

F13.5

Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official statistics of Finland
SVT I B:69 b

Merenkulku Sjöfart Navigation

1986

HELSINKI 1987

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

1986

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

127078

HELSINKI 1987

Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1986.

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

Meriliikennetilastojärjestelmä uudistettiin 1. 1. 1981 alkaen. Uudistetussa tilastojärjestelmässä suurimmat muutokset tapahtuivat tietojen keruussa, tietosisällössä ja tilastojen valmistamisessa. Uudistuksen myötä ennen vuotta 1981 ja sen jälkeen julkaistut tilastot eivät ole keskenään täysin vertailukelpoisia.

1. Alusliikennetilastoihin uudistus ei tuonut muita muutoksia kuin alusluokituksen tarkentumisen ja alusten vetoisuuden ilmoittamisen myös bruttorekisteritonneina.

2. Tavaraliikennetilastoissa entiset tavararyhmät on korvattu 15 uudella tavaralajilla, jotka ovat samat sekä tuonnissa että viennissä. Uuden ja vanhan järjestelmän vastaavien tavararyhmien sisältö on jossain määrin muuttunut. Uudistuksen jälkeen tilastot ovat monipuolistuneet. Tavaraliikennetilastoissa selvitetään myös tavaralajeittain meriliikennevirrat Suomen satamien ja ulkomaisten satamien, rannikkoalueiden sekä maiden välillä.

Aikaisemmin julkaistujen tilastojen tapaan myös uudet tilastot sisältävät Suomen satamien kautta tapahtuneet transito- eli kauttakuljetukset. Kohdassa III. 3 on erikseen yksityiskohtaisesti esitetty kauttakuljetusten määrät.

3. Matkustajatiedot kerätään uudessa järjestelmässä vain matkustaja-aluksista ja matkustaja-autolautoista. Rahtialuksilla kuljetetut matkustajat eivät aikaisemmasta poiketen sisälly matkustajatilastoihin. Uutena tietona on esitetty matkustajaliikenne Suomen satamien ja ulkomaisten satamien välillä.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa maaliskuussa 1987.

Förord

Denna publikation innehåller statistik över sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1986.

Materialet för statistiken omfattar de uppgifter som fartygens befälhavare vid in- och utklarering av fartyg är skyldiga att lämna Sjöfartsstyrelsen enligt statsrådets beslut om lämnande av vissa uppgifter för officiell sjöfartsstatistik (593/64). Uppgifterna har kompletterats med hamnmyndigheternas rapporter om fartyg som anlöpt hamnarna och lasterna ombord.

Det statistiska systemet för sjötrafiken förnyades 1. 1. 1981. I det nya systemet har insamlingen av uppgifter, uppgifternas innehåll och utarbetandet av de statistiska tabellerna ändrats mest. I och med förnyelsen är statistiken före år 1981 inte fullt jämförbar med statistiken efter år 1981.

1. Statistiken över fartygstrafiken har enbart ändrats så att fartygsklassificeringen preciserats och fartygens dräktighet numera anges också i bruttoregisteron.

2. I statistiken över godstrafiken har de tidigare varugrupperna ersatts med 15 nya varuslag som är lika för import och export. Det föreligger vissa skillnader mellan varugruppernas innehåll i det gamla och det nya systemet. Efter förnyelsen är statistiken mångsidigare. Godstrafikstatistiken omfattar också sjötransporter mellan finska hamnar och främmande hamnar, kustområden och länder enligt varuslag.

Transitotransporter över Finlands hamnar ingår liksom i den tidigare publicerade statistiken. I punkt III. 3 presenteras transitotransporterna i detalj.

3. Uppgifterna om passagerare insamlas enligt det nya systemet enbart från passagerarfartyg och passagerarbilfärjor. Passagerare på fraktfartyg ingår inte i passagerarstatistiken, vilket avviker från tidigare praxis. En ny uppgift som tagits in är passagerartrafiken mellan finska och utländska hamnar.

Helsingfors, Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå, mars 1987.

Risto Hytti

Harry Federley

Sisällys

	Sivu
I. Johdanto	5
II. Alusliikenne	5
1. Suora merenkulku	5
2. Satamien alusliikenne	7
III. Merikuljetukset	9
1. Tuonti ja vienti	9
2. Kuljetussuoritteet	12
3. Kauttakulkuliikenne	13
4. Satamien tavaraliikenne	16
IV. Matkustajaliikenne meritse	18
Summary	19
Taulustot	21

Innehåll

	Sida
I. Inledning	5
II. Fartygstrafik	5
1. Direkt sjöfart	5
2. Hamnarnas fartygstrafik	7
III. Sjötransporter	9
1. Import och export	9
2. Transportprestationer	12
3. Transsitotrafik	13
4. Godstrafiken i hamnar	16
IV. Passagerartrafik till sjöss	18
Summary	19
Tabeller	21

Contents

	page
<i>I. Introduction</i>	<i>5</i>
<i>II. Vessels arrived and departed</i>	<i>5</i>
1. <i>Direct shipping</i>	<i>5</i>
2. <i>Harbour traffic</i>	<i>7</i>
<i>III. Seaborne transports</i>	<i>9</i>
1. <i>Imports and exports</i>	<i>9</i>
2. <i>Transports</i>	<i>12</i>
3. <i>Transit traffic</i>	<i>13</i>
4. <i>Goods traffic in harbours</i>	<i>16</i>
<i>IV. Seaborne passenger traffic</i>	<i>18</i>
<i>Summary</i>	<i>19</i>
<i>Tables</i>	<i>21</i>

I. Johdanto

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli vuonna 1986 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 160 159 milj. mk, josta tuontia 77 561 milj. mk ja vientiä 82 598 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1985 olivat 165 548, 81 520 ja 84 028 milj. mk, oli kokonaisarvon vähennys 3,3 %, tuonnin vähennys 4,9 % ja viennin vähennys 1,7 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti lisääntynyt 6 % ja vienti 1 %.

Vuonna 1986 kulki Suomen ja ulkomaisten välisestä tavaravaihdosta 86 % meritse. Satamiemme ulkomaisten tavarakuljetusten kokonaismäärä oli 50 192 046 tonnia, josta tuonnin osuus oli 29 946 090 tonnia ja viennin osuus 20 245 956 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne pieneni 1 762 611 tonnia eli 3,4 %. Tuonti väheni 1 701 441 tonnia (5,4 %) ja vienti väheni 61 170 tonnia (0,3 %). Kokonaisliikenteestä oli 2 741 399 tonnia eli 5,5 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakululiikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaisten välisistä merikuljetuksista oli 44,9 % ja siten suurempi kuin edellisellä vuonna (44,4 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 49,7 %, ja viennissä 37,8 %. Vuonna 1985 vastaavat prosentiosuudet olivat 46,0 (tuonti) ja 41,8 (vientii).

Suomen ja ulkomaisten välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 138 250 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 42 105 milj. tkm eli 30,5 %. Vastaavat luvut vuonna 1985 olivat 167 614 milj. tkm, 59 715 milj. tkm ja 35,6 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite pieneni 29,5 %.

II. Alusliikenne

1. Suora merenkulku

Suomen ja ulkomaisten välillä tapahtuvaa alusliikennettä kuvaa suorassa merenkulussa lähteneiden ja saapuneiden alusten määrä. Suora merenkulku tarkoittaa Suomen ja ulkomaisten välillä tehtyä matkaa, jonka lähtösatamaksi on merkitty viimeinen lastausatama Suomessa ja määräämäksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, se maa, missä ensimmäinen purkaussatama sijaitsee. Vastaavasti aluksen saapuessa ulkomailta Suomeen suora merenkulku tarkoittaa matkaa ensimmäiseen suomalaiseen purkaussatamaan lähtömaan määrättyessä viimeisen ulkomaisen lastausataman perusteella. Suoraksi merenkuluksi katsotaan myös painolastissa lähteneiden ja saapuneiden alusten matkat.

I. Inledning

Enligt den officiella statistiken uppgick det totala värdet av vår utrikeshandel år 1986 till 160 159 milj. mk, varav importen utgjorde 77 561 milj. mk och exporten 82 598 milj. mk. Motsvarande belopp för år 1985 var respektive 165 548 milj. mk, 81 520 milj. mk och 84 028 milj. mk. Utrikeshandelns totala värde minskade således med 3,3 %, importens med 4,9 % och exportens med 1,7 %. Volymindex för importen ökade med 6 % och för exporten med 1 %.

År 1986 gick 86 % av varuutbytet mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna på utlandet över de finska hamnarna uppgick till sammanlagt 50 192 046 ton, varav importen utgjorde 29 946 090 ton och exporten 20 245 956 ton. Jämfört med föregående år minskade transportmängden med 1 762 611 ton eller 3,4 %. Importen minskade med 1 701 441 ton (5,4 %) och exporten minskade med 61 170 ton (0,3 %). Av den totala godsmängden utgjorde 2 741 399 ton eller 5,5 % transitotrafik genom Finland.

Det finska tonnageets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 44,9 % och var således större än under 1985, då den var 44,4 %. Av importtransporterna var det finska tonnageets andel 49,7 % och av exporttransporterna 37,8 %. År 1985 var motsvarande procentandelar respektive 46,0 och 41,8.

Sjötransporterna mellan Finland och utlandet ökade till sammanlagt 138 250 milj. tonkilometer (tkm), varav 42 105 milj. tkm eller 30,5 % skedde med finskt tonnage. Motsvarande för 1985 var 167 614 milj. tkm respektive 59 715 milj. tkm eller 35,6 %. Under år 1986 minskade alltså det finska tonnageets andel med 29,5 %.

II. Fartygstrafik

1. Direkt sjöfart

I fartygstrafiken mellan Finland och utlandet inräknas direkt ankommande och avgående fartyg. Direkt fart avser resa mellan Finland och utlandet med den sista lastningshamnen i Finland som avgångshamn och den första lossningshamnen i utlandet som destinationshamn, oavsett om fartyget anlöper flera utländska hamnar. Vid ankomst från utlandet i direkt fart avser avgångshamnen analogt den sista utländska lastningshamnen och destinationshamnen den första lossningshamnen i Finland. Som direkt sjöfart räknas också ankommande och avgående fartyg i barlast.

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

Då fartyg utklaras för resa till flera länder, räknas resorna efter det första lossningslandet till kombinerad utrikesfart. För fartyg som inklaras från ett annat än det sista lastningslandet räknas de tidigare resorna som kombinerad utrikesfart.

A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1975-1986 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1975-1986

Saapuneet - Ankomna

Lähteneet - Avgångna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa		Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1986	6 630	37 804	8 720	27 293	15 350	65 098	6 688	38 376	8 692	27 131	15 380	65 508
1985	6 798	32 349	8 265	23 391	15 063	55 740	6 802	32 624	8 256	23 088	15 058	55 713
1984	7 313	31 771	8 510	18 950	15 823	50 721	7 284	31 664	8 531	19 052	15 815	50 717
1983	7 093	31 309	8 602	19 798	15 695	51 107	7 046	31 123	8 657	20 090	15 703	51 214
1982	7 365	30 663	8 121	19 086	15 486	49 750	7 367	30 663	8 082	18 815	15 449	49 478
1981	7 744	30 562	8 522	18 890	16 266	49 452	7 751	30 746	8 608	19 098	16 359	49 844
1980	7 693	24 443	9 355	19 624	17 048	44 068	7 712	25 215	9 407	19 674	17 119	44 890
1979	8 704	24 129	8 724	16 931	17 428	41 061	8 752	24 634	8 761	17 127	17 513	41 762
1978	8 532	21 712	8 633	15 641	17 165	37 353	8 468	22 046	8 664	15 810	17 132	37 857
1977	8 173	19 374	7 951	15 048	16 124	34 422	8 133	19 473	8 004	15 278	16 137	34 752
1976	8 482	19 266	7 896	13 663	16 378	32 929	8 601	19 495	7 989	13 837	16 590	33 333

Vuonna 1986 suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä kasvoi 1,9 % edellisestä vuodesta. Samoin alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 16,8 %. Kun alusten keskimääräinen koko vuonna 1976 oli 2 011 nrt, oli se vuonna 1986 4 241 nrt.

Antalet direkt ankommande fartyg ökade år 1986 med 1,9 % jämfört med år 1985. Fartygens sammanlagda nettodräktighet ökade under samma tid med 16,8 %. Då fartygens genomsnittliga storlek år 1976 uppgick till 2 011 nrt var den år 1986 4 241 nrt.

B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneet alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1984-1986 Fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet år 1984-1986

Kansallisuus Nationalitet	1986			1985			1984		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Suomi - Finland	6 630	37 804	58,1	6 798	32 349	58,0	7 313	31 771	62,6
Ruotsi - Sverige	1 811	13 743	21,1	1 593	8 681	15,6	1 511	5 109	10,1
Neuvostoliitto - Sovietunionen	2 310	4 709	7,2	2 146	4 542	8,2	2 337	4 501	8,9
Saksan liittotasavalta - Förbundsrep. Tyskland	2 162	2 687	4,1	1 980	2 586	4,6	2 004	2 076	4,1
Puola - Polen	306	782	1,2	306	766	1,4	352	780	1,5
Norja - Norge	422	763	1,2	389	1 011	1,8	332	442	0,9
Panama	299	633	1,0	275	707	1,3	263	534	1,0
Iso-Britannia - Storbritannien	215	603	0,9	218	742	1,3	191	384	0,8
Alankomaat - Nederländerna	422	576	0,9	347	523	0,9	334	461	0,9
Kreikka - Grekland	43	428	0,7	55	567	1,0	97	798	1,6
Liberia	54	379	0,6	55	423	0,8	48	330	0,7
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokratiska rep.	179	214	0,3	186	257	0,5	194	392	0,8
Japani - Japan	14	187	0,3	13	117	0,2	5	41	0,1
Filippiinit - Filippinerna	22	136	0,2	14	231	0,4	19	56	0,1
Singapore	15	126	0,2	14	109	0,2	13	72	0,1
Kiina - Kina	11	99	0,2	17	134	0,3	17	98	0,2
Italia - Italien	11	93	0,1	10	75	0,1	2	18	0,0
Kypros - Cypem	35	93	0,1	8	60	0,1	11	27	0,1
Jugoslavia - Jugoslavien	15	90	0,1	9	60	0,1	9	75	0,1
Bahamasaret - Bahamas	23	89	0,1	7	64	0,1	6	42	0,1
Intia - Indien	14	86	0,1	11	82	0,1	11	61	0,1
Tanska - Danmark	132	83	0,1	413	1 001	1,8	589	2 130	4,2
Bulgaria - Bulgarien	7	63	0,1	7	66	0,1	1	10	0,0
Hon Kong	4	60	0,1	5	68	0,1	3	27	0,1
Itävalta - Österrike	30	57	0,1	-	-	-	5	12	0,0
Muut maat - Övriga länder	164	515	0,8	187	519	0,9	156	475	0,9
Yhteensä - Summa	15 350	65 098	100,0	15 063	55 740	100,0	15 823	50 722	100,0

Suomalaisia aluksia suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 43,2 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus kasvoi 58,0 %:sta 58,1 %:iin. Lukumäärän mukaan ulkomaalaisista aluksista ensimmäisellä tilalla olivat neuvostoliittolaiset alukset (15,0 % saapuneista aluksista) ja seuraavina olivat länsisaksalaiset (14,1 %) ja ruotsalaiset (11,8 %) alukset. Näiden neljän kansallisuuden osuus Suomeen saapuneista aluksista oli 84,1 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna niiden osuus oli 90,5 %.

Yksityiskohtaiset tiedot suorassa liikenteessä Suomeen saapuneista ja Suomesta lähteneistä aluksista on esitetty liitetaulukoissa 1 ja 2.

2. Satamien alusliikenne

Ulkomaanliikenteessä Suomeen saapuvat ja Suomesta lähtevät alukset käyvät kullakin matkalla keskimäärin 1,4 suomalaisessa satamassa. Kun Suomeen saapui ja Suomesta lähti vuonna 1986 30 730 alusta tulo- ja menoselvitetiin suomalaisissa satamissa 42 984 alusta.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 18,2 %. Selvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi 1,8 %.

Av de direkt ankommande fartygen var 43,2 % finska. Räknt enligt nettodräftigheten ökade de finska fartygens andel från 58,0 % till 58,1 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sovjetunionen (15,0 % av direkt ankommande fartyg), från Västtyskland (14,1 %) och från Sverige (11,8 %). Av de ankommande fartygen hörde 84,1 % till dessa nationaliteter. Räknt enligt nettodräftighet var deras andel 90,5 %.

Detaljuppgifterna om direkt ankommande och avgående fartyg presenteras i bilagetablerna 1 och 2.

2. Hamnarnas fartygstrafik

Ankommande och avgående fartyg i utrikesfart besöker i genomsnitt 1,4 finska hamnar per resa. Medan antalet ankommande och avgående fartyg år 1986 uppgick till 30 730 in- och utklarerade de finska hamnarna under samma tid 42 984 fartyg.

Nettodräftigheten av fartyg in- och utklarerade i finska hamnar ökade med 18,2 % jämfört med år 1985. Antal klarerade fartyg minskade med 1,8 %.

C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneet ja lähteneet alukset) vv 1984–1986 För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (ankommande och avgående fartyg) år 1984–1986

Satama Hamn	1986			1985			1984		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Hamina - Fredrikshamn ...	1 721	4 159	2,2	1 665	4 541	2,8	1 866	4 452	3,0
Kotka	2 915	6 050	3,2	2 787	6 068	3,7	2 992	6 413	4,3
Loviisa - Lovisa	397	692	0,4	302	516	0,3	426	522	0,4
Tolkkinen - Tolkis	120	77	0,0	104	104	0,1	105	130	0,1
Sköldvik	1 153	7 936	4,1	1 309	9 973	6,2	1 372	9 784	6,6
Helsinki - Helsingfors	6 929	42 168	22,0	6 527	33 736	20,8	6 796	29 654	20,0
Kantvik	264	434	0,2	230	421	0,3	241	413	0,3
Inkoo - Ingå	252	1 327	0,7	239	1 109	0,7	264	1 043	0,7
Hanko - Hangö	897	3 707	1,9	860	3 442	2,1	805	2 087	1,4
Koverhar	351	1 018	0,5	361	1 018	0,6	376	1 024	0,7
Turku - Åbo	4 065	35 306	18,4	4 293	25 107	15,5	4 451	20 632	13,9
Parainen - Pargas	134	116	0,1	172	143	0,1	158	202	0,1
Naantali - Nädendal	2 357	10 618	5,5	2 291	10 467	6,5	2 240	10 599	7,2
Maarianhamina - Mariehamn	7 155	54 912	28,6	7 411	42 833	26,4	7 657	38 874	26,2
Eckerö	1 386	1 827	1,0	1 230	1 596	1,0	1 312	1 680	1,1
Uusikaupunki - Nystad	326	1 003	0,5	354	1 185	0,7	392	1 178	0,8
Rauma - Raumo	1 845	3 338	1,7	1 796	3 350	2,1	2 089	3 622	2,5
Pori - Björneborg	1 344	2 048	1,1	1 207	1 838	1,1	1 369	1 921	1,3
Kaskinen - Kaskö	401	802	0,4	147	305	0,2	367	963	0,6
Vaasa - Vasa	2 026	3 900	2,0	2 076	4 166	2,6	1 905	3 284	2,2
Pietarsaari - Jakobstad	566	1 020	0,5	661	1 478	0,9	848	1 786	1,2
Kokkola - Karleby	662	1 778	0,9	721	1 953	1,2	523	1 546	1,0
Raahen - Brahestad (Rautaruukki)	637	2 235	1,2	670	1 847	1,1	715	1 680	1,1
Oulu - Uleåborg	550	1 351	0,7	550	1 281	0,8	606	1 287	0,9
Kemi	821	1 703	0,9	602	1 483	0,9	704	1 632	1,1
Tornio - Torneå	123	139	0,1	192	182	0,1	143	136	0,0
Lappeenranta - Villmanstrand	901	380	0,2	995	409	0,3	1 013	409	0,3
Kaukopää	783	361	0,2	712	334	0,2	829	384	0,3
Varkaus	344	179	0,1	362	180	0,1	378	166	0,1
Kuopio	190	79	0,1	191	74	0,0	180	67	0,0
Muut satamat - Övriga hamnar	1 369	1 052	0,6	1 195	1 006	0,6	1 131	769	0,5
Yhteensä - Summa	42 984	191 715	100,0	42 212	162 145	100,0	44 253	148 339	100,0

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa vetoisuuden suhteen olivat: 1. Maarianhamina (28,6 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (22,0 %), 3. Turku (18,4 %), 4. Naantali (5,5 %), 5. Sköldvik (4,1 %), 6. Kotka (3,2 %), 7. Hamina (2,2 %), 8. Vaasa (2,0 %), 9. Hanko (1,9 %), 10. Rauma (1,7 %).

Enligt dräktigheten var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Mariehamn (28,6 % av hamnarnas totala fartygst trafik), 2. Helsingfors (22,0 %), 3. Åbo (18,4 %), 4. Nådendal (5,5 %), 5. Sköldvik (4,1 %), 6. Kotka (3,2 %), 7. Fredrikshamn (2,2 %), 8. Vasa (2,0 %), 9. Hangö (1,9 %), 10. Raumo (1,7 %).

D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1986
Hamnarnas fartygst trafik till utlandet enligt fartygstyp år 1986

Saapuneita aluksia - Anlända fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last		Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last		Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last	
			1 000 t	%			1 000 t	%			1 000 t	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	180	51	-	-	760	2 682	-	-	940	2 733	-	-
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	5 838	43 908	872	5,9	2 097	21 003	300	2,0	7 935	64 911	1 172	3,9
Lastilautat - Lastfärjor	1 298	3 315	899	6,0	1 481	4 074	1 109	7,4	2 779	7 389	2 008	6,7
Irtolastialukset - Bulkfartyg	449	2 437	4 224	28,4	1 989	4 022	4 756	31,6	2 438	6 458	8 980	30,0
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	965	1 670	955	6,4	3 925	4 829	3 069	20,4	4 890	6 499	4 024	13,4
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	705	4 074	7 588	51,0	1 219	3 461	5 629	37,4	1 924	7 536	13 217	44,1
Muut alukset - Andra fartyg	134	84	350	2,4	469	232	196	1,3	603	316	545	1,8
Yhteensä - Summa	9 569	55 539	14 887	100,0	11 940	40 303	15 059	100,0	21 509	95 841	29 946	100,0

Lähteneitä aluksia - Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last		Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last		Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last	
			1 000 t	%			1 000 t	%			1 000 t	%
Matkustaja-alukset Passagerarfartyg	178	50	-	-	761	2 687	-	-	939	2 737	-	-
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	5 845	44 108	883	11,5	2 089	21 040	356	2,8	7 934	65 148	1 239	6,1
Lastilautat - Lastfärjor	1 288	3 304	2 734	35,7	1 495	4 064	2 998	23,8	2 783	7 368	5 732	28,3
Irtolastialukset - Bulkfartyg	439	2 401	416	5,4	1 955	4 010	2 459	19,6	2 394	6 411	2 875	14,2
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	959	1 636	1 369	17,9	3 934	4 838	4 551	36,2	4 893	6 474	5 920	29,2
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	679	3 970	2 087	27,2	1 220	3 435	2 054	16,3	1 899	7 405	4 141	20,5
Muut alukset - Andra fartyg	134	83	173	2,3	497	248	166	1,3	631	331	339	1,7
Yhteensä - Summa	9 522	55 552	7 662	100,0	11 951	40 322	12 584	100,0	21 473	95 874	20 246	100,0

E Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vv 1984-1985
Hamnarnas fartygst trafik till utlandet enligt fartygstyp åren 1984-1985

Alustyyppi Fartygstyp	1985						1984					
	Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg			Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg		
	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	992	3 403	13	985	3 199	31	1 096	3 671	13	1 103	3 694	36
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	7 731	49 037	1 055	7 742	49 276	1 051	7 912	42 697	1 063	7 909	42 669	1 055
Lastilautat - Lastfärjor	2 811	7 146	2 065	2 799	7 116	5 636	2 583	5 742	1 738	2 575	5 719	4 652
Irtolastialukset - Bulkfartyg	2 071	6 411	8 739	2 093	6 343	3 154	2 290	6 024	7 236	2 269	5 960	2 937
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	4 957	6 403	4 904	4 941	6 472	5 778	5 353	7 148	4 474	5 382	7 312	6 595
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	1 949	8 335	13 936	1 888	8 261	4 550	2 020	8 302	13 442	1 960	7 920	5 133
Muut alukset - Andra fartyg	632	362	936	621	380	107	894	735	1 452	907	746	321
Yhteensä - Summa	21 143	81 097	31 648	21 069	81 047	20 307	22 148	74 319	29 418	22 105	74 020	20 729

III. Merikuljetukset

1. Tuonti ja vienti

Merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojärjestelmä uudistettiin 1. 1. 1981 alkaen (ks. alkusanat). Vanhan järjestelmän tuonin ja viennin eri tavararyhmät on korvattu 15 tavararyhmällä, jotka ovat samat sekä tuonnissa että viennissä. Ennen vuotta 1981 julkaistut tilastot eivät ole tavararyhmittäin täysin vertailukelpoisia uusien tilastojen kanssa, koska tavararyhmien sisältö on jossain määrin muuttunut.

