651 326
Kemi .....	489	900 038	50	181 706	489	900 038
Tornio — Torneå .....	62	72 616	—	—	62	72 616
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>26 218</b>	<b>41 364 332</b>	<b>6 967</b>	<b>3 279 941</b>	<b>26 172</b>	<b>41 333 384</b>

mukaan.  
meddelade uppgifter.

Siiitä yksinomaan kotimaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected					Purjehdusaika Seglationstid Duration of navigation
		Liikenne- maksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Tuulaaki- maksut Totalavgifter Octroi	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts	
Luku Antal Number	Nettotonnina Nettoton Net tons	mk	mk	mk	mk	mk	
8	9	10	11	12	13	14	15
1 254	621 890	30 145 363	8 068 531	5 273 044	51 294 629	94 781 567	01.01.77—31.12.77
67	124 602	4 736 737	1 141 072	1 874	3 222 698	9 102 381	01.01.77—31.12.77
184	147 636	6 849 191	1 926 691	50 628	9 602 844	18 429 354	23.12.76—03.01.78
—	—	684 200	203 119	14 376	307 544	1 209 239	01.01.77—30.12.77
61	4 107	38 398	1 306	9 459	36 671	85 834	01.06.77—30.09.77
1 277	44 512	3 317 258	705 493	490 643	865 724	5 379 118	01.01.77—31.12.77
—	—	47 075	15 222	—	137 986	200 283	13.04.77 —
2 588	367 846	10 260 902	3 076 634	663 904	8 875 687	22 877 127	01.01.77—31.12.77
637	360 060	4 615 100	1 469 597	42 406	1 003 313	7 130 416	01.01.77—31.12.77
188	36 117	49 479	2 160 278	8 340	178 530	2 396 627	01.01.77—31.12.77
55	41 997	1 147 638	300 035	24 731	49 436	1 521 840	01.01.77—31.12.77
6	17 754	3 638 369	786 172	62 031	3 317 395	7 803 967	01.01.77—31.12.77
121	360 632	6 243 158	1 556 899	148 493	6 452 540	14 401 090	01.01.77—31.12.77
—	—	2 695	620	—	13 480	16 795	17.06.77—04.09.77
2	—	104 095	25 320	498	47 018	176 931	01.05.77—27.12.77
—	—	181 411	58 187	3 595	15 219	258 412	01.01.77—31.12.77
123	296 347	2 588 549	1 409 655	64 127	1 346 844	5 409 175	01.01.77—31.12.77
38	71 282	886 544	352 942	18 495	308 465	1 566 446	01.01.77—31.12.77
127	258 551	2 441 097	545 462	25 854	1 262 469	4 274 882	01.01.77—31.12.77
12	5 860	75 278	33 392	—	125 406	234 076	22.05.77—20.01.78
36	97 045	804 770	618 615	15 275	—	1 438 660	01.01.77—31.12.77
68	208 017	2 170 339	463 861	34 526	2 914 250	5 582 976	01.01.77—31.12.77
50	181 706	2 531 885	715 545	6 120	1 697 682	4 951 232	01.01.77—31.12.77
—	—	127 035	78 605	15 205	41 512	262 357	28.05.77—13.01.78
<b>6 894</b>	<b>3 245 961</b>	<b>83 686 566</b>	<b>25 713 253</b>	<b>6 973 624</b>	<b>93 117 342</b>	<b>209 490 785</b>	

Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1977.

Tab. 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankomna fartyg år 1977.

Table 7a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1977.

Satama Hamn Port	Henkiiäutoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr transp.med. Other conveyors		Laskia yhteensä Last sammanlagt Total cargo
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Helsinki — Helsingfors . . . .	38 869	593	10 762	135 707	10 742	121 123	16 756	237 804	6 625	103 960	1 594	8 758	607 352
Hamina — Fredrikshamn . . . .	1	—	—	—	12	216	860	12 884	365	5 402	27	450	18 952
Kotka . . . . .	5	—	53	762	21	371	974	16 069	465	5 733	1	17	22 952
Hanko — Hangö . . . . .	141	—	49	837	133	2 234	124	1 423	11	201	4 326	92 548	97 243
Turku — Åbo . . . . .	41 821	1 255	20 915	250 631	1 972	34 939	1 189	18 699	72	1 086	145	326	305 681
Naantali — Nådendal . . . . .	84 816	1 569	12 047	168 978	1 082	13 563	122	1 185	—	—	17	—	183 726
Marichamn — Maarianhamina . . . . .	43 013	622	1 232	8 419	52	115	2	27	—	—	13	17	8 578
Eckerö . . . . .	14 831	107	336	1 689	283	711	—	—	—	—	312	—	2 400
Långnäs . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauma — Raumo . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	26	453	9	119	4	620
Pori — Björneborg . . . . .	—	—	—	—	—	—	4 153	63 537	528	7 585	205	3 347	74 469
Vaasa — Vasa . . . . .	37 965	788	3 514	44 184	326	2 934	—	—	—	—	1	41	47 159
Pietarsaari — Jakobstad . . . . .	1 351	5	—	—	20	—	—	—	—	—	5	—	—
Muut satamat — Övriga hamnar . . . . .	—	—	—	—	—	—	46	270	16	—	76	—	270
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> . . . . .	<b>262 814</b>	<b>4 939</b>	<b>48 908</b>	<b>611 207</b>	<b>14 643</b>	<b>176 206</b>	<b>24 252</b>	<b>352 351</b>	<b>8 091</b>	<b>124 086</b>	<b>6 726</b>	<b>105 552</b>	<b>1 369 402</b>