Uudistuksen myötä tulostettavat tilastot monipuolistuivat. Täysin uutena tilastona julkaistaan tiedot tavaravirroista Suomen ja ulkomaisten tärkeimpien satamien välillä.

Aikaisemmin julkaistujen tavaratilastojen tapaan myös uusien tilastojen tuonti- ja vientimäärät sisältävät Suomen satamissa puretut ja lastatut muiden maiden väliset transito- eli kauttakuljetukset. Kohdassa III. 3. on erikseen yksityiskohtaisesti esitetty kauttakuljetusten määrät.

Vuonna 1986 koko tuonti meritse oli 29 946 090 tonnia, mikä on 1 701 441 tonnia (5,4 %) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 49,7 % tuonnistamme, kun vastaava osuus vuonna 1985 oli 46,0 % ja vuonna 1984 50,6 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto (22,2 %) kuten joka vuosi 1960-luvun lopulta lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli länsisaksalaisella (7,3 %) ja ruotsalaisella (5,1 %) tonnistolla.

III. Sjötransporter

1. Import och export

Sjöfartsstyrelsens statistiska system för sjötrafiken förnyades 1. 1. 1981 (se förorder). Varugrupperna för import och export har i det nya systemet ersatts med 15 varugrupper som är lika för import och export. Statistik publicerad före år 1981 är inte fullt jämförbar med den nya statistiken, eftersom innehållet i varugrupperna i viss utsträckning ändrats.

Genom förnyelsen kan sjöfartsstyrelsen nu publicera mångsidigare statistik. En helt ny tabell som publiceras här ger uppgifter om varuströmmar mellan Finland och utlandet samt om de viktigaste hamnarna utomlands.

I likhet med den tidigare godsstatistiken omfattar också import- och exportmängderna i den nya statistiken transitotransporter genom Finland, dvs varor som lossats och lastats i finska hamnar på väg från ett utländskt land till ett annat. I punkt III. 3. presenteras transitotransporterna i detalj.

År 1986 uppgick den totala importen sjöledes till 29 946 090 ton, vilket var 1 701 441 ton (5,4 %) mindre än under fjolåret. 49,7 % av importen transporterades med finska fartyg, då motsvarande andel år 1985 var 46,0 % och år 1984 50,6 %.

Av det utländska tonnaget var de sovjetiska fartygen bäst representerade (22,2 %) såsom varje år sedan slutet av 1960-talet. Därnäst kom västtyska (7,3 %) och svenska fartyg (5,1 %).

F Tuonin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1982-1986 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1982-1986

Kansallisuus Nationalitet	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%
Suomi - Finland	14 887 336	49,7	14 561 257	46,0	14 885 728	50,6	14 971 348	48,4	15 517 461	51,3
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	6 642 295	22,2	6 442 522	20,4	6 176 588	21,0	6 805 380	22,0	6 115 940	20,2
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	2 189 509	7,3	2 443 707	7,7	1 996 936	6,8	2 032 683	6,6	1 910 113	6,3
Ruotsi - Sverige	1 515 492	5,1	1 928 759	6,1	2 208 110	7,5	2 170 975	7,0	2 315 144	7,6
Alankomaat - Nederländerna	740 221	2,5	778 495	2,5	773 407	2,6	909 263	2,9	803 612	2,6
Puola - Polen	632 827	2,1	711 361	2,2	621 471	2,1	423 583	1,4	509 675	1,7
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland	454 687	1,5	768 209	2,4	235 731	0,8	459 968	1,5	168 725	0,6
Norja - Norge	379 966	1,3	523 151	1,7	302 953	1,0	682 713	2,2	664 495	2,2
Singapore	301 469	1,0	233 241	0,7	154 854	0,5	183 597	0,6	135 644	0,4
Liberia	270 456	0,9	478 590	1,5	195 870	0,7	634 359	2,0	299 505	1,0
Kreikka - Grekland	257 600	0,9	330 965	1,0	585 498	2,0	365 107	1,2	406 983	1,3
Japani - Japan	222 708	0,7	112 956	0,4	2 373	0,0	191 491	0,6	378 924	1,3
Filippiinit - Filippiinerna	209 827	0,7	479 787	1,5	34 511	0,1	56 460	0,2	50 056	0,2
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	189 265	0,6	376 221	1,2	632 846	2,2	160 536	0,5	134 189	0,4
Panama	172 107	0,6	374 776	1,2	59 056	0,2	190 101	0,6	65 728	0,2
Hong Kong	128 654	0,4	90 950	0,3	11 208	0,0	-	-	-	-
Tanska - Danmark	117 183	0,4	233 036	0,7	163 394	0,6	192 515	0,6	86 645	0,3
Itävalta - Österrike	90 763	0,3	31 532	0,1	11 457	0,0	8 360	0,0	9 861	0,0
Belgia - Belgien	69 031	0,2	153 685	0,5	135	0,0	158 270	0,5	58 882	0,2
Italia - Italien	64 119	0,2	102 472	0,3	12 657	0,0	32 099	0,1	23 347	0,1
Taiwan	63 000	0,2	64 842	0,2	-	-	2	0,0	2	0,0
Kiina - Kina	56 113	0,2	6 161	0,0	-	-	9 169	0,0	3 426	0,0
Muut maat - Övriga länder	291 462	1,0	420 856	1,3	352 815	1,2	276 714	0,9	601 491	2,0
Yhteensä - Summa	29 946 090	100,0	31 647 531	100,0	29 417 598	100,0	30 914 693	100,0	30 259 848	100,0

Tuontikuljetuksista 41,0 % oli kivennäisöljyjä ja 19,2 % kivihiiltä ja koksia. Kivennäisöljyn tuonti väheni edellisvuodesta 562 084 tonnia (4,4 %) ja kivihiilen ja koksen tuonti 238 707 tonnia (4,0 %).

Vuonna 1986 koko vienti meritse oli 20 245 956 tonnia, mikä on 61 170 tonnia (0,3 %) vähemmän kuin edellisena vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 37,8 % viennistämme, kun vastaava osuus vuonna 1985 oli 41,8 % ja vuonna 1984 46,7 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto (18,4 %) kuten jatkuvasti 1950-luvun alkuvuosista lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (14,2 %) ja hollantilaisella (4,8 %) tonnistolla.

Viennistä oli metsäteollisuuden tuotteita 45,8 % eli 9 278 078 tonnia, kun niitä oli vuonna 1985 47,1 % eli 9 556 354 tonnia. Lisäksi jonkin verran metsäteollisuuden tuotteita (lähinnä paperia) sisältyy kappaletavaran vientimääriin, sillä kaikki tavarat, mitkä kuljetetaan kuorma-autoissa ja konteissa pidetään merenkulku-talastossa kappaletavaranä.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) pienei vuonna 1986 edellisvuodesta 3,4 %. Suomalainen tonnisto säilytti osuutensa Suomen ja ulkomaiden välisissä merikuljetuksissa. Vuonna 1986 suomalaiset alukset kuljettivat merikuljetuksistamme 22 549 520 tonnia eli 44,9 %.

Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui 55,8 % Itämeren alueella ja yhteensä 33,5 % Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Vastaavat luvut vuonna 1985 olivat 51,1 % ja 34,1 %. Tuonnista 71,9 % tuli Itämeren alueelta. Suurin tuontimaa oli Neuvostoliitto, josta tuli 46,2 % tuonnistamme koostuen lähinnä nestemäisistä polttoaineista. Seuraavaksi tärkeimmät

Av importttransporterna bestod 41,0 % av mineraloljor och 19,2 % av stenkol och koks. Importen av mineraloljor minskade med 562 084 ton (4,4 %) jämfört med år 1985 och importen av stenkol och koks minskade med 238 707 ton (4,0 %).

År 1986 uppgick den totala exporten sjöledes till 20 245 956 ton, vilket var 61 170 ton (0,3 %) mindre än under år 1985. Finska fartyg stod för 37,8 % av exporttransporterna, då motsvarande andel år 1985 var 41,8 och under år 1984 46,7 %. Av det utländska tonnaget intog det västtyska första plats (18,4 %), vilket årligen varit fallet sedan 1950-talets första år. Därpå följde svenska (14,2 %) och holländska (4,8 %) fartyg.

Av exporten bestod 45,8 %, dvs 9 278 078 ton av träindustriprodukter, vilka år 1985 svarade för 47,1 %, dvs 9 556 354 ton. Därtill ingår i exportmängderna för styckegods i någon mån också skogindustriprodukter (närmast papper), ty alla varor som transporteras med lastbilar och i containrar räknas i sjöfartsstatistiken som styckegods.

De totala sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import och export sammanlagt) minskade år 1986 med 3,4 % jämfört med år 1985. I sjötransporterna mellan Finland och utlandet bibehöll det finska tonnaget sin andel av transporterna oförändrad. År 1986 transporterade finska fartyg sjövägen 22 549 520 ton gods, dvs 44,9 %.

Av sjötransporterna mellan Finland och utlandet skedde 55,8 % inom Östersjöområdet och sammanlagt 33,5 % mellan Finland och andra europeiska länder. Motsvarande tal för år 1985 är 51,1 % och 34,1 %. Av importen kom 71,9 % från Östersjöområdet. Det förmärsta importlandet var Sovjetunionen, som stod för 46,2 % av vår import, huvudsakligen flytande bränslen. De närmast

G Viennin¹⁾ jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1982-1986 Exportens¹⁾ fördelning på finska och utländska fartyg åren 1982-1986

Kansallisuus Nationalitet	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%
Suomi - Finland	7 662 184	37,8	8 498 273	41,8	9 684 108	46,7	8 302 024	46,5	7 719 070	48,1
Saksan liittotasavalta - Förbundsr. Tyskland	3 733 801	18,4	3 542 119	17,4	3 296 556	15,9	3 394 401	19,0	3 353 843	20,9
Ruotsi - Sverige	2 867 562	14,2	2 733 636	13,5	2 308 401	11,1	1 942 147	10,9	1 410 458	8,8
Alankomaat - Nederländerna	971 701	4,8	816 296	4,0	658 339	3,2	700 036	3,9	519 391	3,2
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	784 328	3,9	580 698	2,9	801 581	3,9	350 030	2,0	349 551	2,2
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland	693 836	3,4	740 382	3,6	495 644	2,4	380 447	2,1	294 725	1,8
Norja - Norge	610 230	3,0	549 780	2,7	657 515	3,2	614 694	3,4	464 358	2,9
Puola - Polen	439 232	2,2	319 149	1,6	308 071	1,5	407 076	2,3	357 954	2,2
Liberia	295 581	1,5	390 917	1,9	338 615	1,6	207 758	1,2	283 772	1,8
Kreikka - Grekland	281 449	1,4	523 323	2,6	628 939	3,0	297 438	1,7	300 184	1,9
Panama	250 564	1,2	199 936	1,0	153 052	0,7	107 648	0,6	68 435	0,4
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	169 477	0,8	198 518	1,0	226 391	1,1	200 222	1,1	185 882	1,2
Italia - Italien	150 586	0,7	77 237	0,4	1 393	0,0	10 271	0,1	15 498	0,1
Kypros - Cypern	133 299	0,7	77 332	0,4	50 904	0,2	38 410	0,2	52 217	0,3
Bulgaria - Bulgarien	122 274	0,6	139 832	0,7	17 959	0,1	-	-	3 404	0,0
Kiina - Kina	114 458	0,6	150 842	0,7	148 412	0,7	125 225	0,7	90 760	0,6
Tanska - Danmark	103 899	0,5	93 558	0,5	169 741	0,8	125 186	0,7	46 444	0,3
Jugoslavia - Jugoslaviens	93 407	0,5	50 792	0,3	80 907	0,4	56 380	0,3	14 798	0,1
Filippiinit - Filippinerna	92 060	0,5	99 095	0,5	63 696	0,3	4 038	0,0	21 000	0,1
Itävalta - Österrike	85 577	0,4	23 860	0,1	12 078	0,1	27 375	0,2	-	-
Japani - Japan	80 858	0,4	15 368	0,1	22 376	0,1	23 500	0,1	46 904	0,3
Ranska - Frankrike	80 710	0,4	107 583	0,5	104 645	0,5	104 042	0,6	107 217	0,7
Bahamasaaret - Bahamaöarna	75 153	0,4	53 336	0,3	31 401	0,2	-	-	-	-
Intia - Indien	54 042	0,3	45 060	0,2	39 415	0,2	44 970	0,3	50 968	0,3
Muut maat - Övriga länder	299 688	1,5	280 204	1,4	429 175	2,1	381 540	2,1	283 053	1,8
Yhteensä - Summa	20 245 956	100,0	20 307 126	100,0	20 729 314	100,0	17 844 858	100,0	16 039 886	100,0

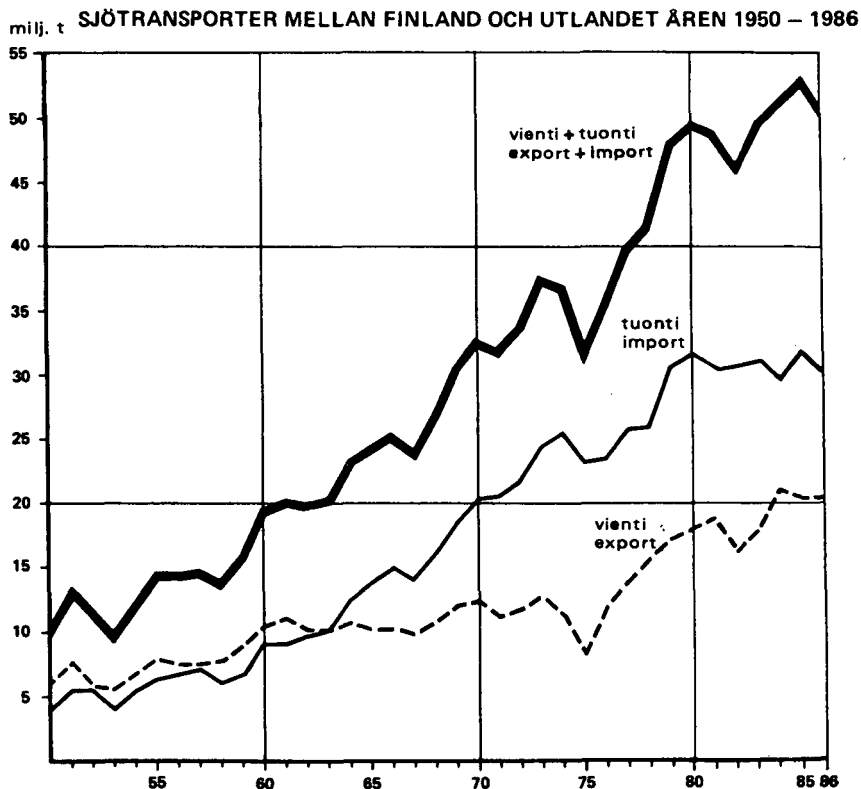
¹⁾ Vientitararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m³ sahaamatonta puutavaraa painaa 700 kg, 1 m³ sahattua puutavaraa 600 kg ja 1 m³ haketta 300 kg.

¹⁾ Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m³ osågad trävara beräknats till 700 kg, 1 m³ sågad trävara till 600 kg och 1 m³ flis till 300 kg.

H Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1982-1986
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1982-1986

Kansallisuus Nationalitet	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%
Suomi - Finland	22 549 520	44,9	23 059 530	44,4	24 569 836	49,0	23 273 372	47,7	23 236 531	50,2
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	7 426 623	14,8	7 023 220	13,5	6 978 169	13,9	7 155 410	14,7	6 465 491	13,9
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepub. Tyskland	5 923 310	11,8	5 985 826	11,5	5 293 492	10,6	5 427 084	11,1	5 263 956	11,4
Ruotsi - Sverige	4 383 054	8,7	4 662 395	9,0	4 516 511	9,0	4 113 122	8,4	3 725 602	8,0
Alankomaat - Nederländerna	1 711 922	3,4	1 594 791	3,1	1 431 746	2,8	1 609 299	3,3	1 323 003	2,9
Iso-Britannia - Storbrit. Puola - Polen	1 148 523	2,3	1 508 591	2,9	731 375	1,5	840 415	1,7	463 450	1,0
Norja - Norge	1 072 059	2,1	1 030 510	2,0	929 542	1,8	830 659	1,7	867 629	1,9
Liberia	990 196	2,0	1 072 931	2,1	960 468	1,9	1 297 407	2,7	1 128 853	2,4
Kreikka - Grekland	566 037	1,1	869 507	1,7	534 485	1,0	842 117	1,7	583 277	1,3
Panama	539 049	1,1	854 288	1,6	1 214 437	2,4	662 545	1,4	707 167	1,5
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	422 671	0,9	574 712	1,1	212 108	0,4	297 749	0,6	134 163	0,3
Singapore	358 742	0,7	574 739	1,1	859 237	1,7	360 758	0,7	320 071	0,7
Japani - Japan	327 801	0,7	271 564	0,5	264 255	0,5	209 573	0,4	146 499	0,3
Filippiinit - Filippinerna ..	303 566	0,6	128 324	0,2	24 749	0,0	214 991	0,4	425 828	0,9
Tanska - Danmark	301 887	0,6	578 882	1,1	98 207	0,2	60 498	0,1	71 056	0,1
Italia - Italiän	221 082	0,4	326 594	0,6	333 135	0,7	317 701	0,7	133 089	0,3
Itävalta - Österrike	214 705	0,4	179 709	0,3	14 050	0,0	42 370	0,1	38 854	0,1
Kypros - Cypern	176 340	0,4	55 392	0,1	23 535	0,1	35 735	0,1	9 861	0,0
Kiina - Kina	171 417	0,3	100 317	0,2	54 983	0,1	46 522	0,1	74 201	0,2
Bulgaria - Bulgarien	170 571	0,3	157 003	0,3	148 412	0,3	134 394	0,3	94 186	0,2
Hong Kong	147 288	0,3	139 832	0,3	17 959	0,0	-	-	3 404	0,0
Jugoslavia - Jugoslaviän ..	141 591	0,3	143 547	0,3	54 539	0,1	-	-	23 423	0,1
Ranska - Frankrike	106 707	0,2	76 187	0,1	80 907	0,2	67 096	0,1	24 810	0,1
Bahamasaret - Bahamas ..	94 104	0,2	165 954	0,3	129 547	0,3	158 776	0,3	218 467	0,5
Intia - Indien	82 543	0,2	54 138	0,1	31 401	0,1	-	-	-	-
Belgia - Belgien	77 667	0,2	108 125	0,2	39 415	0,1	44 970	0,1	61 919	0,1
Taiwan	69 031	0,1	153 685	0,3	12 624	0,0	162 470	0,3	74 327	0,2
Espanja - Spanien	63 000	0,1	64 842	0,1	-	-	9 119	0,0	68 104	0,1
Islanti - Island	60 216	0,1	75 542	0,1	193 677	0,4	41 304	0,1	18 245	0,0
Muut maat - Övriga länder	56 171	0,1	84 532	0,2	46 252	0,1	38 615	0,1	48 627	0,1
Yhteensä - Summa	50 192 046	100,0	51 954 657	100,0	50 146 912	100,0	48 759 551	100,0	46 299 734	100,0

SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLISET MERIKULJETUKSET VUOSINA 1950 - 1986



I Suomen ja ulkomaisten väliset merikuljetukset vuosina 1985-1986
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1985 och 1986

Maa Land	1985						1986					
	Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export	
	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%
Ruotsi - Sverige	6,440	12,4	3,431	10,9	3,009	14,8	6,897	13,7	3,715	12,4	3,182	15,7
Tanska - Danmark	1,437	2,8	0,357	1,1	1,080	5,3	1,439	2,9	0,398	1,3	1,041	5,1
Neuvostoliitto, Itämeren satamat - Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön	11,362	21,9	11,295	35,7	0,067	0,3	13,471	26,8	13,384	44,7	0,087	0,4
Puola - Polen	3,624	7,0	3,350	10,6	0,274	1,3	2,858	5,7	2,632	8,8	0,226	1,1
Saksan dem tasavalta - Tyska demokr. rep.	0,530	1,0	0,386	1,2	0,144	0,7	0,487	1,0	0,393	1,3	0,094	0,5
Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön	3,132	6,0	1,344	4,2	1,788	8,8	2,832	5,6	1,014	3,4	1,818	9,0
Itämeri yhteensä - Östersjön sammanlagt	26,525	51,1	20,163	63,7	6,362	31,3	27,984	55,8	21,536	71,9	6,448	31,8
Norja - Norge	0,904	1,7	0,703	2,2	0,201	1,0	0,798	1,6	0,517	1,7	0,281	1,4
Neuvostoliitto, muut satamat - Sovjetunionen, andra hamnar	0,334	0,6	0,331	1,0	0,003	0,0	0,456	0,9	0,437	1,5	0,019	0,1
Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön	2,650	5,1	1,030	3,3	1,620	8,0	2,539	5,1	0,810	2,7	1,729	8,6
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti - Storbritannien och Nordirland	4,914	9,5	1,997	6,3	2,917	14,4	4,881	9,7	1,653	5,5	3,228	16,0
Alankomaat - Nederländerna	4,407	8,5	1,653	5,2	2,754	13,6	3,719	7,4	1,098	3,7	2,621	12,9
Belgia - Belgien	1,298	2,5	0,468	1,5	0,830	4,1	1,372	2,7	0,538	1,8	0,834	4,1
Ranska - Frankrike	1,054	2,0	0,089	0,3	0,965	4,8	0,997	2,0	0,142	0,5	0,855	4,2
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	2,164	4,2	0,635	2,0	1,529	7,5	2,080	4,1	0,561	1,9	1,519	7,5
Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt	44,250	85,2	27,069	85,5	17,181	84,6	44,826	89,3	27,292	91,1	17,534	86,6
Afrikka - Afrika	1,482	2,9	0,517	1,6	0,965	4,8	0,675	1,3	0,155	0,5	0,520	2,6
Saudi-Arabia - Saudiarabien	1,115	2,2	0,875	2,8	0,240	1,2	0,895	1,8	0,685	2,3	0,210	1,0
Iran	0,415	0,8	0,400	1,3	0,015	0,1	0,002	0,0	-	-	0,002	0,0
Muut Aasian maat - Övriga asiatiska länder	0,785	1,5	0,096	0,3	0,689	3,4	0,837	1,7	0,131	0,4	0,706	3,5
Aasia yhteensä - Asien sammanlagt	2,315	4,5	1,371	4,3	0,944	4,6	1,734	3,5	0,816	2,7	0,918	4,5
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta staterna och Kanada	2,762	5,3	1,872	5,9	0,890	4,4	1,541	3,1	0,666	2,2	0,875	4,3
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia - Centralamerika och Västindien	0,142	0,3	0,095	0,3	0,047	0,2	0,163	0,3	0,073	0,3	0,090	0,5
Etelä-Amerikka - Sydamerika	0,554	1,1	0,381	1,2	0,173	0,9	0,881	1,8	0,656	2,2	0,225	1,1
Australia ja Uusi Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,449	0,9	0,342	1,1	0,107	0,5	0,372	0,7	0,288	1,0	0,084	0,4
Yhteensä - Summa	51,954	100,0	31,647	100,0	20,307	100,0	50,192	100,0	29,946	100,0	20,246	100,0

tuontimaat olivat Ruotsi (12,4 %), Puola (8,8 %) ja Länsi-Saksa (6,1 %). Viennistämme 31,8 % suuntautui Itämeren maihin ja 54,8 % muihin Euroopan maihin. Tärkeimmät vientimaat olivat Länsi-Saksa (17,6 %), Iso-Britannia (16,0 %) ja Ruotsi (15,7 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määräalueista maa- ja satamatasolla on esitetty liitetaulukossa 4.