Taulu 7 c. Matkustajaliikenne Suomen satamissa vuonna 1977.

Tab. 7 c. Passagerartrafiken i de finska hamnarna år 1977.

Table 7 c. Passengertrafiken in Finnish ports in 1977.

Satama Hamn Port	Lähtömaa Avgångsland Country of departure						
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Förb.r. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöham- mar)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Hammar vid Finska viken)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
Helsinki — Helsingfors . . . .	432 323	8 705	82 334	95 250	13 482	4 302	636 396
Kotka . . . . .	14	—	—	1 078	26	74	1 192
Turku — Åbo . . . . .	419 172	495	596	656	1 464	410	422 793
Naantali — Nådendal . . . . .	385 144	—	—	—	—	—	385 144
Maarianhamina — Mariehamn . . . . .	743 634	—	—	—	—	—	743 634
Eckerö . . . . .	106 357	—	—	—	—	—	106 357
Rauma — Raumo . . . . .	26	—	—	—	—	12	38
Pori — Björneborg . . . . .	—	—	—	—	—	93	93
Vaasa — Vasa . . . . .	221 944	—	—	—	—	—	221 944
Pietarsaari — Jakobstad . . . . .	22 509	4	1	—	3	19	22 536
Oulu — Uleåborg . . . . .	—	—	—	—	—	4	4
Lappeenranta — Villmanstrand . . . . .	—	—	—	18 075	—	—	18 075
Muut satamat — Övriga hamnar . . . . .	33	14	729	6	10	270	1 062
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> . . . . .	<b>2 331 156</b>	<b>9 218</b>	<b>83 660</b>	<b>115 065</b>	<b>14 985</b>	<b>5 184</b>	<b>2 559 268</b>

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1977.

Tab. 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgångna fartyg år 1977.

Table 7b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1977.

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr. transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last ton Cargo, tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Helsinki — Helsingfors ....	38 318	549	10 058	117 740	10 948	147 730	12 817	87 123	4 664	42 322	857	3 180	398 095
Hamina — Fredrikshamn ..	21	—	—	—	55	224	508	3 781	71	411	381	6 560	10 976
Kotka .....	10	—	41	476	63	660	1 403	14 192	514	9 412	56	98	24 838
Hanko — Hangö .....	149	—	13	143	80	1 167	73	34	1	6	4 291	167 708	169 058
Turku — Åbo .....	45 714	1 123	20 308	226 549	2 159	30 595	175	1 745	21	167	131	1 023	260 079
Naantali — Nådendal .....	84 115	1 651	13 695	203 818	1 190	11 645	772	17	4	7	31	—	215 487
Mariehamn — Maarianha- mina .....	43 068	590	1 390	2 885	8	31	6	—	42	728	1	2	3 646
Eckerö .....	15 263	117	236	997	191	349	—	—	2	—	356	—	1 346
Långnäs .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauma — Raumo .....	5	—	1	—	—	—	22	121	—	—	2	9	130
Pori — Björneborg .....	2	—	3	56	207	3 295	4 633	58 676	693	7 530	109	397	69 954
Vaasa — Vasa .....	37 376	761	3 746	41 465	301	3 072	—	—	—	—	22	18	44 555
Pietarsaari — Jakobstad ..	1 602	—	—	—	120	—	4	—	—	—	5	—	—
Muut satamat — Övriga hamnar .....	2	—	—	—	—	—	195	4 110	—	—	—	—	4 110
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>265 645</b>	<b>4 791</b>	<b>49 491</b>	<b>594 129</b>	<b>15 322</b>	<b>198 768</b>	<b>20 608</b>	<b>169 799</b>	<b>6 012</b>	<b>60 583</b>	<b>6 242</b>	<b>178 995</b>	<b>1 202 274</b>