2. Kuljetussuoritteet

Merikuljetusten kuljetussuorite on saatu kertomalla Suomen ulkomaankaupan meritse kuljetetut tavaratonnit Suomen ja ao. tuonti- ja vientimaiden välisillä keskimääräisillä etäisyyksillä. Etäisyydet Suomesta on mitattu Kotkasta. Se on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteeksi, kun on pai-

följande importländerna var Sverige (12,4 %), Polen (8,8 %) och Västtyskland (6,1 %). Av exporten gick 31,8 % till Östersjöländerna och 54,8 % till andra europeiska länder. De viktigaste exportländerna var Västtyskland (17,6 %), Storbritannien (16,0 %) och Sverige (15,7 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationsområden samt hamnar och länder presenteras i bilagetabell 4.

2. Transportprestationer

Transportprestationerna för sjötransporterna har räknats så att utrikeshandeln varumängder i ton på olika import- och exportländer har multipliserats med de genomsnittliga avstånden i kilometer. I Finland räknas avstånden till Kotka, som anger den genomsnittliga distansen med viktning av de största hamnarnas

notettu Suomen suurimpien satamien etäisyydet tuonti- ja vientimaista näissä satamissa puretuilla ja lastatuilla tavaramäärillä.

Suomen ja ulkomaiden välisen meritse tapahtuvan tavaraliikenteen kuljetussuoritteet tonnikipometreinä (tkm) ilmenevät oheisesta asetelmasta.

avstånd till import- och exportländerna samt lossade och lastade godsmängder.

För godstrafiken till sjöss framgår transportprestationerna i tonkilometer (tkm) mellan Finland och utlandet av uppställningen nedan.

	1983	1984	1985	1986
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm -				
Total transportprestation, milj. tkm	138 286,6	136 173,7	167 614,0	138 249,6
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnageets andel, milj. tkm	49 525,6	58 886,7	59 715,1	42 105,2
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnageets procentuella andel	35,8	43,2	35,6	30,5
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm -				
Transportprestation inom mineralöljeimporten, milj. tkm	35 188,7	29 932,6	39 408,9	22 078,8
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnageets andel, milj. tkm	17 314,2	24 422,5	28 675,3	16 511,1
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnageets procentuella andel	49,2	81,6	72,8	74,8

Kuljetussuoritteiden lasku vuonna 1986 aiheutuu kivihiihen ja raakaöljyn vähentyneestä kaukotuonnista.

Minskningen år 1986 beror på minskad fjärrimport av stenköl och råolja.

3. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1986 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 2 741 399 tonnia, mikä oli 5,5 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä ja tuontia, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt muutamaa maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Suomalaisten alusten osuus kauttakululiikenteen kuljetuksista on ollut vuodesta toiseen erittäin pieni. Vuonna 1986 suomalaisten alusten osuus kauttakuljetuksista oli 15,3 %. Eniten kuljettiin ruotsalaisilla (25,9 %) ja neuvostoliittolaisilla (18,2 %) aluksilla.

Kauttakululiikenne on keskittynyt Haminan ja Kotkan satamiin. Vuonna 1986 Kotkan ja Haminan yhteinen osuus koko liikenteestä oli 85,0 %. Muita vakiintuneita kauttakuljetusmatkiamia ovat Rauma (8,7 %) ja Turku (4,2 %).

3. Transitotrafik

Nuförtiden går en anseilig mängd godstrafik mellan tredje länder, s.k. transitotrafik, över hamnarna i Finland. År 1986 omfattade den internationella transitotrafiken 2 741 399 ton, vilket var 5,5 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export och import över finska hamnar, men också tredjelandstrafik över såväl Finland som Sovjetunionen förekom. Transitotrafiken går bara över ett fåtal finska hamnar, och därigenom har den trots sin relativt ringa omfattning väsentlig regional betydelse.

De finska fartygens andel av transitotransporterna har genomgående varit liten. År 1986 var det finska tonnageets andel 15,3 %. Största delen av transitotransporterna skedde på svenska (25,9 %) och sovjetiska (18,2 %) fartyg.

Transitotrafiken koncentreras på hamnarna i Fredrikshamn och Kotka. År 1986 var dessa städers sammanlagda andel av transitotrafiken 85,0 %. Andra etablerade transitohamnar är Rauma (8,7 %) och Åbo (4,2 %).

J Kauttakululiikenne vuosina 1978-1986 - Transitotrafiken år 1978-1986

Vuosi År	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Sammanlagt 1 000 kg	Muutos Förändring %
1978	111 340	749 272	860 612	
1979	751 851	808 761	1 560 612	+ 81,3
1980	1 375 293	1 124 093	2 499 386	+ 60,2
1981	1 294 238	1 512 573	2 806 811	+ 12,3
1982	1 104 280	1 354 951	2 459 231	- 12,4
1983	1 212 332	1 477 153	2 689 485	+ 9,4
1984	719 527	1 856 050	2 575 577	- 4,2
1985	976 282	2 053 514	3 029 796	+ 17,6
1986	618 334	2 123 065	2 741 399	- 9,5

K Kauttakulkuliikenne alusten kotimaan mukaan v. 1986 - Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1986

Aluksen kansallisuus Fartygets nationalitet	Tuonti Import		Vienti Export		Tuonti ja vienti yhteensä Import och export sammanlagt	
	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	1 000 kg	%
Suomi - Finland	1	3 620	72	415 942	419 562	15,3
Ruotsi - Sverige	3	16 948	132	694 168	711 116	25,9
Neuvostoliitto - Sovietunionen	52	234 921	61	265 090	500 011	18,2
Saksan liittotas. - Förbundsre. Tyskland	7	23 191	90	397 605	420 796	15,4
Italia - Italien	-	-	8	150 586	150 586	5,5
Panama	3	83 248	8	42 395	125 643	4,7
Kreikka - Grekland	3	74 728	-	-	74 728	2,7
Iso-Britannia - Storbritannien	1	27 301	23	30 928	58 229	2,1
Japani - Japan	2	48 585	2	7 055	55 640	2,0
Liberia	2	46 106	1	2 511	48 617	1,8
Alankomaat - Nederländerna	1	1 506	13	40 888	42 394	1,6
Kiina - Kina	1	29 104	-	-	29 104	1,1
Tanska - Danmark	2	2 822	14	22 953	25 775	0,9
Intia - Indien	1	23 625	-	-	23 625	0,9
Norja - Norge	1	525	8	20 002	20 527	0,8
Filippiinit - Filippinerna	-	-	3	10 209	10 209	0,4
Ranska - Frankrike	-	-	2	7 419	7 419	0,0
Espanja - Spanien	1	2 104	1	3 388	5 492	0,2
Hong Kong	-	-	1	4 723	4 723	0,2
Turkki - Turkiet	-	-	2	3 080	3 080	0,1
Unkari - Ungern	-	-	1	1 940	1 940	0,1
Kypros - Cypern	-	-	2	1 866	1 866	0,1
Bahamasaret - Bahamas	-	-	1	317	317	0,0
Yhteensä - Summa	81	618 334	445	2 123 065	2 741 399	100,0

L Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa v 1986 - Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1986

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina - Fredrikshamn	193 029	1 223 283	1 416 312	51,7
Kotka	252 510	661 540	914 050	33,3
Helsinki - Helsingfors	23 258	-	23 258	0,9
Hanko - Hangö	1 882	-	1 882	0,0
Turku - Åbo	115 246	-	115 246	4,2
Rauma - Raumo	-	238 242	238 242	8,7
Kokkola - Karleby	28 940	-	28 940	1,1
Lappeenranta - Villmanstrand	1 979	-	1 979	0,1
Joensuu	1 490	-	1 490	0,0
Yhteensä - Summa	618 334	2 123 065	2 741 399	100,0

M Kauttakulkuliikenne tavaralajeittain v. 1986 - Transitotrafiken enligt varuslag år 1986

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Sahattu puutavara - Sågat virke	-	114	114	0,0
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	11 146	-	11 146	0,4
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten	5 590	12 252	17 842	0,6
Kemikaalit - Kemikalier	107 889	1 579 621	1 687 510	61,6
Lannoitteet - Gödselmedel	1 696	-	1 696	0,1
Vilja - Spannmål	-	3 357	3 357	0,1
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	2 094	507 732	509 826	18,6
Malmit ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	-	10 912	10 912	0,4
Raakamineraalit (ei malmit) - Råmineraler (utom malmer)	470 016	2 946	472 962	17,3
Kappaletavara - Styckegods	15 455	-	15 455	0,6
Muu tavara - Annat gods	4 448	6 131	10 579	0,4
Yhteensä - Summa	618 334	2 123 065	2 741 399	100,0

N Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin v. 1935-1986 - De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935-1986

Vuosi År	Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Helsinki Helsingfors		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori Björneborg		Raabe Bräbrestad (Rautaruukki)		Oulu Uleåborg		Kemi		Muut satamat Ovriga hamnar		
	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	
1935 ..	0,0	1,3	14,6	20,5	-	-	34,7	4,4	11,7	2,8	-	-	4,6	2,9	4,1	0,0	1,6	1,7	0,7	2,0	0,7	5,4	32,2	53,3	
1938 ..	3,9	1,0	8,2	23,0	-	-	34,1	4,3	12,6	2,7	0,0	0,0	3,4	3,9	4,6	0,0	1,9	2,7	0,9	2,1	0,9	6,8	30,3	48,7	
1945 ..	-	3,5	6,5	31,2	-	-	42,5	2,1	29,6	3,8	-	-	3,7	6,1	3,7	10,3	3,4	1,8	0,2	4,5	0,2	9,6	11,9	27,9	
1950 ..	5,3	9,0	13,3	24,4	-	-	36,2	7,4	20,1	4,0	0,9	0,4	3,6	6,0	3,7	10,0	0,0	2,1	7,1	0,2	4,9	0,2	4,9	12,3	27,6
1955 ..	5,3	6,7	12,4	25,5	-	-	34,5	5,6	19,9	3,9	2,4	0,1	4,2	4,9	3,7	4,9	1,2	3,1	10,2	1,0	4,7	0,2	4,7	12,1	28,7
1960 ..	5,3	10,9	11,3	22,0	-	-	28,9	8,1	10,4	5,0	16,2	0,1	4,7	3,9	3,9	6,1	1,7	3,5	1,8	8,3	1,8	6,0	11,8	24,4	
1965 ..	3,6	15,4	9,8	22,8	1,7	-	20,9	4,5	8,0	2,7	21,9	0,2	2,0	6,0	5,1	7,3	6,2	2,5	8,1	1,2	8,1	1,2	4,5	15,6	24,2
1970 ..	2,6	14,9	5,6	19,4	26,8	1,8	15,3	6,3	6,1	5,2	17,1	3,6	1,2	6,5	3,7	6,6	2,7	2,4	4,6	0,8	4,6	0,8	4,5	15,6	24,2
1971 ..	1,8	14,6	5,5	20,4	30,2	1,0	13,9	6,7	6,0	4,1	19,5	3,3	1,2	7,2	3,7	6,9	1,3	2,4	4,6	0,9	4,6	0,9	6,8	14,3	22,0
1972 ..	2,1	14,7	5,5	20,2	30,1	0,4	13,7	8,9	5,6	4,3	18,1	4,1	1,0	6,6	3,9	7,4	1,3	2,0	4,1	1,1	4,1	0,6	5,5	16,3	21,8
1973 ..	2,3	13,3	6,0	21,4	29,7	0,6	12,4	9,3	5,4	4,1	17,0	4,0	1,2	6,4	3,7	7,4	1,3	1,1	2,5	4,9	1,1	6,8	17,4	20,7	
1974 ..	2,1	13,3	5,0	21,2	25,2	1,8	13,9	9,0	5,8	5,0	16,4	3,3	1,5	6,9	4,8	7,2	1,9	0,5	2,3	3,8	1,0	6,4	20,1	21,6	
1975 ..	1,7	13,7	3,0	19,1	29,0	1,3	14,5	8,4	5,7	5,8	14,6	3,3	1,7	7,3	3,6	5,8	2,3	0,7	1,3	4,1	0,6	7,7	22,0	22,8	
1976 ..	2,1	10,2	3,7	17,6	37,0	6,4	11,7	8,7	4,9	4,3	12,4	5,1	2,2	6,1	3,5	6,4	2,9	1,1	1,4	2,8	0,7	8,0	17,5	23,3	
1977 ..	1,8	11,5	3,5	15,5	35,1	7,7	11,7	7,7	3,7	4,5	13,8	6,1	1,8	6,0	4,0	6,1	4,1	2,7	1,1	2,5	0,6	7,6	18,8	22,1	
1978 ..	1,8	13,7	3,0	16,4	30,4	7,0	11,9	7,8	3,1	4,3	14,7	5,3	2,3	5,9	4,3	6,0	5,5	3,7	1,1	3,5	0,6	7,1	21,3	19,3	
1979 ..	2,0	15,2	4,2	16,7	33,4	5,5	11,1	8,3	3,0	5,3	10,9	3,5	2,1	5,9	3,8	6,5	6,3	2,7	1,1	3,7	0,4	5,4	21,7	20,0	
1980 ..	2,0	16,1	4,9	15,6	33,1	10,4	10,9	8,8	3,1	5,1	11,0	3,5	2,0	5,8	3,7	5,8	5,6	1,8	1,1	3,2	0,5	6,4	22,1	18,5	
1981 ..	1,7	17,2	5,1	14,9	29,8	10,7	12,3	8,5	3,9	4,7	10,6	2,5	3,2	7,8	4,5	5,0	5,1	2,6	1,0	3,2	0,4	6,0	22,4	16,9	
1982 ..	2,2	18,7	5,4	15,1	28,3	9,2	12,6	9,6	3,9	5,1	9,9	2,5	4,8	6,6	2,6	4,6	5,4	2,3	0,8	2,6	0,3	5,7	23,8	18,0	
1983 ..	2,4	16,3	6,1	15,6	31,6	12,2	11,9	9,8	3,2	4,5	7,8	3,5	4,3	6,2	3,6	4,2	5,4	2,6	0,9	2,8	0,2	5,1	20,6	17,2	
1984 ..	2,1	15,8	5,9	15,8	31,7	14,3	12,1	9,7	3,6	3,6	7,5	3,4	4,7	7,6	3,6	3,5	6,0	1,8	0,7	2,7	0,5	5,5	21,6	16,3	
1985 ..	1,7	17,5	5,7	15,5	31,9	10,3	13,3	10,5	3,4	3,6	6,8	3,7	3,8	7,9	4,0	3,7	5,2	2,2	0,9	2,7	0,5	4,7	22,9	17,7	
1986 ..	2,1	16,2	4,0	15,9	29,4	8,3	14,5	10,8	3,6	4,0	8,2	3,3	3,4	8,7	4,0	3,9	6,6	2,1	0,9	2,3	0,7	5,3	22,6	19,2	

Selvästi suurin kauttakuliikenteessä kuljetettu tavaryhmä oli kemikaalit, jonka osuus oli 61,6 %. Muut huomattavat tavaryhmät olivat kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä raakamineraalit. Nämä kolme tavaryhmää muodostivat 97,5 % koko kauttakuliikenteestä.

4. Satamien tavaraliikenne

Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1986 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 8,82 milj. tonnia, mikä on 29,4 % satamiemme koko tuonnista. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Naantali, joiden osuudet tuonnista olivat 14,5 % (4,33 milj. tonnia) ja 8,2 % (2,47 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tuotiin 673 923 tonnia eli 2,3 % koko tuonnista.

Hamina oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Sen vienti oli 3,27 milj. tonnia eli 16,2 % satamiemme koko viennistä. Seuraavaksi suurimmat vientisatamat olivat Kotka ja Helsinki, joiden osuudet olivat 15,9 % (3,23 milj. tonnia) ja 10,8 % (2,19 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 518 701 tonnia eli 2,6 % koko viennistä.

Den klart största varugruppen i transitotrafik var kemikalierna, vilkas andel av totalmängden var 61,6 %. Övriga viktiga varugrupper var mineraloljor och mineraloljeprodukter samt råmineraler. Dessa tre varugrupper täckte 97,5 % av transitotrafikmängden.

4. Godstrafiken i hamnarna

Godstrafiken mellan Finland och utlandet

Under hela 1970-talet var Sköldvik vår största importhamn. Under år 1986 importerades vid Sköldvik 8,82 milj. ton varor, vilket är 29,4 % av den totala importen genom hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors och Nådendal med respektive 14,5 % (4,33 milj. ton) och 8,2 % (2,47 milj. ton) av den totala importen. Över Saima kanal importerades 673 923 ton, dvs 2,3 % av den sammanlagda importmängden.

Under verksamhetsåret 1986 var Fredrikshamn den största exporthamnen. Exporten över Fredrikshamn uppgick till 3,27 milj. ton, vilket var 16,2 % av den totala exporten. De näst största exporthamnarna var Kotka och Helsingfors med 15,9 % (3,23 milj. ton) respektive 10,8 % (2,19 milj. ton) av exportmängden. Exporten över Saima kanal utgjorde 518 701 ton, dvs 2,6 % av exporten.

O Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1986¹⁾ Fartyg i inhemsk kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1986¹⁾

Satama Hamn	Saapuneita aluksia - Anlända fartyg	
	Luku Antal	Nrt
Hamina - Fredrikshamn	52	122 281
Summa	2	1 424
Kotka	53	77 385
Loviisa - Lovisa	2	285
Porvoon mlk - Borgå lk	979	134 123
Sköldvik	436	1 183 225
Helsinki - Helsingfors	1 147	479 453
Kantvik	1	242
Inkoo - Ingå	16	47 612
Tammisaari - Ekenäs	4	2 848
Pohjankuru - Skuru	1	194
Hanko - Hangö	6	3 474
Parainen - Pargas	339	109 571
Turku - Åbo	533	197 542
Turun saaristo - Åbo skärgård	378	74 727
Naantali - Nådendal	305	502 597
Maarianhamina - Marichamn	104	37 637
Ahvenanmaa - Åland	95	14 635
Uusikaupunki - Nystad	27	67 770
Rauma - Raumo	14	9 167
Eurajoki	2	285
Pori - Björneborg	68	207 831
Kristiinankaupunki - Kristinestad	1	5 274
Kaskinen - Kaskö	1	530
Vaasa - Vasa	81	277 047
Pietarsaari - Jakobstad	10	14 891
Kokkola - Karleby	89	322 124
Rahja	2	1 625
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	31	116 231
Oulu - Uleåborg	95	298 681
Kemi	49	205 833
Tornio - Torneå	3	1 590
Lappeenranta - Villmanstrand	5	3 560
Kaukopää	12	7 976
Savonlinna - Nyslott	1	712
Varkaus	1	582
Kuopio	86	26 514
Siilinjärvi	18	12 816
Maaninka	48	4 398
Joensuu	17	12 104
Yhteensä - Summa	5 114	4 586 796

¹⁾ Luvut eivät sisällä Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla tapahtunutta kotimaan liikennettä.

¹⁾ I talen ingår inte den inhemska trafiken på bifärjor som trafikerar mellan Finland och Sverige.

P Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v 1986 - Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1986

	Tuonti tonnia Import i ton				Vienti tonnia Export i ton			
	Kivennäis- öljyt Mineral- oljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- oljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa
Hamina - Fredrikshamn	249 202	-	630	249 832	15 741	-	-	15 741
Summa	-	-	2 598	2 598	-	-	958	958
Kotka	136 067	-	41 695	177 762	8 068	-	340	8 408
Loviisa - Lovisa	-	-	97	97	-	-	-	-
Porvoon mlk - Borgå lk	-	-	-	-	-	434 878	-	434 878
Sköldvik	170 798	-	2 503	173 301	3 659 716	-	-	3 659 716
Helsinki - Helsingfors	727 232	434 878	137 544	1 299 654	-	-	305	305
Kantvik	-	-	101	101	-	-	-	-
Inkoo - Ingå	88 805	-	-	88 805	13 666	-	25 999	39 665
Pohjankuru - Skuru	-	-	505	505	-	-	-	-
Tammisaari - Ekenäs	-	-	-	-	-	-	5 260	5 260
Hanko - Hangö	-	-	-	-	-	-	3 194	3 194
Parainen - Pargas	-	-	17 518	17 518	-	122 838	181 866	304 704
Turku - Åbo	224 972	241 338	5 292	471 602	1 867	-	15 088	16 955
Turun saaristo - Åbo skärgård	4 139	22 027	26 720	52 886	-	168 846	27 706	196 552
Naantali - Nådendal	435 118	7 580	43 071	485 769	541 420	-	57 336	598 756
Maarianhamina - Mariehamn	49 998	7 611	10 033	67 642	-	-	950	950
Ahvenanmaa - Åland	3 990	13 128	-	17 118	-	-	38 961	38 961
Uusikaupunki - Nystad	-	-	124 816	124 816	-	-	33 997	33 997
Rauma - Raumo	-	-	16 967	16 967	-	-	2 503	2 503
Eurajoki	-	-	-	-	-	-	97	97
Pori - Björneborg	341 993	-	37 341	379 334	-	-	25 304	25 304
Kristiinankaupunki - Kristinestad	4 535	-	-	4 535	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö	-	-	3 877	3 877	-	-	-	-
Vaasa - Vasa	486 059	-	47 099	533 158	4 220	-	-	4 220
Pietarsaari - Jakobstad	14 869	-	31 537	46 406	-	-	406	406
Kokkola - Karleby	371 173	-	34 413	405 586	82 532	-	166 869	249 401
Rahja	-	-	-	-	-	-	1 153	1 153
Rautaruukki (Raah - Brahestad)	132 985	-	43 768	176 753	-	-	45 242	45 242
Oulu - Uleåborg	463 911	-	44 142	508 053	39 226	-	-	39 226
Kemi	399 187	-	-	399 187	-	-	50	50
Tornio - Torneå	-	-	7 323	7 323	-	-	-	-
Lappeenranta - Villmanstrand	-	-	10 880	10 880	-	-	50	50
Kaukopää	-	-	12 576	12 576	-	-	-	-
Savonlinna - Nyslott	-	-	-	-	-	-	2 505	2 505
Varkaus	1 593	-	-	1 593	-	-	325	325
Kuopio	59 830	12 566	-	72 396	-	-	-	-
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	43 582	43 582
Maaninka	-	-	-	-	-	12 566	-	12 566
Joensuu	-	-	-	-	-	-	23 000	23 000
Yhteensä - Summa	4 366 456	739 128	703 046	5 808 630	4 366 456	739 128	703 046	5 808 630
Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla - Bilfärjor i trafik mellan Finland och Sverige								
Turku - Åbo	-	-	21 072	21 072	-	-	17 470	17 470
Naantali - Nådendal	-	-	10 274	10 274	-	-	45 416	45 416
Maarianhamina - Mariehamn	-	-	62 886	62 886	-	-	31 346	31 346
Yhteensä - Summa	4 366 456	739 128	797 278	5 902 862	4 366 456	739 128	797 278	5 902 862

Eri satamien kautta tapahtunut tuonti ja vienti tavaralajeittain on esitetty liitetaulukoissa 5a ja 5b.