Satama Hamn Port	Määrämaa Destinationsland Country of destination						
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Förb.r. Tyskland (Itämeren sat.)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
Helsinki — Helsingfors ....	426 982	6 506	86 131	94 726	15 386	2 189	631 920
Kotka .....	—	3	—	919	26	304	1 252
Turku — Åbo .....	428 736	—	95	—	1 769	184	430 784
Naantali — Nådendal .....	400 514	—	—	—	—	2	400 516
Maarianhamina — Marie- hamn .....	767 107	—	—	—	—	—	767 107
Eckerö .....	108 320	—	—	—	—	—	108 320
Rauma — Raumo .....	—	—	—	—	24	12	36
Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	—	81	81
Vaasa — Vasa .....	212 148	—	—	—	—	—	212 148
Pietarsaari — Jakobstad ..	21 874	—	1	—	10	34	21 919
Oulu — Uleåborg .....	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villman- strand .....	96	—	—	19 205	—	—	19 301
Muut satamat — Övriga hamnar .....	319	1	513	8	6	293	1 140
<b>Kaikkiaan — I allt —</b> <i>Grand total</i> .....	<b>2 366 096</b>	<b>6 510</b>	<b>86 740</b>	<b>114 858</b>	<b>17 221</b>	<b>3 099</b>	<b>2 594 524</b>



**Taulu 8. Suomen ja ulkomaisten väliset merikuljetukset vuonna 1977**  
**Tab. 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1977**  
**Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1977**

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige .....	2 280 030	2 834 018	5 114 048
Tanska — Danmark .....	109 897	577 473	687 370
Norja — Norge .....	295 826	233 386	529 212
Islanti — Island .....	17 993	19 546	37 539
Neuvostoliitto — Sovjetunionen			
a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken .....	1 558 668	91 077	1 649 745
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	8 688 641	23 449	8 712 090
c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet .....	235 356	11 647	247 003
d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet .....	140 754	4 198	144 952
Puola — Polen .....	4 062 482	171 803	4 234 285
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep. ....	231 335	148 245	379 580
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland			
a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	454 380	789 904	1 244 284
b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön .....	467 054	1 297 992	1 765 046
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien med Nordirland ..	1 232 269	2 435 499	3 667 768
Irlanti — Irland .....	6 603	173 728	180 331
Alankomaat — Nederländerna .....	1 397 799	1 336 388	2 734 187
Belgia — Belgien .....	347 066	597 409	944 475
Ranska — Frankrike			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	94 314	526 695	621 009
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	14 738	54 904	69 642
Espanja — Spanien			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	16 100	131 160	147 260
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	117 006	60 142	177 148
c) Kanarian saaret — Kanarieöarna .....	—	14 816	14 816
Portugali (ynnä Azorit ja Madeira) — Portugal (med Azorerne och Madeira) .....	5 048	33 772	38 820
Malta .....	—	6 975	6 975
Italia — Italien .....	22 025	219 566	241 591
Jugoslavia — Jugoslavian .....	—	214	214
Romania — Rumänien .....	23 467	—	23 467
Albania .....	5 285	—	5 285
Kreikka — Grekland .....	2 904	91 310	94 214
Turkki — Turkiet .....	19 254	94 499	113 753
Kypros — Cypem .....	594	3 250	3 844
Syyria — Syrien .....	50	48 550	48 600
Libanon .....	—	13 486	13 486
Jordania .....	—	686	686
Israel .....	68 679	109 728	178 407
Egypti — Egypten .....	3 117	224 622	227 739
Libya — Libyen .....	—	26 729	26 729
Tunisia — Tunisien .....	17 281	43 146	60 427
Algeria — Algeriet .....	58 767	113 900	172 667
Marokko — Marocko .....	6 156	44 737	50 893
Senegal .....	151 655	1 299	152 954
Sierra Leone .....	—	212	212
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten .....	624	—	624
Ghana .....	—	3 185	3 185
Tansania .....	—	35 552	35 552
Togo .....	—	268	268
Nigeria .....	—	18 630	18 630
Kamerun .....	—	1 221	1 221
Angola .....	—	308	308
Gabon .....	—	99	99
Kongo — (Leopoldville) .....	—	576	576
Etelä-Afrikka — Sydafrika .....	3 481	39 882	43 363
Mosambik — Mozambique .....	430	20 127	20 557
Kuwait .....	—	1 848	1 848
Irak .....	407 385	69 665	477 050
Iran .....	747 106	69 168	816 274
Pakistan .....	—	14 119	14 119
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	1 931 772	27 028	1 958 800
Maskat ja Oman .....	—	2 556	2 556
Intia — Indien .....	—	15 707	15 707
Singapore .....	—	1 386	1 386
Malesia .....	—	105	105
Indonesia — Indonesien .....	—	13 407	13 407
Thaimaa — Thailand .....	—	12 081	12 081
Vietnam — Vietnam .....	—	582	582
Kiina — Kiina .....	2 093	87 407	89 500

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Hongkong .....	—	894	894
Formosa .....	—	1 531	1 531
Japani — Japan .....	5 954	61 468	67 422
Korea .....	—	7 251	7 251
Kanada — Canada			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	21 715	37 651	59 366
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	626	127	753
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	65 816	471 406	537 222
b) Meksikon lahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten ...	10 207	101 471	111 678
c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	1 288	3 391	4 679
Meksiko — Mexiko			
a) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten ....	9 889	22 675	32 564
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	114	—	114
Panama .....	—	324	324
Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	4 209	4 354	8 563
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet .....	3 796	3 523	7 319
Kuuba — Cuba .....	100 993	33 803	134 796
Muu Länsi-Intia — Övriga Västindien .....	12 075	—	12 075
Venezuela .....	—	64 030	64 030
Brasilia — Brasilien .....	59 753	82 664	142 417
Uruguay .....	83	1 222	1 305
Argentiina — Argentina .....	21 298	49 455	70 753
Chile .....	15	2 455	2 470
Peru .....	53 090	3 114	56 204
Equador .....	90	2 356	2 446
Kolumbia — Colombia .....	10 580	11 296	21 876
Australia — Australien .....	1 413	71 071	72 484
Uusi Seelanti — Nya Zeeland .....	1 133	4 158	5 291
<b>Kalkkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>25 629 621</b>	<b>14 086 757</b>	<b>39 716 378</b>

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1977 yksityiskohtaisen tavara-ryhmittelyn mukaan.

Tab. 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1977 enligt en mer detaljerad varugruppering.

Tab. 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1977, according to a more detailed list of commodities.

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Vilja — Spannmål	64 836	528 185	593 021
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färsk frukt och grönsaker	180 434	1 343	181 777
Maitotaloustuotteet ja munat — Mjölkhushållningsprodukter och ägg	509	10 957	11 466
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Andra livsmedel, dryck., tobak	332 382	33 016	365 398
Syötävät rasvat ja öljyt — Ätbara fetter och oljor	44 570	6 809	51 379
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågat och hyvlat virke	2 147	2 443 866	2 446 013
Paperipuu — Pappersved	35 085	32 782	67 867
Kaivospölyt — Gruvvirke	251	9 230	9 481
Muu raakapuu — Annat råvirke	288 917	683 584	972 501
Korkki — Kork	210	—	210
Lannoitteet — Gödselmedel	361 365	42 606	403 971
Luonnon hiekka, murske, sepele — Naturs., krossad sten, makad.	94 121	15 252	109 373
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	1 921 467	129 456	2 050 923
Rautamalmit ja -romu, kuona — Järnmalmer och järnskrot, slagg	800 841	59 782	860 623
Muut metallimalmit ja -romu — Andra metallmalmer och annat metallskrot	200 281	415 251	615 532
Selluloosa — Cellulosa	5 538	1 104 586	1 110 124
Puuhiokie — Slipmassa	—	1 211	1 211
Muut raaka-aineet — Andra råvaror	66 940	94 873	161 813
Antrasiitti — Antracit	40 483	—	40 483
Kivihüli — Stenkol	4 242 403	—	4 242 403
Koksi — Koks	360 137	—	360 137
Puuhiili, ruskohiili ja turve — Träkol, brunkol och torv	829	2 875	3 704
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränslen	13 619 207	1 525 473	15 144 680
Voiteluaineet — Smörjämnen	87 306	4 177	91 483
Bitumi — Bitumen	49 910	131	50 041
Hiili- ja kaasutervat — Kol- och gastjärsorter	8 583	220 519	229 102
Kemikaalit — Kemikalier	659 399	633 612	1 293 011
Sementti — Cement	4 458	1 384	5 842
Kalkki, tiiilet, lasi, posliini yms. mineraalituotteet — Kalk, tegel, glas, porslän och andra mineraliska produkter	144 804	38 267	183 071
Metallit — Metaller	260 076	954 882	1 214 958
Metalliteokset — Arbeten av metaller	130 376	197 713	328 089
Koneet ja kuljetusvälineet — Maskiner och transportmedel	165 187	67 604	232 791
Huonekalut — Möbler	536	2 891	3 427
Vaneri — Faner	878	259 885	260 763
Muut puutuotteet — Andra träprodukter	14 619	20 816	35 435
Sanomalehtipaperi — Tidningspapper	29	1 162 516	1 162 545
Muu paperi, pahvi ja kartonki — Annat papper, papp och kart.	5 044	1 968 213	1 973 257
Kuitulevyt — Fiberplattor	1 145	93 864	95 009
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	1 927	264 161	266 088
Muut teollisuustuotteet — Andra industriprodukter	204 793	117 193	321 986
Posti — Post	1 545	3 214	4 759
Muut kuljetukset — Annan transport	1 226 053	934 585	2 160 638
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>25 629 621</b>	<b>14 086 764</b>	<b>39 716 385</b>

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