Liitetaulukossa 7 on esitetty moottoriajoneuvojen, perävaunun, konttien ja muiden kuljetusvälineiden kuljetukset eri satamien kautta sekä näissä kuljetusvälineissä ollut lasti, joka sisältyy muiden tavaratilastojen tavaratyhmään kappaletavara.

Kotimaan rannikkoliikenne

Satamien kotimaan tavaraliikenne oli vuonna 1986 kokonaisuudessaan 5,90 milj. tonnia (v. 1985 5,81 milj. tonnia). Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 4,37 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 0,74 milj. tonnia, sementin 0,18 milj. tonnia, kappaletavaran 0,11 milj. tonnia (lähes yksinomaan autolautoissa mantereen ja Ahvenanmaan välillä kulkevaa kappaletavaraa ks. luku IV) ja muun tavarana 0,51 milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen suurimmat lastausmatat olivat Sköldvik (3,66 milj. t), Naantali (0,64 milj. t) ja Parainen (0,30 milj. t). Vastaavasti suurimmat purkaussamat olivat Helsinki (1,30 milj. t), Naantali (0,50 milj. t) ja Vaasa (0,53 milj. t).

Import och export över olika hamnar enligt varuslag presenteras i bilagetablerna 5a och 5b.

I bilagetabell 7 presenteras transporterna av motorfordon, släpvagnar, containrar och övriga transportmedel över olika hamnar samt lasten i dessa transportmedel, som ingår i varuslaget styckegods i den övriga godsstatistiken.

Den inhemska kusttrafiken

Den inhemska godstrafiken i hamnarna uppgick under år 1986 till 5,90 milj. ton (år 1985 5,81 milj. ton). Största delen av varorna, 4,37 milj. ton, var flytande bränslen vilka transporterades sjöledes. Sandtransporterna uppgick till 0,74 milj. ton, cement till 0,18 milj. ton, styckegods till 0,11 milj. ton och övriga varor till 0,51 milj. ton. (Styckegodstransporterna skedde så gott som uteslutande med bilfärjor mellan fastlandet och Åland, se kapitel IV).

För inrikesvarutransportens del var de största lastningshamnarna Sköldvik (3,66 milj. t), Nådendal (0,64 milj. t) och Pargas (0,30 milj. t). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,30 milj. t), Nådendal (0,50 milj. t) och Vaasa (0,53 milj. t).

IV. Matkustajaliikenne meritse

Meritse Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1986 matkusti 8,05 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet matkustajat yhteensä). Kasvua vuoteen 1985 (matkustajia 7,46 milj. henkilöä) verrattuna oli 7,8 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 72,7 % (edellisenä vuonna 72,8 %). Suomen ja Ruotsin välisten reittien osuus matkustajaliikenteestä oli 91,7 %.

Liitetaulukossa 6 on esitetty yksityiskohtaisesti matkustajaliikenteen jakaantuminen lähtö- ja määräsatamien kesken.

Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1986 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalinvälillä 280 976 matkustajaa, 55 064 henkilöautoa, 2 074 linja-autoa sekä 8 107 kuorma-autoa ja perävaunua ja 3 740 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 94 232 tonnia.

IV. Passagerartrafik till sjöss

Under år 1986 reste 8,05 milj. passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet (sammanlagt antal anlända och avresta passagerare). Ökningen jämfört med år 1985 (7,46 milj. passagerare) var 7,8 %.

Av passagerarna anlände 72,7 % finska fartyg (föregående år 72,8 %). Rutterna mellan Finland och Sverige svarade för 91,7 % av det totala antalet passagerare.

I bilagetabell 6 presenteras i detalj hur passagerartrafiken fördelar sig på avgångs- och destinationshamnar.

Åland

På passagerar-bilfärjorna mellan Finland och Sverige transporterades år 1986 dessutom mellan Mariehamn och Åbo/Nådendal 280 976 passagerare, 55 064 personbilar, 2 074 bussar, 8 107 lastbilar med släpvagn och 3 740 containrar. Lastbilarna, släpvnarna och containrarna innehöll sammanlagt 94 232 ton last.

Q Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1986 - Persontrafikens fördelning på olika månader år 1986

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I allt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Luku Antal	%
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%		
Tammikuu - Januari	117 905	75,6	38 008	24,4	139 577	78,3	38 643	21,7	334 133	4,2
Helmikuu - Februari	177 590	77,2	52 450	22,8	185 818	79,9	46 832	20,1	462 690	5,7
Maaliskuu - Mars	175 735	76,5	53 979	23,5	176 172	78,1	49 271	21,9	455 157	5,7
Huhtikuu - April	180 991	71,2	73 037	28,8	188 245	73,2	68 861	26,8	511 134	6,4
Toukokuu - Maj	258 311	70,9	106 194	29,1	250 068	69,3	110 605	30,7	725 178	9,0
Kesäkuu - Juni	312 967	72,2	120 655	27,8	295 853	69,5	129 821	30,5	859 296	10,7
Heinäkuu - Juli	518 799	75,4	169 613	24,6	493 188	72,4	187 880	27,6	1 369 480	17,0
Elokuu - Augusti	336 915	73,2	123 137	26,8	345 058	70,4	144 702	29,6	949 812	11,8
Syyskuu - September	216 391	69,3	95 706	30,7	221 792	71,9	86 543	28,1	620 432	7,7
Lokakuu - Oktober	216 379	70,5	90 550	29,5	220 342	73,2	80 812	26,8	608 083	7,6
Marraskuu - November	218 955	70,7	90 549	29,3	223 341	71,4	89 333	28,6	622 178	7,7
Joulukuu - December	192 788	70,0	82 729	30,0	187 003	73,0	69 077	27,0	531 597	6,6
Koko vuosi - Hela året	2 923 726	72,7	1 096 607	27,3	2 926 457	72,6	1 102 380	27,4	8 049 170	100,0

R Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määrämaiden mukaan vv 1982-1986 Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1982-1986

Lähtömaa Avgångsland	1986		1985		1984		1983		1982	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi - Sverige	3 684 594	91,7	3 455 254	92,8	3 260 531	92,2	3 204 033	93,1	3 148 259	92,6
Tanska - Danmark	-	-	1 228	0,0	283	0,0	748	0,0	1 169	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	118 595	2,9	122 725	3,3	134 302	3,8	103 189	3,0	127 287	3,7
Puola - Polen	16 530	0,4	15 708	0,4	13 307	0,4	11 206	0,3	5 615	0,2
Saksan liittotasavalta - Förbundsr. Tyskland	101 722	2,5	113 167	3,0	112 485	3,2	107 792	3,1	116 445	3,4
Muut maat - Övriga länder	98 892	2,5	16 918	0,5	14 208	0,4	12 512	0,4	802	0,0
Yhteensä - Summa	4 020 333	100,0	3 725 000	100,0	3 535 116	100,0	3 439 480	100,0	3 399 577	100,0
Määrämaa Destinationsland										
Ruotsi - Sverige	3 698 603	91,8	3 477 809	93,0	3 304 128	92,5	3 254 517	93,2	3 189 232	92,8
Tanska - Danmark	-	-	-	-	-	-	1 299	0,0	1 599	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	109 249	2,7	116 812	3,1	126 325	3,5	105 086	3,0	120 033	3,5
Puola - Polen	17 494	0,4	16 629	0,4	13 974	0,4	11 479	0,3	5 427	0,2
Saksan liittotasavalta - Förbundsr. Tyskland	104 499	2,6	111 099	3,0	112 226	3,1	108 350	3,1	118 858	3,5
Muut maat - Övriga länder	98 992	2,5	16 918	0,5	13 511	0,4	12 766	0,4	-	-
Yhteensä - Summa	4 028 837	100,0	3 739 267	100,0	3 570 164	100,0	3 493 497	100,0	3 435 149	100,0

Summary

The following tables present central information on Finnish seaborne foreign traffic:

Vessels directly to and from Finland in 1986

Arrivals

	Number	Nrt
Finnish vessels	6 630	37 804 501
Foreign vessels	8 720	27 293 605
Total	15 380	65 098 106

Departures

Finnish vessels	6 688	38 376 917
Foreign vessels	8 692	27 131 679
Total	15 380	65 508 596

Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1986

	Number	1 000 nrt	%
Finland	6 630	37 804	58,1
Sweden	1 811	13 743	21,1
U.S.S.R	2 310	4 709	7,2
FRG	2 162	2 687	4,1
Poland	306	782	1,2
Norway	422	763	1,2
Panama	299	633	1,0
Great Britain	215	603	0,9
The Netherlands	422	576	0,9
Greece	43	428	0,7
Liberia	54	379	0,6
GDR	179	214	0,3
Japan	14	187	0,3
Philippines	22	136	0,2
Singapore	15	126	0,2
China	11	99	0,2
Italy	11	93	0,2
Cyprus	35	93	0,1
Yugoslavia	15	90	0,1
Bahamas	23	89	0,1
India	14	86	0,1
Denmark	132	83	0,1
Bulgaria	7	63	0,1
Hong Kong	4	60	0,1
Australia	30	57	0,1
Others	164	515	0,8
Total	15 350	65 098	100,0

Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1986

	import tons	%	export tons	%
Finland	14 887 336	49,7	7 662 184	37,8
U.S.S.R	6 642 295	22,2	784 328	3,9
FRG	2 189 509	7,3	3 733 801	18,4
Sweden	1 515 492	5,1	2 867 562	14,2
The Netherlands	740 221	2,3	971 701	4,8

	import ton	%	export ton	%
Great Britain ...	454 687	1,5	693 836	3,4
Poland	632 827	2,1	439 232	2,2
Norway	379 966	1,3	610 230	3,0
Liberia	270 456	0,9	295 581	1,5
Greece	257 600	0,9	281 449	1,4
Panama	172 107	0,6	250 564	1,2
GDR	189 265	0,6	169 477	0,8
Singapore	301 469	1,0	26 332	0,1
Japan	222 708	0,8	80 858	0,4
Philippines	209 827	0,7	92 060	0,5
Denmark	117 183	0,4	103 899	0,5
Italy	64 119	0,2	150 586	0,8
Australia	90 763	0,3	85 577	0,4
Cyprus	38 118	0,1	133 299	0,7
China	56 113	0,2	144 458	0,7
Bulgaria	25 014	0,1	122 274	0,6
Hong Kong	128 654	0,4	12 937	0,1
Others	360 361	1,2	533 731	2,6
Total	29 946 090	100,0	20 245 956	100,0

Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden	3 714 693	3 181 767
Denmark	397 582	1 041 060
Norway	516 637	281 202
Iceland	31 723	22 158
U.S.S.R	13 820 678	105 900
Poland	2 632 278	225 789
GDR	392 822	94 221
FRG	1 823 441	3 547 480
Great Britain	1 653 223	3 228 126
The Netherlands	1 098 375	2 620 759
Belgium	537 887	833 670
France	141 532	855 165
Others, Europe	529 720	1 496 293
Total, Europe	27 290 591	17 533 590
North Africa	139 923	470 718
Others, Africa	15 160	49 560
Total, Africa	155 083	520 278
Iran	—	2 215
Saudi Arabia	685 352	210 105
Others, Asia	131 637	705 459
Total, Asia	816 989	917 779
Canada	369 097	35 339
USA	296 525	839 715
Cuba	60 186	73 835
Venezuela	4 322	80 364
Brazil	28 370	83 223
Others, America	636 944	77 760
Total, America	1 395 444	1 190 236
Australia and New Zealand ...	287 983	84 073
Total	29 946 090	20 245 956

Imports and Exports over Finnish Ports in 1986

	import tons	export tons
Sköldvik	8 817 090	1 683 240
Helsinki	4 327 758	2 191 904
Kotka	1 205 621	3 288 329
Hamina	633 919	3 271 337
Naantali	2 465 353	675 202
Rauma	1 021 893	1 752 226
Rautaruukki	1 972 409	404 075
Pori	1 204 044	793 012
Turku	1 063 941	810 901
Kokkola	931 324	556 231
Kemi	201 552	1 067 490
Inkoo	1 019 882	129 481
Koverhar	882 567	158 337
Hanko	396 392	562 979
Uusikaupunki	504 578	355 197
Vaasa	569 648	174 233
Oulu	264 758	466 823
Loviisa	425 584	292 364
Kantvik	514 140	427
Pietarsaari	152 064	322 722
Lappeenranta	182 265	112 048
Kaukopää	211 921	58 245
Parainen	224 878	10 029
Kristiinankaupunki	189 182	30 759
Varkaus	99 291	117 909
Kaskinen	17 227	139 633
Tornio	91 606	61 396
Joutseno	100 222	31 011
Others	254 981	728 416
Total	29 946 090	20 245 956

Imports and Exports by Commodity Groups in 1986

	import tons	export tons
Timber	665 511	665 033
Sawn wood	17 896	2 240 052
Wood pulp	49 348	1 352 053
Paper and paperboard	27 151	5 290 438
Veneers and plywood	3 376	395 535
Metals and metal manufactures	465 117	1 138 858
Chemicals	1 003 035	2 047 115
Fertilizers	547 806	409 875
Cereals	221 941	682 003
Mineral oils	12 275 673	2 132 388
Coal and coke	5 764 128	54 920
Ores and concentrate	2 053 559	373 255
Crude minerals	3 017 026	295 600
General cargo	3 210 274	2 970 789
Other merchandise	624 249	198 042
Total	29 946 090	20 245 956

Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1986 was 2 741 399 tons, of which 618 334 tons were imports and 2 123 065 tons exports.

Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1986

	arriving passengers	departing passengers
Sweden	3 684 594	3 698 603
U.S.S.R	118 595	109 249
Poland	16 530	17 494
FRG	101 722	104 499
Others	98 892	98 992
Total	4 020 333	4 028 837

TAULUSTO
TABELLER
TABLES

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1986 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1986 (klarerade fartyg)

Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1986 (vessels cleared)

Saapuneita aluksia – Ankomna fartyg – Arrivals

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Lastissa Lastförande With cargo					
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina – Fredrikshamn						
Suomalaisia – Finska	32	169 267	84 566	37	282 682	130 745
Ulkomaisia – Utländska	168	614 369	337 031	312	1 132 631	666 175
Kotka						
Suomalaisia – Finska	71	264 102	128 566	30	211 843	102 311
Ulkomaisia – Utländska	335	1 090 957	565 226	431	1 838 156	939 261
Loviisa – Lovisa						
Suomalaisia – Finska	24	119 639	57 622	2	15 248	8 943
Ulkomaisia – Utländska	68	166 335	77 839	49	189 492	110 836
Isnäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	10	8 793	6 780
Tolkkinen – Tolkis						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	5	5 035	2 792	23	23 439	12 266
Sköldvik						
Suomalaisia – Finska	154	3 456 553	1 873 155	107	956 708	461 248
Ulkomaisia – Utländska	203	2 796 811	1 318 863	32	178 830	90 767
Helsinki – Helsingfors						
Suomalaisia – Finska	1 380	26 220 682	13 663 228	27	77 387	39 173
Ulkomaisia – Utländska	1 517	12 005 305	6 229 964	106	318 862	162 604
Sipoonlahti – Sibboviken						
Suomalaisia – Finska	3	6 297	1 892	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	3	3 404	1 384	–	–	–
Kantvik						
Suomalaisia – Finska	13	107 907	49 117	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	120	339 795	170 269	–	–	–
Inkoo – Ingå						
Suomalaisia – Finska	42	713 574	381 890	1	2 039	612
Ulkomaisia – Utländska	69	350 487	223 299	3	31 672	16 438
Hanko – Hangå						
Suomalaisia – Finska	61	285 857	111 819	14	88 684	38 075
Ulkomaisia – Utländska	291	3 958 695	1 524 958	35	148 618	76 900
Tammisaari – Ekenäs						
Suomalaisia – Finska	11	6 800	4 560	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	16	13 786	7 895	1	229	142
Pohjankuru – Skuru						
Suomalaisia – Finska	2	3 181	2 139	6	4 319	2 988
Ulkomaisia – Utländska	4	2 594	1 395	8	9 217	5 585
Skogby						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	2	4 078	1 224
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	8	8 647	5 099
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	98	576 936	297 139	1	6 121	2 898
Ulkomaisia – Utländska	33	170 339	83 901	11	109 132	68 325
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	709	12 480 484	6 418 959	27	82 324	40 242
Ulkomaisia – Utländska	441	5 180 394	2 639 196	80	202 590	92 519

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						865	3 976 330	2 070 762
37	299 117	114 004	94	736 026	348 193	200	1 487 092	677 508
42	190 000	80 289	143	552 238	309 759	665	2 489 238	1 393 254
						1 458	6 564 378	3 037 798
208	1 644 922	581 833	70	374 745	165 928	379	2 495 612	978 638
104	574 516	231 151	209	565 137	325 522	1 079	4 068 766	2 059 160
						200	640 282	345 025
4	79 416	44 592	5	4 187	2 824	35	218 490	113 981
2	2 472	1 878	46	63 493	40 491	165	421 792	231 044
						14	110 881	8 989
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	3 088	2 209	14	11 881	8 989
						57	63 345	36 767
—	—	—	1	485	236	1	485	236
—	—	—	28	34 386	21 473	56	62 860	36 531
						601	8 105 566	4 087 491
22	111 364	47 848	66	536 758	255 962	349	5 061 383	2 638 213
3	25 137	14 771	14	43 405	24 877	252	3 044 183	1 449 278
						3 462	40 861 450	21 085 843
160	1 152 978	483 745	74	370 143	162 916	1 641	27 821 190	14 349 062
139	483 410	215 882	59	232 683	128 331	1 821	13 040 260	6 736 781
						6	9 701	3 276
—	—	—	—	—	—	3	6 297	1 892
—	—	—	—	—	—	3	3 404	1 384
						134	455 273	223 208
1	7 571	3 822	—	—	—	14	115 478	52 939
—	—	—	—	—	—	120	339 795	170 269
						125	1 167 731	656 040
1	6 616	2 965	7	38 715	15 779	51	760 944	401 246
1	1 192	986	1	23 436	14 071	74	406 787	254 794
						450	4 750 718	1 863 320
6	41 011	13 875	24	140 436	52 072	105	555 988	215 841
3	6 520	3 210	16	80 897	42 411	345	4 194 730	1 647 479
						31	23 880	14 289
1	999	748	—	—	—	12	7 799	5 308
2	2 066	944	—	—	—	19	16 081	8 981
						41	36 154	23 362
2	3 181	2 139	14	7 347	4 981	24	18 028	12 247
1	1 593	1 107	4	4 722	3 028	17	18 126	11 115
						21	37 336	18 280
—	—	—	3	6 119	1 837	5	10 197	3 061
—	—	—	8	18 492	10 120	16	27 139	15 219
						174	963 296	504 869
1	1 599	1 102	25	72 472	36 897	125	657 128	338 036
1	1 593	1 107	4	25 104	13 500	49	306 168	166 833
						2 032	34 123 087	17 639 879
442	8 407 639	4 419 324	18	40 957	18 917	1 196	21 011 404	10 897 442
276	7 632 584	3 956 642	39	96 115	54 080	836	13 111 683	6 742 437

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	36	78 368	23 654	4	4 531	1 357
Ulkomaisia – Utländska	22	46 446	26 966	3	10 586	7 972
Taalintehtas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	1	1 186	760	2	2 036	1 560
Ulkomaisia – Utländska	1	1 839	946	8	10 697	7 093
Teijo						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	1	999	720
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Förby						
Suomalaisia – Finska	2	4 078	1 224	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	5	1 495	710	2	2 384	1 770
Strömna						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	1	5 171	3 986
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	7	9 634	4 803	1	1 547	588
Nauvo – Nagu						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	1	4 567	1 370
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	1	1 186	760	4	2 766	1 847
Ulkomaisia – Utländska	10	12 827	7 373	3	1 496	942
Naantali – Nädentäl						
Suomalaisia – Finska	168	1 441 150	662 864	16	122 844	58 895
Ulkomaisia – Utländska	137	360 400	199 727	65	334 122	179 712
Maarianhamina – Mariehamn						
Suomalaisia – Finska	1 082	16 895 846	8 710 637	52	37 156	24 519
Ulkomaisia – Utländska	1 077	13 758 293	7 110 160	8	5 613	1 840
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	693	1 852 741	913 492	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	70	43 170	29 950
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	1	376	105
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	24	156 562	76 573	8	59 703	27 775
Ulkomaisia – Utländska	52	311 974	183 728	43	196 198	121 724
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	67	341 827	154 827	27	102 930	47 406
Ulkomaisia – Utländska	303	684 483	350 807	168	691 232	360 600
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	4	8 338	2 448	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	2 816	1 126	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	41	97 506	48 667	16	35 190	18 405
Ulkomaisia – Utländska	198	829 349	480 516	192	386 149	232 418
Merikarvia – Sastmola						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	3	6 897	2 918

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						69	141 900	61 214
						40	82 899	25 011
1	491	310	3	1 478	955	29	59 001	36 203
						34	39 883	26 678
			13	16 319	10 994	16	19 541	13 314
			9	7 806	5 325	18	20 342	13 364
						1	999	720
						1	999	720
						11	11 025	5 372
						2	4 078	1 224
			2	3 068	1 668	9	6 947	4 148
						1	5 171	3 986
						1	5 171	3 986
						8	11 181	5 391
						8	11 181	5 391
						1	4 567	1 370
						1	4 567	1 370
						28	25 227	15 626
			6	2 994	2 004	11	6 946	4 611
			4	3 958	2 700	17	18 281	11 015
						1 178	10 716 329	5 290 448
367	3 959 010	2 064 207	11	67 218	32 159	562	5 590 222	2 818 125
368	4 203 348	1 964 609	46	228 237	128 275	616	5 126 107	2 472 323
						3 573	53 236 131	27 361 430
			898	15 126 761	7 884 684	2 032	32 059 763	16 619 840
1	3 627	1 775	455	7 408 835	3 627 815	1 541	21 176 368	10 741 590
						693	1 852 741	913 492
						693	1 852 741	913 492
						72	43 886	30 249
			1	340	194	71	43 510	30 144
						1	376	105
						159	1 129 044	494 880
1	14 233	6 584	13	50 155	23 488	46	280 653	134 420
2	2 922	1 952	16	337 297	53 056	113	848 391	360 460
						916	3 349 775	1 650 078
18	87 770	40 122	49	292 306	138 887	161	824 833	381 242
159	700 936	302 769	125	448 291	254 660	755	2 524 942	1 268 836
						5	11 154	3 574
						4	8 338	2 448
						1	2 866	1 126
						670	1 773 405	1 019 572
1	8 825	3 322	24	66 280	32 395	82	207 801	102 789
33	55 027	29 961	165	295 079	173 888	588	1 565 604	916 783
						5	7 495	3 202
			2	598	284	5	7 495	3 202

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	2	56 660	29 604	1	2 039	612
Ulkomaisia – Utländska	5	93 968	64 790	10	12 168	6 823
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	7	52 859	25 150
Ulkomaisia – Utländska	126	473 997	227 813	19	61 996	36 627
Vaasa – Vasa						
Suomalaisia – Finska	844	4 092 680	1 761 012	2	5 006	1 503
Ulkomaisia – Utländska	132	149 406	87 972	18	89 408	49 586
Pietarsaari – Jakobstad						
Suomalaisia – Finska	86	284 194	138 200	8	54 760	25 626
Ulkomaisia – Utländska	45	77 184	41 211	63	204 737	117 181
Kokkola – Karleby						
Suomalaisia – Finska	101	411 603	196 048	7	68 095	33 944
Ulkomaisia – Utländska	121	507 511	283 858	44	304 730	175 871
Rahja						
Suomalaisia – Finska	1	1 509	990	1	1 537	1 226
Ulkomaisia – Utländska	2	2 313	1 671	21	26 112	15 851
Raahe – Brähestad						
Suomalaisia – Finska	2	2 081	1 371	1	2 039	612
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	2	438	–
Rautaruukki						
Suomalaisia – Finska	111	882 221	477 210	5	17 612	9 897
Ulkomaisia – Utländska	114	770 314	440 636	35	171 934	103 719
Oulu – Uleåborg						
Suomalaisia – Finska	8	25 942	13 077	31	231 105	101 460
Ulkomaisia – Utländska	68	165 421	94 147	45	159 887	87 948
Pateniemi						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	3	5 319	3 036
Haukipudas						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	5	200	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	8	4 480	3 103
Kemi						
Suomalaisia – Finska	24	77 513	38 019	95	490 475	210 165
Ulkomaisia – Utländska	59	131 641	73 165	79	244 559	138 359
Tornio – Torneå						
Suomalaisia – Finska	9	25 568	12 758	1	40	–
Ulkomaisia – Utländska	35	57 029	32 997	7	20 360	10 422
Lappeenranta – Villmanstrand						
Suomalaisia – Finska	89	24 371	11 750	15	3 239	1 590
Ulkomaisia – Utländska	239	225 075	112 707	37	43 962	21 766
Kaukopää						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	354	292 693	156 049	8	12 353	5 748
Nuijamaa						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Joutseno						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	52	74 182	36 583	17	16 764	8 024

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankonna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I bariast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
—	—	—	1	499	359	33	178 262	111 530
—	—	—	14	12 928	9 342	4	59 198	30 575
						29	119 064	80 955
						201	809 210	401 862
—	—	—	24	162 621	78 184	31	215 480	103 334
—	—	—	25	57 737	34 088	170	593 730	298 528
						1 016	4 431 398	1 950 837
5	43 255	22 420	1	424	277	852	4 141 365	1 785 212
9	37 608	20 386	5	13 611	7 681	164	290 033	165 625
						283	968 377	509 790
1	13 974	7 007	22	127 541	64 247	117	480 469	235 080
1	12 212	6 144	57	193 775	110 174	166	487 908	274 710
						336	1 716 139	923 004
9	48 789	22 975	12	105 944	55 293	129	634 431	308 260
5	19 068	10 300	37	250 399	144 715	207	1 081 708	614 744
						61	84 809	53 835
—	—	—	6	6 688	4 010	8	9 734	6 226
—	—	—	30	46 650	30 087	53	75 075	47 609
						7	7 139	3 703
1	1 582	1 037	—	—	—	4	5 702	3 020
—	—	—	1	999	683	3	1 437	683
						309	1 973 677	1 107 745
2	3 181	2 139	16	53 374	30 000	134	956 388	519 246
2	2 597	1 902	24	72 444	42 242	175	1 017 289	588 499
						279	1 395 086	683 372
10	65 933	28 346	69	511 691	223 337	118	834 671	366 220
3	11 126	4 924	45	223 981	130 133	161	560 415	317 152
						5	7 314	4 372
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	1 995	1 336	5	7 314	4 372
						27	16 714	11 633
—	—	—	1	1 323	841	6	1 523	841
—	—	—	13	10 711	7 689	21	15 191	10 792
						406	1 677 417	834 410
1	8 996	3 222	59	338 309	156 465	179	915 293	407 871
2	10 254	3 707	87	375 670	211 308	227	762 124	426 539
						63	131 105	71 801
1	3 702	1 578	6	11 739	7 031	17	41 049	21 367
—	—	—	4	12 667	7 015	46	90 056	50 434
						451	380 805	190 247
—	—	—	3	3 235	2 512	107	30 845	15 852
4	5 314	2 287	64	75 609	37 635	344	349 960	174 395
						393	346 219	180 908
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1 408	422	30	39 765	18 689	393	346 219	180 908
						10	10 940	5 560
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	10 940	5 560	10	10 940	5 560
						82	105 528	51 623
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3 382	1 407	11	11 200	5 609	82	105 528	51 623

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Ristiina - Kristina						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	8	7 747	3 654	1	1 568	835
Savonlinna - Nyslott						
Suomalaisia - Finska	1	1 537	1 226	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	7	4 401	2 278	4	3 938	1 854
Varkaus						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	97	112 286	50 579	36	37 063	18 515
Kuopio						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	42	22 425	11 496	10	11 658	5 694
Siilinjärvi						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	9	11 999	5 785	2	3 136	1 670
Iisalmi						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	1	499	317
Joensuu						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	4	3 813	1 505	20	23 790	12 759
Uimaharju						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	1	499	317
Kitee						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	10	11 396	7 115	6	8 600	3 960
Yhteensä - Summa - Total						
Suomalaisia - Finska	5 997	71 175 946	36 351 823	633	3 071 764	1 452 678
Ulkomaisia - Utländska	6 615	45 912 663	23 286 885	2 105	7 327 301	4 006 720

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankonna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
—	—	—	—	—	—	11	12 830	6 134
—	—	—	2	3 515	1 645	11	12 830	6 134
—	—	—	—	—	—	13	10 870	5 857
—	—	—	1	994	499	1	1 537	1 226
—	—	—	—	—	—	12	9 333	4 631
1	1 662	712	—	—	—	173	189 832	89 887
—	—	—	39	38 821	20 081	1	1 662	712
—	—	—	—	—	—	172	188 170	89 175
—	—	—	—	—	—	95	81 872	39 642
—	—	—	43	47 789	22 452	95	81 872	39 642
—	—	—	—	—	—	12	16 705	8 085
—	—	—	1	1 570	630	12	16 705	8 085
—	—	—	—	—	—	1	499	317
—	—	—	—	—	—	1	499	317
—	—	—	—	—	—	90	106 970	53 979
—	—	—	66	79 367	39 715	90	106 970	53 979
—	—	—	—	—	—	8	6 130	3 149
1	498	321	6	5 133	2 511	8	6 130	3 149
—	—	—	—	—	—	49	60 979	31 625
—	—	—	33	40 983	20 550	49	60 979	31 625
1 303	16 017 325	7 919 668	1 636	19 274 151	9 813 903	21 509	188 877 147	95 841 387
1 168	13 990 901	6 861 143	2 052	12 107 096	6 148 567	9 569	109 539 186	55 538 072
						11 940	79 337 961	40 303 315

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1986 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1986 (klarerade fartyg)

Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1986 (vessels cleared)

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina – Fredrikshamn						
Suomalaisia – Finska	151	1 196 436	545 421	8	45 783	20 670
Ulkomaisia – Utländska	509	1 941 365	1 089 481	56	137 242	71 833
Kotka						
Suomalaisia – Finska	282	1 839 174	693 490	9	43 645	21 828
Ulkomaisia – Utländska	682	2 729 097	1 346 315	191	701 542	352 888
Loviisa – Lovisa						
Suomalaisia – Finska	5	4 930	3 517	19	161 873	83 985
Ulkomaisia – Utländska	86	170 963	105 854	60	147 685	68 603
Isnäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	6	2 610	1 776	–	–	–
Tolkkinen – Tolkis						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	54	59 919	34 400	2	1 958	890
Sköldvik						
Suomalaisia – Finska	146	1 313 764	625 496	128	3 069 713	1 688 224
Ulkomaisia – Utländska	42	204 085	105 613	189	2 680 381	1 260 839
Helsinki – Helsingfors						
Suomalaisia – Finska	1 187	24 256 412	12 874 197	103	1 140 162	572 260
Ulkomaisia – Utländska	1 171	10 768 834	5 732 740	226	775 586	375 513
Sipoonlahti – Sibboviken						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	2	4 078	1 224
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	1	1 522	581
Kantvik						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	2	27 037	11 985
Ulkomaisia – Utländska	1	10 972	6 258	95	259 359	128 435
Inkoo – Ingå						
Suomalaisia – Finska	6	23 343	8 556	8	126 329	66 487
Ulkomaisia – Utländska	5	58 217	32 428	31	262 884	172 960
Hanko – Hangå						
Suomalaisia – Finska	42	245 085	93 668	1	806	242
Ulkomaisia – Utländska	259	3 457 296	1 325 020	32	434 002	197 088
Tammisaari – Ekenäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	229	142	1	898	607
Pohjankuru – Skuru						
Suomalaisia – Finska	19	11 326	7 775	1	1 582	1 037
Ulkomaisia – Utländska	10	11 041	7 157	1	1 593	1 107
Skogby						
Suomalaisia – Finska	4	8 158	2 449	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	14	20 641	11 819	–	–	–
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	23	45 843	24 610	72	529 606	267 355
Ulkomaisia – Utländska	12	118 197	74 269	16	136 726	64 053
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	564	9 293 489	4 859 484	12	47 438	24 129
Ulkomaisia – Utländska	346	8 620 508	4 479 204	102	291 853	134 848

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						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								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						856	3 996 510	2 088 113	1 721	7 972 840	4 158 875
24	164 386	77 223	9	41 829	18 073	192	1 448 433	661 387	392	2 935 525	1 338 895
37	197 331	114 986	62	272 139	150 426	664	2 548 077	1 426 726	1 329	5 037 315	2 819 980
						1 457	6 507 850	3 012 424	2 915	13 072 228	6 050 222
59	436 665	178 129	26	104 463	51 494	376	2 423 947	944 941	755	4 919 559	1 923 579
116	434 058	239 495	92	219 206	128 785	1 081	4 083 903	2 067 483	2 159	8 152 669	4 126 643
						197	642 180	346 600	397	1 282 462	691 625
1	14 249	8 193	9	43 435	22 042	34	224 487	117 737	69	442 977	231 718
9	83 101	47 268	8	15 944	7 138	163	417 693	228 863	328	839 485	459 907
						14	11 881	8 989	28	23 762	17 978
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	9 271	7 213	—	—	—	14	11 881	8 989	28	23 762	17 978
						63	70 200	40 236	120	133 545	77 003
1	485	236	—	—	—	1	485	236	2	970	472
3	4 761	2 808	3	3 077	1 902	62	69 715	40 000	118	132 575	76 531
						552	7 607 304	3 848 056	1 153	15 712 870	7 935 547
10	45 854	22 344	19	155 362	73 960	303	4 584 693	2 410 024	652	9 646 076	5 048 237
4	15 663	8 030	14	122 482	63 550	249	3 022 611	1 438 032	501	6 066 794	2 887 310
						3 467	40 795 792	21 082 002	6 929	81 657 242	42 167 845
221	1 414 798	529 888	135	1 049 754	403 402	1 646	27 861 126	14 379 747	3 287	55 682 316	28 728 809
221	886 345	344 604	203	503 901	249 398	1 821	12 934 666	6 702 255	3 642	25 974 926	13 439 036
						5	7 482	2 608	11	17 183	5 884
—	—	—	—	—	—	2	4 078	1 224	5	10 375	3 116
—	—	—	2	1 882	803	3	3 404	1 384	6	6 808	2 768
						130	423 787	211 001	264	879 060	434 209
—	—	—	9	72 118	33 489	11	99 155	45 474	25	214 633	98 413
—	—	—	23	54 301	30 834	119	324 632	165 527	239	664 427	335 796
						127	1 197 803	670 748	252	2 365 534	1 326 788
2	39 620	19 739	37	606 560	323 946	53	795 852	418 728	104	1 556 796	819 974
—	—	—	38	80 850	46 632	74	401 951	252 020	148	808 738	506 814
						447	4 704 330	1 844 141	897	9 455 048	3 707 461
45	217 669	87 615	14	73 424	26 793	102	536 984	208 318	207	1 092 972	424 159
11	70 487	35 980	43	205 561	77 735	345	4 167 346	1 635 823	690	8 362 076	3 283 302
						31	23 880	14 289	62	47 760	28 578
1	499	334	11	7 300	4 974	12	7 799	5 308	24	15 598	10 616
1	914	744	16	14 040	7 488	19	16 081	8 981	38	32 162	17 962
						43	39 646	25 469	84	75 800	48 831
—	—	—	3	4 780	3 241	23	17 688	12 053	47	35 716	24 300
5	6 730	3 757	4	2 594	1 395	20	21 958	13 416	37	40 084	24 531
						19	29 298	14 618	40	66 634	32 898
—	—	—	—	—	—	4	8 158	2 449	9	18 355	5 510
—	—	—	1	499	350	15	21 140	12 169	31	48 279	27 388
						177	979 814	513 585	351	1 943 110	1 018 454
4	30 603	15 344	29	71 129	42 391	128	677 181	349 700	253	1 334 309	687 736
2	7 107	3 275	19	40 603	22 288	49	302 633	163 885	98	608 801	330 718
						2 033	34 176 589	17 666 611	4 065	68 299 676	35 306 490
591	11 590 591	5 980 714	30	131 727	61 042	1 197	21 063 245	10 925 369	2 393	42 074 649	21 822 811
270	3 950 218	2 005 912	118	250 765	121 278	836	13 113 344	6 741 242	1 672	26 225 027	13 483 679

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I ballast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
Parainen - Pargas						
Suomalaisia - Finska	2	976	557	23	51 553	15 479
Ulkomaisia - Utländska	5	7 140	5 251	12	25 355	14 836
Taalintehdas - Dalsbruk						
Suomalaisia - Finska	7	5 614	3 933	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	15	15 335	10 522	-	-	-
Teijo						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Förby						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	2	4 078	1 224
Ulkomaisia - Utländska	4	5 452	3 438	-	-	-
Strömna						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Mjösund						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	2	2 046	935
Nauvo - Nagu						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Kemiö - Kimito						
Suomalaisia - Finska	11	6 247	4 136	1	1 186	760
Ulkomaisia - Utländska	13	13 518	8 196	2	2 315	1 645
Naantali - Nädendal						
Suomalaisia - Finska	87	213 144	82 118	82	1 417 136	675 827
Ulkomaisia - Utländska	86	483 576	276 257	98	298 883	157 606
Maarianhamina - Mariehamn						
Suomalaisia - Finska	1 241	20 631 411	10 617 763	7	12 841	5 870
Ulkomaisia - Utländska	946	9 482 530	4 889 179	8	5 074	1 968
Eckerö						
Suomalaisia - Finska	693	1 852 741	913 492	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Färjsund						
Suomalaisia - Finska	70	43 170	29 950	1	340	194
Ulkomaisia - Utländska	1	376	105	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad						
Suomalaisia - Finska	9	40 606	20 092	23	136 267	61 804
Ulkomaisia - Utländska	50	269 373	160 545	32	231 260	129 586
Rauma - Raumo						
Suomalaisia - Finska	73	342 313	159 601	39	292 795	131 072
Ulkomaisia - Utländska	466	1 762 541	839 451	136	312 935	156 478
Eurajoki						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	4	8 338	2 448
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg						
Suomalaisia - Finska	49	110 184	54 115	6	39 269	17 002
Ulkomaisia - Utländska	407	708 124	416 885	95	647 681	350 546
Merikarvia - Sastmola						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	2	5 298	1 992	-	-	-

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						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								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						65	125 603	54 499	134	267 503	115 713
-	-	-	11	19 738	5 923	36	72 267	21 959	76	155 166	46 970
-	-	-	12	20 841	12 453	29	53 336	32 540	58	112 337	68 743
						35	41 482	27 780	69	81 365	54 458
9	14 340	9 723	1	1 186	760	17	21 140	14 416	33	40 681	27 730
3	5 007	2 842	-	-	-	18	20 342	13 364	36	40 684	26 728
						1	999	720	2	1 998	1 440
-	-	-	1	999	720	1	999	720	2	1 998	1 440
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						10	10 726	5 230	21	21 751	10 602
-	-	-	-	-	-	2	4 078	1 224	4	8 156	2 448
-	-	-	4	1 196	568	8	6 648	4 006	17	13 595	8 154
						1	5 171	3 986	2	10 342	7 972
1	5 171	3 986	-	-	-	1	5 171	3 986	2	10 342	7 972
						8	11 181	5 391	16	22 362	10 782
-	-	-	6	9 135	4 456	8	11 181	5 391	16	22 362	10 782
						1	4 567	1 370	2	9 134	2 740
1	4 567	1 370	-	-	-	1	4 567	1 370	2	9 134	2 740
						30	26 320	16 113	58	51 547	31 739
-	-	-	-	-	-	12	7 433	4 896	23	14 379	9 507
-	-	-	3	3 054	1 376	18	18 887	11 217	35	37 168	22 232
						1 179	10 788 574	5 327 682	2 357	21 504 903	10 618 130
369	3 858 402	2 011 847	27	180 054	82 487	565	5 668 736	2 852 279	1 127	11 258 958	5 670 404
377	4 229 601	1 982 202	53	107 778	59 338	614	5 119 838	2 475 403	1 230	10 245 945	4 947 726
						3 582	53 602 770	27 550 691	7 155	106 838 901	54 912 121
-	-	-	792	11 683 630	6 134 595	2 040	32 327 882	16 758 228	4 072	64 387 645	33 378 068
-	-	-	588	11 787 284	5 901 316	1 542	21 274 888	10 792 463	3 083	42 451 256	21 534 053
						693	1 852 741	913 492	1 386	3 705 482	1 826 984
-	-	-	-	-	-	693	1 852 741	913 492	1 386	3 705 482	1 826 984
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						72	43 886	30 249	144	87 772	60 498
-	-	-	-	-	-	71	43 510	30 144	142	87 020	60 288
-	-	-	-	-	-	1	376	105	2	752	210
						167	927 305	508 110	326	2 056 349	1 002 990
-	-	-	22	148 156	72 604	54	325 029	154 500	100	605 682	288 920
6	24 011	16 093	25	77 632	47 386	113	602 276	353 610	226	1 450 667	714 070
						929	3 441 925	1 688 167	1 845	6 791 700	3 338 245
18	113 815	54 386	30	116 671	57 812	160	865 594	402 871	321	1 690 427	784 113
65	360 832	204 875	102	140 023	84 492	769	2 576 331	1 285 296	1 524	5 101 273	2 554 132
						5	11 154	3 574	10	22 308	7 148
-	-	-	-	-	-	4	8 338	2 448	8	16 676	4 896
-	-	-	1	2 816	1 126	1	2 816	1 126	2	5 632	2 252
						674	1 853 054	1 028 192	1 344	3 626 459	2 047 764
2	10 762	3 986	28	62 898	34 420	85	223 113	109 523	167	430 914	212 312
34	125 963	65 836	53	148 173	85 402	589	1 629 941	918 669	1 177	3 195 545	1 835 452
						5	7 495	3 202	10	14 990	6 404
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2 197	1 210	-	-	-	5	7 495	3 202	10	14 990	6 404

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	2	2 538	971	1	28 330	14 802
Ulkomaisia – Utländska	22	22 029	15 023	3	105 934	76 714
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	12	68 065	33 409	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	143	502 622	244 836	1	5 171	3 986
Vaasa – Vasa						
Suomalaisia – Finska	812	3 896 142	1 662 321	21	189 716	96 377
Ulkomaisia – Utländska	38	98 921	55 710	78	113 701	60 607
Kronvik						
Suomalaisia – Finska	1	2 039	612	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Pietarsaari – Jakobstad						
Suomalaisia – Finska	92	287 264	143 821	4	21 642	8 692
Ulkomaisia – Utländska	90	253 173	150 280	35	77 710	36 403
Kokkola – Karleby						
Suomalaisia – Finska	70	304 713	150 708	13	88 665	40 463
Ulkomaisia – Utländska	72	387 254	224 418	76	405 067	218 886
Rahja						
Suomalaisia – Finska	7	8 928	5 984	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	44	62 180	39 724	–	–	–
Raahe – Brahestad						
Suomalaisia – Finska	2	3 164	2 074	1	2 039	612
Ulkomaisia – Utländska	2	1 210	683	–	–	–
Rautaruukki						
Suomalaisia – Finska	24	38 211	24 451	97	780 839	423 936
Ulkomaisia – Utländska	64	126 466	79 911	74	574 580	323 369
Oulu – Uleåborg						
Suomalaisia – Finska	74	535 537	230 665	3	11 433	5 976
Ulkomaisia – Utländska	64	205 503	111 973	36	102 067	53 725
Pateniemi						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	4	5 716	3 229	–	–	–
Haukipudas						
Suomalaisia – Finska	6	1 523	841	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	20	14 692	10 499	–	–	–
Kemi						
Suomalaisia – Finska	103	394 092	181 391	6	57 400	26 644
Ulkomaisia – Utländska	122	391 495	216 769	40	95 964	48 717
Tornio – Torneå						
Suomalaisia – Finska	7	16 480	9 607	1	3 702	1 578
Ulkomaisia – Utländska	16	34 968	18 754	9	16 087	9 139
Lappeenranta – Villmanstrand						
Suomalaisia – Finska	101	28 707	14 745	4	1 464	711
Ulkomaisia – Utländska	67	80 625	41 520	220	199 138	100 645
Kaukopää						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	31	44 950	20 274	343	271 988	149 904
Nuijamaa						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	9	9 102	4 597	–	–	–

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						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								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						34	214 471	137 482	67	392 733	249 012
-	-	-	1	28 330	14 802	4	59 198	30 575	8	118 396	61 150
1	2 568	876	4	24 742	14 294	30	155 273	106 907	59	274 337	187 862
						200	806 070	400 277	401	1 615 280	802 139
19	147 415	69 925	-	-	-	31	215 480	103 334	62	430 960	206 668
24	81 798	47 424	1	999	697	169	590 590	296 943	339	1 184 320	595 471
						1 010	4 429 733	1 949 012	2 026	8 861 131	3 899 849
-	-	-	15	53 864	26 233	848	4 139 722	1 784 931	1 700	8 281 087	3 570 143
4	10 232	5 633	42	67 157	42 131	162	290 011	164 081	326	580 044	329 706
						1	2 039	612	1	2 039	612
-	-	-	-	-	-	1	2 039	612	1	2 039	612
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						283	974 399	510 335	566	1 942 776	1 020 125
17	143 966	70 027	4	27 597	12 540	117	480 469	235 080	234	900 938	470 160
33	148 460	78 256	8	14 587	10 316	166	493 930	275 255	332	1 041 838	549 965
						326	1 604 891	855 461	662	3 321 030	1 778 465
9	53 090	25 477	26	130 459	63 666	118	576 927	280 314	247	1 211 358	588 574
17	145 028	78 474	43	90 615	53 369	208	1 027 964	575 147	415	2 109 672	1 189 891
						62	85 739	54 488	123	170 548	108 323
-	-	-	1	806	242	8	9 734	6 226	16	19 468	12 452
9	13 109	7 989	1	716	549	54	76 005	48 262	107	151 080	95 871
						7	7 139	3 703	14	14 278	7 406
-	-	-	1	499	334	4	5 702	3 020	8	11 404	6 040
1	227	-	-	-	-	3	1 437	683	6	2 874	1 366
						314	2 002 291	1 120 325	623	3 975 968	2 228 070
7	81 749	43 151	8	60 873	28 159	136	961 672	519 697	270	1 918 060	1 038 943
14	178 917	102 582	26	160 656	94 766	178	1 040 619	600 628	353	2 057 908	1 189 127
						271	1 367 251	667 159	550	2 762 337	1 350 531
33	254 704	112 541	6	31 589	14 974	116	833 263	364 156	234	1 667 934	730 376
32	186 559	111 282	23	39 859	26 023	155	533 988	303 003	316	1 094 403	620 155
						5	7 314	4 372	10	14 628	8 744
-	-	-	-	-	-	5	7 314	4 372	10	14 628	8 744
1	1 598	1 143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						27	16 714	11 633	54	33 428	23 266
-	-	-	-	-	-	6	1 523	841	12	3 046	1 682
1	499	293	-	-	-	21	15 191	10 792	42	30 382	21 584
						415	1 742 948	868 689	821	3 420 365	1 703 099
74	508 365	222 033	4	15 041	7 191	187	974 898	437 259	366	1 890 191	845 130
56	259 003	152 169	10	21 588	13 775	228	768 050	431 430	455	1 530 174	857 969
						60	123 441	66 756	123	254 546	138 557
2	4 200	1 806	5	12 925	6 798	15	37 307	19 789	32	78 356	41 156
2	5 822	3 048	18	29 257	16 026	45	86 134	46 967	91	176 190	97 401
						450	377 981	189 849	901	758 786	380 096
-	-	-	1	299	167	106	30 470	15 623	213	61 315	31 475
39	45 276	21 094	18	22 472	10 967	344	347 511	174 226	688	697 471	348 621
						390	336 778	179 859	783	682 997	360 767
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	14 042	6 890	5	5 798	2 791	390	336 778	179 859	783	682 997	360 767
						10	10 940	5 560	20	21 880	11 120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1 838	963	-	-	-	10	10 940	5 560	20	21 880	11 120

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Joutseno	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	24	25 465	11 226	1	1 568	835
Ristiina	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	3	5 083	2 480	2	2 976	1 257
Savonlinna - Nyslott	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	2	3 146	1 616	2	2 047	614
Varkaus	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	86	88 802	44 722	69	82 605	36 689
Kuopio	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	46	49 270	23 450	40	21 436	10 914
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	4	6 284	3 081	2	3 136	1 670
Iisalmi	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Joensuu	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	73	85 338	43 713	2	2 816	844
Uimaharju	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	1	499	317	-	-	-
Kitee	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska	29	38 393	18 414	2	2 540	1 400
Yhteensä - Summa - Total						
Suomalaisia - Finska	5 984	67 071 769	34 086 020	704	8 347 085	4 290 897
Ulkomaisia - Utländska	6 269	43 470 423	22 351 516	2 423	9 445 311	4 780 163

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						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								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						83	108 497	52 977	165	214 025	104 600
8	10 032	5 306	50	71 432	35 610	83	108 497	52 977	165	214 025	140 600
						11	12 830	6 134	22	25 660	12 268
			6	4 771	2 397	11	12 830	6 134	22	25 660	12 268
			1	1 537	1 226	13	12 125	6 233	26	22 995	12 090
1	994	499	7	4 401	2 278	1	1 537	1 226	2	3 074	2 452
						12	10 588	5 007	24	19 921	9 638
						171	188 755	89 232	344	378 587	179 119
10	9 150	4 469	6	8 198	3 352	1			1	1 662	712
						171	188 755	89 232	343	376 925	178 407
						95	80 976	39 147	190	162 848	78 789
8	9 771	4 466	1	499	317	95	80 976	39 147	190	162 848	78 789
						12	16 705	8 085	24	33 410	16 170
			6	7 285	3 334	12	16 705	8 085	24	33 410	16 170
						1	499	317	2	998	634
1	499	317				1	499	317	2	998	634
						91	108 259	54 801	181	215 229	108 780
15	19 606	9 904	1	499	340	91	108 259	54 801	181	215 229	108 780
						8	6 130	3 149	16	12 260	6 298
7	5 631	2 832				8	6 130	3 149	16	12 260	6 298
						48	59 144	30 474	97	120 123	62 099
10	9 853	5 235	7	8 358	5 425	48	59 144	30 474	97	120 123	62 099
1 518	19 146 226	9 544 661	1 316	14 939 032	7 630 500	21 473	188 673 358	95 874 059	42 982	377 550 505	191 715 446
1 483	11 583 847	5 743 630	1 776	14 669 665	7 446 672	9 522	109 504 112	55 552 078	19 091	219 043 298	111 090 150
						11 951	79 169 246	40 321 981	23 891	158 507 207	80 625 296

Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1986 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen

Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1986 enligt nationalitet

Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1986 classified nationality

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia I direkt fart ankomna fartyg Arrivals (direct traffic)					
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total	
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7
Suomi - Finland	5 997	36 351 823	633	1 452 678	6 630	37 804 501
Ruotsi - Sverige	1 495	13 169 905	316	573 494	1 811	13 743 399
Tanska - Danmark	99	54 109	33	29 212	132	83 321
Norja - Norge	277	582 501	145	180 568	422	763 069
Islanti - Island	39	35 630	8	5 131	47	40 761
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	1 924	3 998 620	386	710 329	2 310	4 708 949
Puola - Polen	259	638 807	47	142 729	306	781 536
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr.rep.	132	165 498	47	48 661	179	214 159
Saksan liittotasavalta - Förbundsrep. Tyskland	1 509	2 128 426	653	558 166	2 162	2 686 592
Iso-Britannia - Storbritannien	160	388 984	55	213 566	215	602 550
Irlanti - Irland	4	4 774	-	-	4	4 774
Alankomaat - Nederländerna	241	317 622	181	258 476	422	576 098
Belgia - Belgien	1	29 258	-	-	1	29 258
Ranska - Frankrike	22	40 458	3	5 186	25	45 644
Espanja - Spanien	5	10 182	4	14 248	9	24 430
Malta	-	-	2	26 724	2	26 724
Italia - Italien	3	27 477	8	65 657	11	93 134
Jugoslavia - Jugoslavien	6	17 893	9	72 410	15	90 303
Kreikka - Grekland	19	216 938	24	211 428	43	428 366
Bulgaria - Bulgarien	2	13 881	5	49 528	7	63 409
Romania - Rumänien	1	9 755	1	1 437	2	11 192
Turkki - Turkiet	3	7 938	3	6 602	6	14 540
Sveitsi - Schweiz	1	1 414	1	12 111	2	13 525
Itävalta - Österrike	19	36 045	11	20 993	30	57 038
Tsekkoslovakia - Tjeckoslovakien	-	-	1	8 876	1	8 876
Unkari - Ungern	-	-	2	10 092	2	10 092
Egypti - Egypten	-	-	5	16 804	5	16 804
Algeria - Algeriet	-	-	4	14 748	4	14 748
Marokko - Marocko	5	19 332	-	-	5	19 332
Mali	-	-	1	4 321	1	4 321
Liberia	31	229 639	23	149 398	54	379 037
Nigeria	-	-	1	6 802	1	6 802
Kypros - Cypem	16	18 924	19	74 523	35	93 447
Jordania - Jordanien	1	7 836	-	-	1	7 836
Irak - Iraq	-	-	8	33 203	8	33 203
Intia - Indien	1	11 226	13	75 148	14	86 374
Burma	-	-	2	11 469	2	11 469
Malesia - Malesien	1	12 659	-	-	1	12 659
Singapore	14	121 006	1	4 532	15	125 538
Filippiinit - Filippinerna	13	94 521	9	41 277	22	135 798
Hong Kong	3	46 631	1	13 623	4	60 254
Taiwan	1	24 436	-	-	1	24 436
Kiina - Kina	4	41 830	7	57 124	11	98 954
Japani - Japan	11	173 358	3	14 048	14	187 406
Kanada - Canada	-	-	1	16 051	1	16 051
Honduras	6	4 201	1	620	7	4 821
Panama	265	508 705	34	123 879	299	632 584
Bahamasaret - Bahamas	12	52 634	11	36 385	23	89 019
Kuuba - Cuba	2	12 206	-	-	2	12 206
Alankomaiden Antillit - Nederländska Antillerna	1	2 690	1	1 429	2	4 119
Grenada	2	554	2	3 854	4	4 408
Venetsuela	-	-	5	33 638	5	33 638
Kolumbia - Colombia	1	6 422	-	-	1	6 422
Brasilia - Brasilien	4	1 960	1	5 593	5	7 553
Argentiina - Argentina	-	-	6	37 147	6	37 147
Peru	-	-	1	5 480	1	5 480
Yhteensä - Summa - Total	12 612	59 638 708	2 738	5 459 398	15 350	65 098 106
Siitä ulkomaisia - Därav utländska - Of which foreign	6 615	23 286 885	2 105	4 006 720	8 720	27 293 605

¹⁾ Mukana Suomessa rakennetut, omalla konevoimallaan lähteneet ulkomaiset alukset. - De i Finland nybyggda, med egen engine-power.

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia ¹⁾ I direkt fart avgångna fartyg ¹⁾ Departures (direct traffic) ¹⁾						Kaikkiaan I allt Grand total	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
8	9	10	11	12	13	14	15
5 984	34 086 020	704	4 290 897	6 688	38 376 917	13 318	76 181 418
1 657	12 232 288	134	406 124	1 791	13 638 412	3 602	27 381 811
69	51 493	57	28 924	126	80 417	258	163 738
353	616 995	64	118 038	417	735 033	839	1 498 102
34	28 332	13	11 430	47	39 762	94	80 523
658	1 871 167	1 656	2 843 009	2 314	4 714 176	4 624	9 423 125
243	626 207	61	156 573	304	782 780	610	1 564 316
127	166 361	53	38 168	180	204 529	359	418 688
2 014	2 585 190	163	102 177	2 177	2 687 367	4 339	5 373 959
158	453 931	48	135 507	206	589 438	421	1 191 988
2	2 418	2	2 356	4	4 774	8	9 548
360	513 393	65	85 966	425	599 359	847	1 175 457
—	—	1	29 258	1	29 258	2	58 516
27	47 874	1	315	28	48 189	53	93 833
8	20 288	2	4 461	10	24 749	19	49 179
—	—	—	—	—	—	2	26 724
8	65 629	3	27 477	11	93 106	22	186 240
14	83 377	1	3 825	15	87 202	30	177 505
36	330 633	8	102 353	44	432 986	87	861 352
6	59 284	2	13 881	8	73 165	15	136 574
2	4 546	1	9 755	3	14 301	5	25 493
6	14 540	1	3 397	7	17 937	13	32 477
2	5 033	—	—	2	5 033	4	18 558
22	45 544	8	13 600	30	59 144	60	116 182
2	11 515	—	—	2	11 515	3	20 391
3	13 950	—	—	3	13 950	5	24 042
4	13 392	—	—	4	13 392	9	30 196
4	14 748	—	—	4	14 748	8	29 496
—	—	5	19 332	5	19 332	10	38 664
—	—	—	—	—	—	1	4 321
46	288 829	9	96 431	55	385 260	109	764 297
1	6 802	—	—	1	6 802	2	13 604
27	86 494	5	3 006	32	89 500	67	182 947
—	—	1	7 836	1	7 836	2	15 672
8	32 979	—	—	8	32 979	16	66 182
12	72 018	1	11 226	13	83 244	27	169 618
2	11 469	—	—	2	11 469	4	22 938
—	—	—	—	—	—	1	12 659
2	9 064	13	116 372	15	125 436	30	250 974
16	69 314	6	87 292	22	156 606	44	292 404
2	15 320	2	44 283	4	59 603	8	119 857
—	—	1	24 436	1	24 436	2	48 872
8	79 304	1	6 103	9	85 407	20	184 361
6	40 762	8	146 644	14	187 406	28	374 812
1	16 051	—	—	1	16 051	2	32 102
4	2 194	1	282	5	2 476	12	7 297
276	562 010	22	72 461	298	634 471	597	1 267 055
21	84 442	3	1 917	24	86 359	47	175 378
1	6 258	1	5 948	2	12 206	4	24 412
—	—	—	—	—	—	2	4 119
3	4 131	—	—	3	4 131	7	8 539
5	33 638	—	—	5	33 638	10	67 276
1	6 422	—	—	1	6 422	2	12 844
1	5 593	—	—	1	5 593	6	13 146
6	37 147	—	—	6	37 147	12	74 294
1	3 147	—	—	1	3 147	2	8 627
12 253	56 437 536	3 127	9 071 060	15 380	65 508 596	30 730	130 606 702
6 269	22 351 516	2 423	4 780 163	8 692	27 131 679	17 412	54 425 284

maskinkraft avgångna utländska fartygen medtagna. — Including foreign vessels built in Finland which have left under their own

Taulu 3 a. Tuonin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1986
 Tabell 3 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1986
 Tabell 3 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1986 grouped according to commodities

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber		Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa (Wood pulp (chemical and mechanical))		Papert, pähvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Fäner plywood		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikaller Chemicals		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Suomi - Finland	73 614	11,1	11 767	65,7	3 680	7,4	3 195	11,8	246	7,3	129 144	27,8	207 281	20,7	271 076	49,5	
Kuotsi - Sverige	15 742	2,4	-	-	6 900	14,0	5 131	18,9	746	22,1	28 751	6,2	112 761	11,2	40 147	7,3	
Tanska - Danmark	-	-	-	-	1 962	4,0	-	-	-	-	-	5 446	1,2	43 753	4,4	961	0,2
Norja - Norge	500	0,1	-	-	1 100	2,2	1 702	6,3	93	2,7	14 514	3,1	74 584	7,4	19 928	3,6	
Islanti - Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 993	0,3	600	0,1	
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	420 805	63,2	1 248	7,0	4 707	9,5	11 461	42,2	-	-	5 730	1,2	167 314	16,7	9 682	1,8	
Puola - Polen	-	-	-	-	-	-	7	0,0	979	29,0	34 516	7,4	20 076	2,0	20 488	3,7	
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	9 640	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	31 028	6,8	39 835	4,0	503	0,1	
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	102 778	15,4	4 783	26,7	26 742	54,2	4 295	15,8	58	1,7	178 483	38,4	141 740	14,1	28 939	5,3	
Iso-Britannia - Storbritannien	2	0,0	-	-	-	-	239	0,9	283	8,4	9 490	2,0	52 665	5,2	1 205	0,2	
Irlandi - Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alankomaat - Nederländerna	21 258	3,2	98	0,5	3 058	6,2	1 115	4,1	971	28,8	7 545	1,6	37 760	3,8	54 508	10,0	
Belgia - Belgien	-	-	-	-	-	-	6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ranska - Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 104	0,2	-	-	
Espanja - Spanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Italia - Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jugoslavia - Jugoslavien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kreikka - Grekland	12 072	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bulgaria - Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Romania - Rumänien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Turkki - Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sveitsi - Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Itävalta - Österrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marokko - Marocko	-	-	-	-	1 199	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kypros - Cypem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jordania - Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intia - Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Filippiinit - Filippiinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kiina - Kina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Japani - Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Panama	9 100	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 595	1,0	25 385	2,5	10 028	1,8	
Bahamasaret - Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kuuba - Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	0,1	18 734	1,9	-	-	
Alankomaiden Antillit - Nederländska Antillerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grenada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606	0,1	-	-	-	-	
Kolumbia - Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brasilia - Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 142	1,1	5	0,0	-	-	
Yhteensä - Summa - Total	665 511	100,0	17 896	100,0	49 348	100,0	27 151	100,0	3 376	100,0	465 117	100,0	1 003 035	100,0	547 806	100,0	

	Vilja Spannmål Cereals		Kivennaisöljyt Mineralöljör Mineral oils		Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmitt ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappatavara Styckegods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	42 261	19,0	7 229 386	58,9	3 104 395	53,8	991 832	48,3	1 073 254	35,6	1 652 792	51,5	93 413	15,0	14 887 336	49,7
Ruotsi - Sverige	12 467	5,6	183 730	1,5	202 912	3,5	282 574	13,8	1 728 806	5,7	425 919	13,3	24 906	4,0	1 515 492	5,1
Tanska - Danmark	143	0,1	3 462	0,0	1 455	0,0	—	—	2 710	0,1	1 972	0,1	55 319	8,9	117 183	0,4
Norja - Norge	11 253	5,1	10 166	0,1	102 814	1,8	20 315	1,0	67 765	2,2	16 630	0,5	38 602	6,2	379 966	1,3
Islanti - Island	—	—	—	—	—	—	5 197	0,2	7 417	0,2	7 417	0,2	17 245	2,8	33 452	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	3 125	1,4	4 583 663	37,3	923 697	16,0	200 849	9,8	200 981	6,7	67 566	2,1	41 467	6,6	6 642 295	22,2
Puola - Polen	—	—	—	—	345 841	6,0	72 214	3,5	30 266	1,0	95 361	3,0	13 079	2,1	632 827	2,1
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	—	—	1 461	0,0	13 342	0,2	3 640	0,2	37 006	1,2	37 593	1,2	15 217	2,4	189 265	0,6
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	32 814	14,8	13 536	0,1	121 977	2,1	68 065	3,3	506 744	16,8	748 851	23,3	209 704	33,6	2 189 509	7,3
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	20 931	0,2	26 122	0,4	99 680	4,8	134 543	4,5	102 042	3,2	7 485	1,2	454 687	1,5
Irlandi - Irland	—	—	—	—	—	—	10 922	0,5	—	—	—	—	—	—	10 922	0,0
Alankomaat - Nederländerna	84 057	37,9	3 897	0,0	76 713	1,3	72 722	3,5	336 276	11,1	3 755	0,1	36 488	5,8	740 221	2,5
Belgia - Belgien	—	—	—	—	69 031	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	69 031	0,2
Ranska - Frankrike	—	—	5 481	0,1	—	—	—	—	—	—	7 269	0,2	611	0,1	13 394	0,0
Espanja - Spanien	—	—	—	—	3 678	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	19 160	0,1
Italia - Italien	—	—	64 119	0,5	—	—	—	—	13 378	0,4	—	—	—	—	64 119	0,2
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka - Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria - Bulgarien	15 102	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania - Rumänien	12 561	5,6	—	—	124 038	2,1	—	—	74 728	2,5	—	—	13 300	2,1	257 600	0,9
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	12 453	0,6	—	—	—	—	—	—	25 014	0,1
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	3 100	0,1	—	—	—	—	—	—	20 670	0,1
Itävalta - Österrike	—	—	—	—	—	—	3 323	0,2	—	—	—	—	—	—	9 678	0,0
Marokko - Marocko	3 066	1,4	—	—	—	—	—	—	80 152	2,7	—	—	8 750	1,4	90 763	0,3
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 750	0,0
Kypros - Cypern	—	—	—	—	129 219	2,2	9 655	0,5	49 617	1,6	11 328	0,3	—	—	270 456	0,9
Jordania - Jordanien	—	—	—	—	2 400	0,1	1 761	0,1	9 450	0,3	13 419	0,4	5 270	0,8	38 118	0,1
Intia - Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	19 548	0,6	—	—	—	—	19 548	0,1
Singapore	—	—	493	0,0	154 076	2,7	145 918	7,1	23 625	0,8	577	0,0	405	0,1	23 625	0,1
Filippiinit - Filippinerna	—	—	—	—	—	—	34 059	1,6	9 546	0,3	3 561	0,1	—	—	301 469	1,0
Hongkong	—	—	3 993	0,0	156 561	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	209 827	0,7
Taiwan	—	—	—	—	124 661	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	128 654	0,4
Kiina - Kina	—	—	143 539	1,2	63 000	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	63 000	0,2
Japani - Japan	—	—	—	—	16 981	0,3	—	—	29 104	1,0	—	—	—	—	56 113	0,2
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	45 205	1,5	—	—	—	—	222 708	0,7
Panama	4 608	2,1	7 816	0,1	1 215	0,0	14 281	0,7	100 322	3,3	5 742	0,2	2 837	0,4	222 708	0,7
Bahamaaret - Bahamas	484	0,2	—	—	—	—	999	0,0	—	—	1 053	0,0	2 033	0,3	7 681	0,0
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 435	0,1	12 596	2,0	172 107	0,6
Alankomaiden Antilitit - Nederländska Antillerne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 630	0,1	1 079	0,2	7 390	0,0
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 401	3,9	24 401	0,1
Kolumbia - Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 879	0,0
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,0	—	—	610	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	876	0,0	—	—	876	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	482	0,0	42	—	5 671	0,0
Yhteensä - Summa - Total	221 941	100,0	12 275 673	100,0	5 764 128	100,0	2 053 559	100,0	3 017 026	100,0	3 210 274	100,0	624 249	100,0	29 946 090	100,0

Taulu 3 b. Viennin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1986
Tabell 3 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1986
Tabell 3 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1986 grouped according to commodities

	Sahaamaton puutiivara Osägar virke Timber		Sahattu puutiivara Sägar virke Sawn wood		Selloosa ja puuhioko Cellulosa och slippmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and cardboard		Vaneri Veneer and plywood		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	389 837	58,6	314 233	14,0	382 329	28,3	2 173 409	41,1	196 908	49,8	386 756	34,0	516 030	25,2	24 328	5,9
Ruotsi - Sverige	143 309	21,5	178 303	8,0	250 981	18,6	722 896	13,7	30 321	7,7	68 798	6,0	713 503	34,9	5 700	1,4
Tanska - Danmark	886	0,1	12 882	0,6	5 108	0,4	487 657	9,2	10 035	2,5	27 274	2,4	52 998	2,6	-	-
Norja - Norge	7 001	1,0	2 628	0,1	-	-	2 878	0,1	7 406	1,9	14 059	1,2	46 966	2,3	-	-
Islanti - Island	592	0,1	6 792	0,3	-	-	2 878	0,1	7 406	1,9	556	0,0	-	-	-	-
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	28 130	4,2	109 794	4,9	52 368	3,9	66 555	1,2	5 071	1,3	13 402	1,2	214 951	10,5	26 220	6,4
Puola - Polen	625	0,1	31 017	1,4	24 471	1,8	11 033	0,2	231	0,0	7 728	0,7	512	0,0	-	-
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	331	0,0	75 680	3,4	30 346	2,2	7 415	0,1	9 193	2,3	7 765	0,7	127	0,0	-	-
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	41 130	6,2	835 035	37,3	260 737	19,3	885 861	16,7	80 925	20,4	197 886	17,4	269 009	13,1	27 231	6,6
Iso-Britannia - Storbritannien	1 852	0,3	20 694	0,9	23 550	1,7	457 189	8,6	26 779	6,8	51 903	4,5	55 243	2,7	-	-
Irlanti - Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 827	0,4	-	-	-	-
Alankomaat - Nederländerna	9 313	1,4	374 137	16,7	174 432	12,9	119 157	2,3	14 355	3,6	132 656	11,6	41 721	2,0	33 019	8,1
Ranska - Frankrike	-	-	204	0,0	108	0,0	60 823	1,1	6 369	1,6	732	0,1	7 539	0,4	-	-
Espania - Spanien	-	-	6 748	0,3	-	-	6 846	0,1	-	-	10 095	0,9	5 831	0,3	-	-
Italia - Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 995	0,2	-	-
Jugoslavia - Jugoslavien	3 464	0,5	45 792	2,0	4 052	0,3	35 063	0,7	3 643	0,9	18 643	1,6	8 031	0,4	21 000	5,1
Kreikka - Grekland	15 158	2,3	87 604	3,9	7 499	0,5	-	-	-	-	46 160	4,0	-	-	36 125	8,8
Bulgaria - Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania - Rumänien	-	-	-	-	1 615	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkki - Turkiet	-	-	6 927	0,3	3 072	0,2	-	-	10	0,0	5 406	0,5	3 080	0,2	-	-
Sveitsi - Schweiz	-	-	-	-	27 079	2,0	13 133	0,2	84	0,0	3 409	0,3	-	-	-	-
Itävalta - Österrike	600	0,1	9 977	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unkari - Ungern	-	-	-	-	815	0,1	843	0,0	-	-	2 899	0,3	155	0,0	20 219	4,9
Egypti - Egypten	-	-	-	-	2 548	0,2	1 013	0,0	-	-	-	-	831	0,0	10 588	2,6
Algeria - Algeriet	8 166	1,2	56 287	2,5	37 270	2,7	41 540	0,8	1 941	0,5	33 939	3,0	15 458	0,8	8 570	2,1
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 496	0,6	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	17 248	1,3	6 183	0,1	303	0,1	8 547	0,8	5 309	0,3	48 128	11,7
Kypros - Cypem	12 502	1,9	32 632	1,4	11 795	0,9	22 388	0,4	58	0,0	6 322	0,6	1 138	0,1	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	25 076	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Intia - Indien	-	-	-	-	102	0,0	24 877	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Burma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malesia - Malesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	4 347	0,2	6 602	0,5	-	-	-	-	16 391	1,4	12 814	0,6	-	-
Filippiinit - Filippinerna	-	-	-	-	998	0,1	5 907	0,1	-	-	-	-	4 723	0,2	41 084	10,0
Hongkong	-	-	-	-	9 034	0,7	11 420	0,2	-	-	-	-	10 942	0,5	43 032	10,5
Kiina - Kina	-	-	11 285	0,5	-	-	-	-	-	-	15 460	1,4	-	-	-	-
Japani - Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 001	0,2	-	-	-	-
Kanada - Kanada	139	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	35 494	3,1	45 523	2,2	64 631	15,8
Honduras	-	-	564	0,0	10 362	0,8	9 978	0,2	22	0,0	152	0,0	317	0,0	-	-
Panama	1 998	0,3	13 391	0,6	6 299	0,5	61 134	1,2	1 452	0,4	-	-	-	-	-	-
Bahamaaarit - Bahamas	-	-	-	-	59	0,0	1 007	0,0	-	-	-	-	21	0,0	-	-
Kuuba - Cuba	-	-	2 254	0,1	1 174	0,1	-	-	-	-	566	0,0	-	-	-	-
Al. Antillit - Nederl. Antillerne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	-	-	-	-	-	-	2 338	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbia - Colombia	-	-	-	-	12 151	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilia - Brasilien	-	-	-	-	-	-	6 606	0,1	-	-	21	0,0	10 300	0,5	-	-
Argentina - Argentina	-	-	-	-	-	-	114	0,0	-	-	224	0,0	48	0,0	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	665 033	100,0	2 240 052	100,0	1 352 053	100,0	5 290 438	100,0	395 535	100,0	1 138 858	100,0	2 047 115	100,0	409 875	100,0

	Vilja Spannmål Cereals		Kivennäisöljyt Mineralöljör Mineral oils		Kivihili ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappalevara Säckegods General cargo		Muu tavara Diverse goods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	16 059	2,4	1 534 380	71,9	49 577	90,3	101 883	27,3	37 855	12,8	1 501 356	50,5	37 244	18,8	7 662 184	37,8
Ruotsi - Sverige	22 151	3,2	194 255	9,1	2 532	4,6	112 808	30,2	17 733	6,0	378 600	12,7	25 672	13,0	2 867 562	14,2
Tanska - Danmark	11 057	1,6	1 200	0,0	1 593	2,9	743	0,2	1 940	0,7	2 160	0,1	2 799	1,4	1 033 899	0,5
Norja - Norge	100 572	14,7	70 272	3,3	—	—	104	0,0	5 070	1,7	6 896	0,2	11 417	5,8	610 230	3,0
Islanti - Island	182 134	26,7	—	—	—	—	104	0,0	—	—	3 704	0,1	687	0,3	22 719	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	2 600	0,4	—	—	—	—	2 002	0,5	11 901	4,0	78 530	2,6	4 560	2,3	784 328	3,9
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokt. rep.	3 661	0,5	166 120	7,8	16	0,0	22 859	6,1	66 503	22,5	50 708	1,7	41 411	20,9	439 232	2,2
Saksan liittotasavalta - Forb. rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	937	0,3	32 014	1,2	3 069	1,5	169 477	0,8
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	—	—	—	—	13 534	3,6	70 724	23,9	844 879	28,4	37 053	18,7	3 733 801	18,4
Irlanti - Irland	—	—	—	—	—	—	12 820	3,4	452	0,2	40 561	1,4	2 793	1,4	693 836	3,4
Alankomaat - Nederländerna	22 262	3,3	—	—	—	—	23 071	6,2	14 299	4,8	3 511	0,1	9 768	4,9	971 701	4,8
Ranska - Frankrike	3 857	0,6	—	—	—	—	4 200	1,1	75	0,0	605	0,0	55	0,0	80 710	0,4
Espanja - Spanien	—	—	146 591	6,9	—	—	—	—	2 879	1,0	—	—	4 800	2,4	41 056	0,2
Italia - Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150 586	0,7
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	456	0,0	—	—	93 407	0,5
Kreikka - Grekland	21 000	3,1	—	—	—	—	—	—	17 314	5,9	846	0,0	3 006	1,5	281 449	1,4
Bulgaria - Bulgarien	122 274	17,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122 274	0,6
Romania - Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki - Turkiet	2 850	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sveitsi - Schweiz	2 769	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta - Österrike	6 480	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakiens	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkari - Ungern	—	—	—	—	—	—	4 205	1,1	13 993	4,7	3 617	0,1	3 000	1,5	18 273	0,1
Egypti - Egypten	—	—	—	—	—	—	2 502	0,7	1 940	0,7	—	—	—	—	85 577	0,4
Algeria - Algeriet	—	—	—	—	—	—	—	—	254	0,1	2 130	0,1	255	0,1	22 721	0,1
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	1 251	0,4	5 961	0,2	56	0,0	15 427	0,1
Nigeria	40 142	5,9	—	—	—	—	45 000	12,1	1 251	0,4	—	—	—	—	295 581	1,5
Kypros - Cypem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 496	0,0
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	191	0,1	2 246	0,1	10	0,0	133 299	0,7
Intia - Indien	—	—	—	—	—	—	7 161	1,9	1 835	0,6	332	0,0	325	0,2	22 388	0,1
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 042	0,3
Malesia - Malesien	—	—	—	—	—	—	10 500	2,8	—	—	—	—	—	—	5 344	0,0
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 979	0,1
Filippiinit - Filippinerna	45 977	6,7	—	—	—	—	—	—	15 832	5,4	91	0,0	5 838	2,9	26 332	0,3
Hongkong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92 060	0,5
Kiina - Kina	44 177	6,5	—	—	—	—	—	—	1 309	0,4	8 743	0,3	—	—	12 937	0,1
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114 458	0,6
Kanada - Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80 858	0,4
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 291	0,1
Panama	27 981	4,1	19 570	0,9	1 202	2,2	9 263	2,5	830	0,3	261	0,0	1 582	0,8	6 850	0,0
Bahamasaret - Bahamas	1 800	0,3	—	—	—	—	—	—	10 483	3,5	1 218	0,0	405	0,2	250 564	1,2
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	427	0,0	1 936	1,0	75 153	0,4
Al. Antillit - Nederl. Antillerma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	427	0,0
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 087	0,0
Kolumbia - Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 994	0,0
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	395	0,0	—	—	2 733	0,0
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	0,0	107	0,1	12 318	0,1
Argentina - Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,0	6	0,0	10 309	0,1
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	479	0,0	1	0,0	7 154	0,0
Yhteensä - Summa - Total	682 003	100,0	2 132 388	100,0	54 920	100,0	373 255	100,0	295 600	100,0	2 970 789	100,0	198 042	100,0	20 245 956	100,0

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöjyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihitiä ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	1 031	1 007	-	5 017	-	1 007	9 138	10 145
-	-	-	-	-	1 514	-	1 514	4 110	5 624
-	-	-	-	-	-	160	160	-	160
-	-	109 067	1 030 283	25 338	-	-	850 599	314 089	1 164 688
-	868	-	-	-	-	-	502	-	502
-	-	-	-	-	38 843	-	38 843	2 257	41 100
-	-	-	-	-	280	-	280	-	280
-	-	-	-	-	11 240	-	11 240	-	11 240
-	1 030	-	170 263	17 050	36 017	3 735	154 903	83 674	238 577
-	1 898	110 098	1 201 553	42 388	92 911	3 895	1 059 048	413 268	1 472 316
2 454	-	-	-	-	-	-	-	2 454	2 454
-	-	-	-	701	-	4 476	5 369	14 779	20 148
-	33 281	-	-	-	-	1 223	1 051	36 495	37 546
-	-	6 257	14 981	679 359	-	26 303	571 275	161 931	733 206
-	3 625	-	-	-	851 605	6	666 473	191 783	858 256
484	-	-	-	-	1 219	-	-	2 360	2 360
-	-	-	-	-	205 792	-	134 396	71 396	205 792
1 551	-	-	-	-	-	-	1 551	-	1 551
2 000	-	2 876	40 805	18 824	1 783	470	51 336	33 912	85 248
6 489	36 906	9 133	55 786	698 884	1 060 399	32 478	1 431 451	515 110	1 946 561
-	-	1 581	-	-	-	-	-	1 581	1 581
-	630	-	-	26	79 943	1 614	88 005	1 656	89 661
1 339	-	-	-	8 500	76 735	4 239	82 628	58 250	140 878
1 502	-	-	-	500	754	-	1 502	1 254	2 756
-	-	-	-	-	-	416	486	416	902
-	-	-	1 510	-	22	4 018	11 078	3 031	14 109
-	-	-	-	-	472	-	-	472	472
-	31 515	-	-	-	1 239	1 337	33 728	11 729	45 457
2 841	32 145	1 581	1 510	9 026	159 165	11 624	217 427	78 389	295 816
9 330	70 949	120 812	1 258 849	750 298	1 312 475	47 997	2 707 926	1 006 767	3 714 693
837	-	-	-	-	2 271	15 697	2 256	16 549	18 805
-	-	-	-	83 579	-	-	6 343	81 653	87 996
-	-	-	-	252	12 366	1 400	1 020	14 630	15 650
-	-	2 368	-	-	11 674	1 118	10 339	5 366	15 705
-	-	-	-	-	-	-	772	772	772
13 841	72 943	4 073	6 180	65 061	10 238	63 203	102 143	141 096	243 239
14 678	72 943	6 441	6 180	148 892	36 549	81 418	122 101	260 066	382 167
-	-	-	-	-	77	15 338	-	15 415	15 415
14 678	72 943	6 441	6 180	148 892	36 626	96 756	122 101	275 481	397 582
-	-	-	-	-	3 070	5	3 511	1 530	5 041
-	-	-	-	-	130	-	-	130	130
-	-	-	-	2 889	-	-	2 933	252	3 185
-	-	-	-	15	38	3 717	-	6 596	6 596
-	-	-	-	-	-	-	929	929	929
-	-	1 500	210 749	177 751	306	28 494	60 941	439 815	500 756
-	-	1 500	210 749	180 655	3 544	32 216	67 385	449 252	516 637
600	-	-	-	-	7 778	23 345	-	31 723	31 723

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Murmansk	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Jäämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Mustanmeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet</i>	-	-	-	-	-	-	-	10 028
Leningrad	122 608	-	-	315	-	-	-	-
Tallinn	3 722	-	-	-	-	140	-	-
Vyborg	277 332	620	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	4 423	628	4 707	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Suomenlahden satamat - Sovjetun., Hamnar vid Finska viken</i>	408 085	1 248	4 707	315	-	140	-	-
Klaipeda	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventspils	-	-	-	-	-	-	107 710	62 638
Muut - Övriga	5 722	-	-	-	-	-	15 570	-
<i>SNTL, Itämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</i>	5 722	-	-	-	-	-	123 280	62 638
SNTL - Sovjetunionen	413 807	1 248	4 707	315	-	140	123 280	72 666
Gdansk	19 321	-	-	-	-	4 250	25 009	-
Gdynia	-	-	-	-	-	62	777	-
Szczecin	-	-	-	7	979	30 710	6 138	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
Puola - Polen	19 321	-	-	7	979	35 022	31 924	-
Rostock	-	-	-	-	-	29 734	13 710	-
Stralsund	-	-	-	-	-	-	4 101	813
Wismar	-	-	-	-	-	1 532	43 030	105 963
Saksan dt - Tyska dr	-	-	-	-	-	31 266	60 841	106 776
Kiel	-	-	-	647	-	-	2	-
Lübeck	37 779	2 991	-	1 504	55	65 648	35 152	1
Travemünde	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	2 054	-	-
<i>Saksan lt. Itämeren satamat - För.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i>	37 779	2 991	-	2 151	55	67 702	35 154	1
Bremen	449	-	422	1 171	12	27 387	26 625	6 760
Bremerhaven	-	-	-	-	-	-	-	-
Duisburg	-	-	-	-	-	36 275	-	-
Emden	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	1 468	85	3	242	2 417	53 741
Stade	-	-	-	-	-	-	47 905	-
Cuxhaven	-	-	100	-	35	148	2 299	-
Muut - Övriga	1 387	-	-	754	-	17 699	77 481	-
<i>Saksan lt. Pohjanmeren satamat - För.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i>	1 836	-	1 990	2 010	50	81 751	156 727	60 501
Saksan lt - För.b.r. Tyskland	39 615	2 991	1 990	4 161	105	149 453	191 881	60 502
Blyth	-	-	26	131	-	-	-	-
Felixstowe	-	-	-	1 174	162	2 833	69	-
Goole	-	-	-	-	-	19 390	601	-
Grimsby-Immingham	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartlepool	-	-	-	-	-	1 615	-	-
Harwich	-	-	-	92	-	-	-	-

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennisölyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	50 194	273 962	15 280	-	-	-	339 436	339 436
-	-	-	-	61 449	-	-	-	61 449	61 449
-	-	50 194	273 962	76 729	-	-	-	400 885	400 885
-	-	21 414	-	4 790	-	-	21 414	14 818	36 232
-	749 750	228 606	-	13 627	881	-	-	1 115 787	1 115 787
-	5 590	1 005 683	4 391	3 848	6 047	1 351	607 036	423 736	1 030 772
-	-	11 651	-	11 222	-	95	1 206	299 714	300 920
-	279 675	-	-	-	-	-	-	289 433	289 433
-	1 035 015	1 245 940	4 391	28 697	6 928	1 446	608 242	2 128 670	2 736 912
-	1 176 291	-	390	-	2	-	890 718	285 965	1 176 683
-	8 667 150	313 677	-	1 680	-	5 265	5 514 017	3 644 103	9 158 120
-	-	280 423	7 960	-	1	2 170	31 303	280 543	311 846
-	9 843 441	594 100	8 350	1 680	3	7 435	6 436 038	4 210 611	10 646 649
-	10 878 456	1 911 648	286 703	111 896	6 931	8 881	7 065 694	6 754 984	13 820 678
-	-	1 497 046	757	173 991	35 063	1 694	1 494 992	262 139	1 757 131
-	-	520 400	9 172	-	-	6 950	236 979	300 382	537 361
3 496	-	76 481	6 136	2 342	62 380	14 483	9 778	193 374	203 152
-	-	134 634	-	-	-	-	134 634	-	134 634
3 496	-	2 228 561	16 065	176 333	97 443	23 127	1 876 383	755 895	2 632 278
4 810	-	-	17 942	39 328	36 681	14 920	37 512	119 613	157 125
2 850	-	2 132	-	45 635	-	2 274	11 637	46 168	57 805
-	1 461	-	11 496	12 173	-	2 237	52 131	125 761	177 892
7 660	1 461	2 132	29 438	97 136	36 681	19 431	101 280	291 542	392 822
-	-	-	-	-	10	1	-	660	660
1 417	-	69 886	900	2 426	432 201	35 282	366 219	319 023	685 242
1 574	-	-	-	-	309 928	314	9 481	300 761	310 242
-	-	-	-	4 919	2 290	6 679	65	17 451	17 516
2 991	-	69 886	900	7 345	744 429	42 276	375 765	637 895	1 013 660
-	2 640	15 953	3	6 747	17 071	3 480	9 597	99 123	108 720
-	-	-	-	-	57 365	53	303	57 115	57 418
-	-	-	-	-	1 401	1 369	-	39 045	39 045
-	-	5 205	-	-	-	-	5 205	-	5 205
1 647	10 041	-	9 978	10 616	142 473	3 384	36 333	199 762	236 095
-	3 510	-	-	35 670	-	4 775	-	91 860	91 860
-	-	-	-	-	53 415	1 482	56 794	685	57 479
-	-	1 455	46 753	61 878	800	5 752	25 134	188 825	213 959
1 647	16 191	22 613	56 734	114 911	272 525	20 295	133 366	676 415	809 781
4 638	16 191	92 499	57 634	122 256	1 016 954	62 571	509 131	1 314 310	1 823 441
-	-	-	-	-	5	-	-	162	162
-	2	-	-	-	25 039	132	39	29 372	29 411
-	-	-	-	-	11 014	1 452	29 983	2 474	32 457
-	-	22 333	-	-	-	-	22 333	-	22 333
-	-	-	3 485	1 599	-	3 262	-	9 961	9 961
-	-	-	-	-	20 886	-	20 536	442	20 978

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliogokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Hull	39	-	-	77	13	9 273	377	-
Kins Lynn	-	-	-	190	-	-	3 618	-
Middlesbrough	-	-	-	-	-	-	-	2 698
Gunness	-	-	-	-	-	-	-	-
Teesside	-	-	-	-	-	1 996	3 874	41 590
Muut - Övriga	15 861	-	-	-	-	1 544	6 732	-
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat - Storbrit., Hamnar vid nordsjön</i>	15 900	-	26	1 664	175	36 651	15 271	44 288
Fowey	-	-	-	-	-	1 000	8 581	-
London	-	-	-	50	-	-	-	-
Purfleet	-	-	-	104	-	12 283	139	-
Teignmouth	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	5 426	-	-	160	5	1 305	7 293	-
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat - Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	5 426	-	-	314	5	14 588	16 013	-
Cardiff	-	-	-	-	-	1 817	-	-
Runcorn	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	1 627	-	-	-	-	2 491	1 697	-
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat - Storbrit., Hamnar vid västkusten</i>	1 627	-	-	-	-	4 308	1 697	-
Warrenpoint	-	-	-	30	3	-	-	-
<i>Pohjois-Irlanti - Nordirland</i>	-	-	-	30	3	-	-	-
Iso-Britannia - Storbritannien	22 953	-	26	2 008	183	55 547	32 981	44 288
Dublin	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	10 446	-	-	85	3	-	-	-
Irlanti - Irland	10 446	-	-	85	3	-	7	-
Amsterdam	1	90	-	196	41	81	733	29
Delfzijl	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	49	-	933	6	674	21 571	204 467	13 207
Terneuzen	-	-	2 256	383	59	-	10 984	-
Velsen	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaandam	-	-	-	-	-	96	-	-
Ijmuiden	-	-	-	-	971	10 667	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	5 549	36 170	2 805
Alankomaat - Nederländerna	50	90	3 189	585	1 745	37 964	252 354	16 041
Antwerpen	1 255	560	-	2 270	-	59 666	62 931	503
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	3 331	3 428	1 404
Belgia - Belgien	1 255	560	-	2 270	-	62 997	66 359	1 907
Boulogne	-	-	-	-	-	-	-	-
Caen	-	-	-	-	-	4 220	-	-
Calais	1 299	-	-	161	-	-	-	-
Le Havre	-	-	-	-	-	-	5 494	-
Rouen	-	-	-	12	-	1 555	44	764
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	1 511	-	-
<i>Ranska, Kanaalin satamat - Frankrike, Hamnar vid Engeslka kanalen</i>	1 299	-	-	173	-	7 286	5 538	764
Bordeaux	70 582	-	-	-	-	-	-	-
La Pallice	-	55	-	310	-	-	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	-	1 484	-

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakaminceraalit Råmineraller Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	106	-	-	1 235	73 460	1 642	1 703	84 519	86 222
-	-	-	-	-	-	-	-	3 808	3 808
713	-	2 219	-	-	-	-	2 219	2 698	4 917
-	-	-	-	1 021	1 693	600	-	4 027	4 027
-	401 437	139 771	2 522	2 896	31 134	820	39 054	43 256	82 310
-	-	-	-	8 556	3 845	30 484	462 951	147 801	610 752
713	401 545	164 323	6 007	15 307	167 076	38 392	578 818	328 520	907 338
-	-	9 610	2 601	498 052	2	5 821	220 448	305 219	525 667
-	18	-	3	-	5	-	5	50	55
-	-	-	-	2	36 366	549	48 611	853	49 464
-	-	-	-	2 913	-	11 687	-	14 600	14 600
-	20 259	1 620	9 203	37 219	23 023	15 942	37 706	83 749	121 455
-	20 277	11 230	11 807	538 186	59 396	33 999	306 770	404 471	711 241
-	-	-	-	-	-	1 836	-	3 653	3 653
-	-	-	-	17 346	-	-	5 720	11 626	17 346
-	-	1 548	-	-	-	6 249	-	13 612	13 612
-	-	1 548	-	17 346	-	8 085	5 720	28 891	34 611
-	-	-	-	-	-	-	-	33	33
-	-	-	-	-	-	-	-	33	33
713	421 822	177 101	17 814	570 839	226 472	80 476	891 308	761 915	1 653 223
-	-	-	5 446	-	11	414	3	5 875	5 878
-	-	-	-	-	-	-	-	10 534	10 534
-	-	-	5 446	-	11	414	3	16 409	16 412
10 560	1	-	-	3 071	31 964	3 167	20 697	29 237	49 934
106 204	49 067	119 031	7 660	175 806	871	7 504	2 800	181 381	184 181
-	-	-	-	25 881	121 715	47 068	237 035	480 498	717 533
-	-	-	-	85	9 497	3 336	13 413	13 187	26 600
-	-	-	-	-	7	-	7	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	96	96
-	-	5 659	-	-	-	7 023	1 448	22 872	24 320
-	-	-	6 926	7 646	4 632	31 976	11 751	83 953	95 704
116 764	49 068	124 690	14 586	212 489	168 686	100 074	287 151	811 224	1 098 375
8 754	155	115 010	53 281	59 650	129 377	11 607	247 131	257 888	505 019
3 000	-	7 017	-	3 020	7 527	4 141	-	32 868	32 868
11 754	155	122 027	53 281	62 670	136 904	15 748	247 131	290 756	537 887
-	-	-	-	1 000	-	-	-	1 000	1 000
-	-	-	-	-	-	-	1 197	3 023	4 220
-	-	1 059	-	-	10	-	171	2 358	2 529
-	12 135	-	-	-	-	-	13 402	4 227	17 629
-	2	-	-	3 525	20 630	1 742	10 403	17 871	28 274
-	-	-	-	1 328	-	-	-	2 839	2 839
-	12 137	1 059	-	5 853	20 640	1 742	25 173	31 318	56 491
-	-	-	-	-	-	2	54 045	16 539	70 584
-	-	-	-	-	-	-	-	365	365
-	5 797	5 721	-	1 090	-	-	5 797	8 295	14 092

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	5 797	5 721	-	1 090	-	2	59 842	25 199	85 041
-	17 934	6 780	-	6 943	20 640	1 744	85 015	56 517	141 532
-	-	1 215	-	-	-	-	-	5 703	5 703
-	18 576	-	-	-	748	24	25 600	7 074	32 674
-	-	-	-	-	-	-	-	1 023	1 023
-	-	-	-	-	409	750	988	6 427	7 415
14 991	3 897	-	23 495	23 828	-	10 936	20 605	96 925	117 530
14 991	22 473	1 215	23 495	23 828	1 157	11 710	47 193	117 152	164 345
-	-	-	-	-	-	-	-	12 435	12 435
-	-	-	8 738	136 796	-	-	126 305	19 229	145 534
-	-	-	-	-	1 626	35	323	1 460	1 783
-	-	-	-	8 868	208	-	-	24 457	24 457
-	-	-	8 738	145 664	1 834	35	126 628	57 581	184 209
14 991	22 473	1 215	32 233	169 492	2 991	11 745	173 821	174 733	348 554
-	-	-	-	-	4 687	240	4 419	508	4 927
-	-	-	-	1	1 467	50	4 491	294	4 785
-	-	-	-	-	-	2 951	1 058	41 381	42 439
-	-	-	-	1	6 154	3 241	9 968	42 183	52 151
-	-	-	-	-	-	-	-	3 458	3 458
-	-	-	-	-	3	-	3	-	3
-	20 742	-	-	3 000	338	75	-	25 085	25 085
-	20 742	-	-	3 000	341	75	3	28 543	28 546
-	-	-	-	-	-	-	-	6 277	6 277
-	20 742	-	-	3 000	341	75	3	34 820	34 823
-	-	-	-	-	164	-	-	204	204
-	16 553	-	-	2 680	-	-	16 553	9 448	26 001
-	16 553	-	-	2 680	164	-	16 553	9 652	26 205
-	-	-	24 468	-	-	-	-	24 468	24 468
-	-	-	-	-	-	-	-	11 001	11 001
-	-	-	6 600	2 451	38	1 033	-	16 106	16 106
-	-	-	-	-	718	2 762	26	3 454	3 480
-	-	-	-	-	718	2 762	26	3 454	3 480
-	-	-	-	-	252	449	-	701	701
-	-	-	-	15 197	-	3 048	-	18 245	18 245
-	-	-	-	-	-	-	28 948	11 040	39 988
-	-	-	-	-	-	-	28 948	11 040	39 988
-	-	-	-	-	-	8 150	-	8 150	8 150
-	-	-	-	-	-	9 168	51 880	14 898	66 778

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisblyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	1 200	-	-	-	-	1 200	1 200
-	-	-	-	-	-	1 381	-	1 381	1 381
-	-	-	1 200	-	-	18 699	51 880	25 629	77 509
-	-	-	-	-	-	-	-	1 111	1 111
-	-	-	-	-	-	13 300	-	13 300	13 300
-	-	-	-	-	10	739	-	749	749
-	-	-	-	-	6	4 826	3	4 829	4 832
-	-	-	-	-	-	-	-	20 670	20 670
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
-	-	-	-	-	33 487	217	23 687	10 018	33 705
-	-	-	-	-	18	-	-	408	408
-	682 604	-	-	-	-	-	539 065	146 287	685 352
-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	16 981	-	-	-	-	-	16 981	16 981
-	-	-	-	-	6 185	-	-	6 185	6 185
-	-	-	-	-	48 854	-	-	48 854	48 854
-	-	-	-	-	55 039	-	-	55 039	55 039
-	-	-	6 256	-	-	-	2 097	6 256	8 353
-	-	-	-	335 358	1	-	-	360 744	360 744
-	-	-	6 256	335 358	1	-	2 097	367 000	369 097
-	-	44 523	-	-	-	-	44 523	108	44 631
37 917	-	-	16 863	6 886	1 644	-	13 254	82 266	95 520
37 917	-	44 523	16 863	6 886	1 644	-	57 777	82 374	140 151
-	-	-	-	-	-	-	-	498	498
-	-	-	-	-	-	-	22 999	77 712	100 711
-	-	54 955	-	-	-	-	-	55 155	55 155
-	-	54 955	-	-	-	-	22 999	133 365	156 364
-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
-	-	-	-	-	6	-	-	6	6
-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
37 917	-	99 478	16 863	6 886	1 654	-	80 776	215 749	296 525
-	-	-	-	-	213	-	-	213	213
-	-	-	-	-	-	-	-	12 072	12 072
-	-	-	-	-	226	-	-	226	226

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pähvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metalit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Kuuba — Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaika — Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbia — Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilia — Brasilien	500	-	2 125	1 715	210	1 300	47	-
Paraguay	-	-	-	2 194	-	4	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentiina — Argentina	-	-	-	-	-	-	716	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia — Australien	-	-	-	-	-	-	-	-
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä — Summa — Total	665 511	17 896	49 348	27 151	3 376	465 117	1 003 035	547 806

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennaisölyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiihi ja koks Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakam mineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Slyckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla A finsk. fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
-	-	-	-	-	12 619	47 567	-	60 186	60 186
-	-	-	-	-	9	-	-	9	9
-	-	507 396	-	-	1 305	-	-	508 701	508 701
-	4 322	-	-	-	-	-	-	4 322	4 322
-	-	-	-	1	21 596	876	-	28 370	28 370
-	-	-	-	-	73	-	-	2 271	2 271
-	-	-	-	-	345	-	-345	-	345
-	-	-	-	-	1 870	13	-	2 599	2 599
-	-	-	4 398	-	-	-	-	4 398	4 398
-	-	-	4 796	-	-	-	-	4 796	4 796
-	-	101 314	-	-	-	-	-	101 314	101 314
-	-	243 553	-	41 553	-	1 490	-	286 596	286 596
-	-	-	-	-	-	1 387	-	1 387	1 387
221 941	12 275 673	5 764 128	2 053 559	3 017 026	3 210 274	624 249	14 887 336	15 058 754	29 946 090

Taulu 4 b. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1986, tonnia
Tabell 4 b. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1986, ton
Table 4 b. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1986, tons

Vienti — Export — Export

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Säätatu puutavara Säätat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhiokie Cellulosa och slpmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pähvi ja karttonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Gävle	7 414	—	—	—	—	16 706	—	—
Holmsund	—	28	—	—	—	—	—	—
Husum	43 358	—	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	—	—
Piteå	—	—	—	—	—	275	—	—
Sundsvall	—	146	—	3 191	—	—	—	—
Vallvik	—	—	—	—	—	1 220	—	—
Örnsköldsvik	—	—	—	—	—	—	900	—
Grisslehamn	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	190 527	3 350	—	273	410	3 969	8 042	—
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat — Sverige, Hamnar vid Bottniska viken</i>	241 299	3 524	—	3 464	410	22 170	8 942	—
Kalmar	3 652	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping	18 731	—	—	6 198	—	13 977	9 704	—
Nynäshamn	—	—	—	—	—	—	5 283	—
Stockholm	25 668	25	—	—	—	—	5 116	—
Västervik	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskar	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	136 164	1 828	—	—	—	18 954	2 645	—
<i>Ruotsi, Itämeren satamat — Sverige, Hamnar vid Östersjön</i>	184 215	1 853	—	6 198	—	32 931	22 748	—
Göteborg	—	1 317	—	62 738	5 952	3 113	6 351	—
Helsingborg	—	171	5 849	32 826	1 893	1 087	18 138	—
Malmö	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalle	—	—	1 003	10 169	—	6 398	155	—
Halmstad	—	—	—	—	—	303	4 824	—
Muut — Övriga	582	—	9 844	—	—	—	16 758	—
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat — Sverige, Hamnar vid Västkusten</i>	582	1 488	16 696	105 733	7 845	10 901	46 226	—
Ruotsi — Sverige	426 096	6 865	16 696	115 395	8 255	66 002	77 916	—
Horsens	—	97 162	—	3 909	4 207	298	1 651	—
Kolding	—	—	—	2 603	—	15 716	—	—
Köge	—	2 263	—	16	237	271	—	—
Copenhagen	34	9 356	301	92 697	1 735	61 536	32	—
Veje	—	—	—	—	—	20 799	—	—
Århus	—	31 579	1 396	111 429	6 229	53	98	—
Norresundby	—	—	—	—	—	—	4 600	—
Muut — Övriga	383	40 579	9 030	9 722	—	39 431	22 994	2 783
<i>Tanskan satamat — Danska hamnar</i> ..	417	180 939	10 727	220 376	12 408	138 104	29 375	2 783
<i>Färösaaret — Färöarna</i>	—	1 154	—	—	7	—	—	—
Tanska — Danmark	417	182 093	10 727	220 376	12 415	138 104	29 375	2 783
Drammen	1 632	5 262	337	56 329	5 388	14 087	3	—
Moss	—	460	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	540	4	4 574	—	—
Stavanger	—	52	—	11	264	160	—	—
Bergen	—	—	—	112	594	62	—	—
Muut — Övriga	19 765	4 618	—	965	6 462	17 441	9 453	—
Norja — Norge	21 397	10 392	337	57 957	12 712	36 324	9 456	—
Islanti — Island	934	6 018	—	2 847	7 913	724	—	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivemaisölyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakaminteraait Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	76 531	-	4 202	-	3 960	3 892	89 600	23 105	112 705
-	53 194	-	-	-	2 736	-	55 958	-	55 958
-	-	-	-	-	-	-	3 500	39 858	43 358
-	62 184	-	-	-	-	-	62 184	-	62 184
-	14 282	-	-	-	-	-	14 557	-	14 557
-	68 196	-	-	-	38 120	-	106 462	3 191	109 653
-	-	-	-	-	200	-	200	1 220	1 420
-	-	-	-	-	23	-	23	900	923
-	-	-	-	-	3 273	670	3 943	-	3 943
362	56 985	-	-	3 391	52 663	2 700	268 772	53 900	322 672
362	331 372	-	4 202	3 391	100 975	7 262	605 199	122 174	727 373
-	-	-	-	-	-	-	3 652	-	3 652
-	68 764	-	606	-	-	-	74 263	43 717	117 980
-	86 596	-	-	-	-	-	66 934	24 945	91 879
-	331 074	-	-	-	907 792	225	989 425	280 475	1 269 900
-	-	-	-	-	227	-	227	-	227
900	6 437	-	-	5 261	197 357	1 557	88 030	109 327	197 357
-	-	-	-	-	225	-	133 568	40 403	173 971
900	492 871	-	606	5 261	1 105 601	1 782	1 356 099	498 867	1 854 966
3 000	15 941	-	-	1 725	134 978	2 474	221 267	16 322	237 589
-	-	-	10 500	-	34 564	316	79 004	26 340	105 344
-	36 688	-	-	-	2	-	-	36 690	36 690
-	-	-	125 326	-	-	-	504	142 547	143 051
-	22 457	-	-	-	236	-	5 356	22 464	27 820
-	18 277	-	-	2 467	102	904	28 721	20 213	48 934
3 000	93 363	-	135 826	4 192	169 882	3 694	334 852	264 576	599 428
4 262	917 606	-	140 634	12 844	1 376 458	12 738	2 296 150	885 617	3 181 767
-	-	-	-	-	-	694	36 457	71 464	107 921
-	3 446	-	-	-	-	-	14 845	6 920	21 765
-	1 744	-	-	-	-	-	-	4 531	4 531
-	141 328	-	-	-	3 340	15	179 392	130 982	310 374
-	-	-	-	-	-	-	4 613	16 186	20 799
-	126 822	-	-	-	27 548	375	219 381	86 148	305 529
-	-	-	-	-	-	-	4 600	-	4 600
-	135 136	-	501	906	228	2 139	165 423	98 409	263 832
-	408 476	-	501	906	31 116	3 223	624 711	414 640	1 039 351
-	-	-	-	-	418	130	-	1 709	1 709
-	408 476	-	501	906	31 534	3 353	624 711	416 349	1 041 060
-	-	-	-	-	10 305	550	80 773	13 120	93 893
-	-	-	-	-	3	1 228	612	1 079	1 691
20 750	50 191	-	-	-	374	626	51 123	5 186	56 309
-	-	-	-	-	943	718	-	22 898	22 898
25 680	4 173	6 372	5 272	812	12	30	-	810	810
-	-	-	-	-	1 219	3 369	7 968	97 633	105 601
46 430	54 364	6 372	5 272	812	12 856	6 521	140 476	140 726	281 202
199	-	-	104	-	2 732	687	-	22 158	22 158

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäncer Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Murmansk	-	-	-	-	-	554	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Jäämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	-	-	-	-	-	554	-	-
<i>SNTL, Mustanmeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet .</i>	-	-	-	-	-	41	-	-
Leningrad	-	-	-	497	-	13 396	410	-
Tallinn	21	32	-	-	-	379	-	-
Vyborg	-	-	6 719	1 033	-	890	-	-
Muut - Övriga	-	1 237	-	8 980	-	566	-	-
<i>SNTL, Suomenlahden satamat - Sovjetun., Hamnar vid Finska viken .</i>	21	1 269	6 719	10 510	-	15 231	410	-
Klaipeda	-	-	6 073	-	-	-	-	-
Ventspils	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	-	-	-	1 132	-	-	-	-
<i>SNTL, Itämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Östersjön ...</i>	-	-	6 073	1 132	-	-	-	-
SNTL - Sovjetunionen	21	1 269	12 792	11 642	-	15 826	410	-
Gdansk	-	-	3 104	1 398	-	47	1 603	-
Gdynia	-	-	-	705	-	-	20	-
Szczecin	88	1 886	35 701	7 023	-	3 505	492	-
Muut - Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
Puola - Polen	88	1 886	38 805	9 126	-	3 552	2 115	-
Rostock	-	38	21 226	7 288	8 993	2 652	2 707	-
Stralsund	-	-	-	-	-	-	-	555
Wismar	-	-	-	-	-	-	-	-
Saksan dt - Tyska dr	-	38	21 226	7 288	8 993	2 652	2 707	555
Flensburg	-	-	9 183	-	-	-	-	-
Kiel	-	276	462	269 854	-	5 039	-	-
Lübeck	40	15 778	97 341	659 699	10 971	466	164	-
Travemünde	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	-	980	-	-	-	3 769	1 569	-
<i>Saksan lt, Itämeren satamat - Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön ...</i>	40	17 034	106 986	929 553	10 971	9 274	1 733	-
Bremen	5 794	77 950	355 533	77 623	5 409	23 151	11 715	-
Bremerhaven	-	8 093	7 181	637	895	869	4	-
Duisburg	-	-	-	-	-	3 485	5 706	-
Emden	1 504	10 536	20 777	-	241	1 286	-	-
Hamburg	655	24 218	29 910	202 351	1 621	42 766	57 322	-
Stade	-	-	-	-	-	2 697	28 809	-
Cuxhaven	-	367	-	1 011	1 186	86	103	-
Muut - Övriga	2 163	73 310	2 994	23 648	2 435	13 226	27 642	-
<i>Saksan lt, Pohjanmeren satamat - Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön ...</i>	10 116	194 474	416 395	305 270	11 787	87 566	131 301	-
Saksan lt - Förb.r. Tyskland	10 156	211 508	523 381	1 234 823	22 758	96 840	133 034	-
Blyth	-	3 515	3 797	260 674	3 016	-	-	-
Dundee	-	955	230	43 367	36	-	-	-
Felixstowe	965	13 991	3 829	218 525	10 740	45	3 744	-
Goole	-	10 634	-	-	-	43 716	-	-
Grangemouth	3 795	28 113	2 746	2 895	6 637	1	250	-

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöjyt Mineralöjor Mineral oils	Kivihiiltä ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmittä ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	600	-	-	-	325	-	-	1 479	1 479
-	-	-	-	-	16 758	120	-	16 878	16 878
-	600	-	-	-	17 083	120	-	18 357	18 357
-	-	-	-	-	290	-	-	331	331
-	8 259	-	-	-	1 177	-	-	23 739	23 739
-	32	-	-	-	7 710	453	-	8 627	8 627
-	-	-	-	-	2 727	-	-	11 369	11 369
-	-	-	-	-	-	-	566	10 217	10 783
-	8 291	-	-	-	11 614	453	566	53 952	54 518
-	-	-	-	-	-	-	-	6 073	6 073
-	24 546	-	-	-	-	-	24 546	-	24 546
-	-	-	-	-	943	-	-	2 075	2 075
-	24 546	-	-	-	943	-	24 546	8 148	32 694
-	33 437	-	-	-	29 930	573	25 112	80 788	105 900
19 003	5 704	30 000	-	588	33 772	1 099	36 802	59 516	96 318
6 693	-	-	-	36	2 701	8 531	4 110	14 576	18 686
-	-	-	4 471	-	12 274	6 891	17 257	55 074	72 331
26 592	-	-	1 888	-	4 960	5 014	-	38 454	38 454
52 288	5 704	30 000	6 359	624	53 707	21 535	58 169	167 620	225 789
-	-	-	628	102	30 501	1 508	4 243	71 400	75 643
2 498	-	-	1 300	-	-	-	1 618	2 735	4 353
11 905	-	-	-	-	-	2 320	-	14 225	14 225
14 403	-	-	1 928	102	30 501	3 828	5 861	88 360	94 221
-	-	-	-	-	-	1 091	1 091	9 183	10 274
-	-	-	-	-	43	-	26 582	249 092	275 674
632	-	2	1 077	14 217	303 033	5 747	585 273	523 894	1 109 167
-	-	-	-	-	415 474	20	32 538	382 956	415 494
-	-	-	1 259	-	-	-	4 381	3 196	7 577
632	-	2	2 336	14 217	718 550	6 858	649 865	1 168 321	1 818 186
-	43 907	-	2 387	5 253	20 143	1 839	60 493	570 211	630 704
-	-	-	-	172	129 648	170	6 411	141 258	147 669
-	-	-	788	2 283	-	389	-	12 651	12 651
-	-	-	-	-	23	-	-	34 367	34 367
1 149	58 359	18 530	-	173	185 709	16 097	150 658	488 202	638 860
-	-	-	-	-	-	-	9 239	22 267	31 506
-	-	-	-	1 970	20 040	-	22 793	1 970	24 763
-	52 211	-	5 379	4 322	175	1 269	2 200	206 574	208 774
1 149	154 477	18 530	8 554	14 173	355 738	19 764	251 794	1 477 500	1 729 294
1 781	154 477	18 532	10 890	28 390	1 074 288	26 622	901 659	2 645 821	3 547 480
-	-	-	-	-	1	-	27 335	243 668	271 003
-	-	-	-	-	-	-	7 358	37 230	44 588
-	701	-	-	15	16 923	307	5 876	263 909	269 785
-	-	-	-	231	-	779	39 341	16 019	55 360
-	-	-	-	72	6	-	11 105	33 410	44 515

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Grimsby-Immingham	-	-	-	-	-	26 535	20 239	2 600
Hartlepool	1 555	25 564	102 765	76 166	4 471	-	-	-
Harwich	442	4 962	82	19 560	29 226	-	140	-
Hull	1 483	35 313	298	13 145	24 477	1 799	19 175	-
Kins Lynn	1 944	25 764	-	168	955	-	-	-
Leith	-	-	-	-	-	-	-	-
Aberdeen	-	796	-	-	-	-	-	-
Boston	7 042	3 770	-	-	-	-	1 523	-
Lowestoft	-	15 756	-	-	-	-	-	-
Middlesbrough	-	8 609	-	-	245	-	500	-
Scarborough	-	11 001	-	-	-	-	-	-
Gunness	-	26 248	-	-	-	-	3 442	25 400
Teesside	-	-	-	-	-	1 436	70 494	1 444
Muut - Övriga	2 702	90 201	43 771	9 901	21 825	10 936	19 949	-
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat - Storbrit., Hamnar vid Nordsjön</i>	19 928	305 192	157 518	644 401	101 628	84 468	139 456	29 444
London	-	10 362	2 037	205 236	-	-	1 134	-
Purfleet	-	53 562	975	267 229	31 974	122	3 168	-
Rochester	-	8 936	34 532	12 578	-	-	614	-
Teignmouth	544	-	1 250	-	1 373	1 614	-	-
Shoreham by Sea	5 054	97 927	-	-	3 715	-	-	-
Muut - Övriga	1 406	87 124	37 099	284 802	48 512	5 712	15 610	1 950
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat - Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	7 004	257 911	75 893	769 845	85 574	7 448	20 526	1 950
Cardiff	-	-	2 000	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	3 642	4 000	7 098	-	1 239	-	14 387	4 650
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat - Storbrit., Hamnar vid Västkusten</i>	3 642	4 000	9 098	-	1 239	-	14 387	4 650
Belfast	353	9 697	-	22	1 621	15	150	40 989
Warrenpoint	-	4 783	2 357	70 274	59	-	-	-
Muut - Övriga	2 945	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pohjois-Irlanti - Nordirland</i>	3 298	14 480	2 357	70 296	1 680	15	150	40 989
Iso-Britannia - Storbritannien	33 872	581 583	244 866	1 484 542	190 121	91 931	174 519	77 033
Dublin	1 467	10 631	750	1 241	1 294	1 350	87	-
Waterford	-	89	-	2 623	-	-	-	-
Muut - Övriga	809	22 618	1 699	31 237	1 989	8 987	142	5 722
Irlanti - Irland	2 276	33 338	2 449	35 101	3 283	10 337	229	5 722
Amsterdam	179	136 010	5 271	208 338	31 282	2 796	9 043	-
Beverwijk	-	9 856	-	-	10	-	-	-
Delfzijl	-	26 887	490	689	85	-	-	-
Rotterdam	-	1 422	18 895	1 689	1 341	87 718	1 165 314	-
Terneuzen	-	9 913	532	67 985	38 947	-	75 432	-
Velsen	-	-	56 971	602	-	-	-	-
Zaandam	-	74 755	-	137	3 220	-	-	-
Groningen	-	4 342	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga	578	33 381	-	-	29	14 215	74 095	-
Alankomaat - Nederländerna	757	296 566	82 159	279 440	74 914	104 729	1 323 884	-
Antwerpen	1 077	67 427	39 576	273 907	15 084	173 950	107 118	8 570
Willebroek	-	12 895	-	-	-	-	-	-
Costende	-	3 428	-	-	-	-	2 021	-
Muut - Övriga	-	17 992	-	1 664	-	11 136	6 513	-
Belgia - Belgien	1 077	101 742	39 576	275 571	15 084	185 086	115 652	8 570

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäiseljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	5 280	2 587	-	300	46 141	11 400	57 541
-	-	-	-	-	-	25	127 509	83 037	210 546
-	-	-	-	-	41 711	46	96 169	-	96 169
-	-	-	-	10	39 703	1 334	4 082	132 655	136 737
1 898	-	-	-	-	-	-	-	30 729	30 729
8 999	-	-	-	1 672	-	-	1 871	8 800	10 671
-	-	-	-	-	829	-	-	1 625	1 625
-	-	-	-	-	-	-	-	12 335	12 335
-	-	-	-	-	-	-	-	15 756	15 756
-	-	-	-	-	-	-	-	9 354	9 354
-	-	-	-	-	-	-	-	11 001	11 001
-	-	-	600	25 045	-	-	713	80 022	80 735
-	-	-	-	-	46 474	-	26 049	93 799	119 848
-	-	-	1 660	-	2 845	2 543	55 370	150 963	206 333
10 897	701	-	7 540	29 632	148 492	5 334	448 919	1 235 712	1 684 631
-	62 595	-	-	-	70	1	241 110	40 325	281 435
-	-	-	-	55	43 839	266	379 294	21 896	401 190
-	-	-	2 995	-	-	-	30 523	29 132	59 655
-	-	-	-	-	-	-	-	4 781	4 781
-	-	-	-	-	269	-	3 779	103 186	106 965
-	22 294	-	-	637	602	487	358 141	148 094	506 235
-	84 889	-	2 995	692	44 780	754	1 012 847	347 414	1 360 261
-	-	-	1 206	-	-	-	1 206	2 000	3 206
-	-	-	1 221	4 370	-	-	2 700	37 907	40 607
-	-	-	2 427	4 370	-	-	3 906	39 907	43 813
-	-	-	743	2 848	7	2 141	15 421	43 165	58 586
-	-	-	-	339	77	1	17 405	60 485	77 890
-	-	-	-	-	-	-	-	2 945	2 945
-	-	-	743	3 187	84	2 142	32 826	106 595	139 421
10 897	85 590	-	13 705	37 881	193 356	8 230	1 498 498	1 729 628	3 228 126
-	-	-	-	-	95	-	-	16 915	16 915
-	-	-	-	-	-	-	-	2 712	2 712
-	-	-	-	2 725	55	1 907	11 035	66 855	77 890
-	-	-	-	2 725	150	1 907	11 035	86 482	97 517
-	-	-	-	-	3 882	3 751	180 502	220 050	400 552
-	-	-	-	-	-	-	-	9 866	9 866
-	-	-	-	-	48	-	-	28 199	28 199
45 053	162 627	-	84 508	7 626	36 540	8 913	474 800	1 146 846	1 621 646
-	3 412	-	-	-	562	947	115 755	81 975	197 730
-	-	-	-	-	-	-	23 800	33 773	57 573
-	-	-	-	-	93	-	-	78 205	78 205
-	-	-	-	-	-	-	-	4 342	4 342
-	-	-	58 200	28 070	201	13 877	10 725	211 921	222 646
45 053	166 039	-	142 708	35 696	41 326	27 488	805 582	1 815 177	2 620 759
3 357	28 475	-	519	13 566	29 758	8 370	311 931	458 823	770 754
-	-	-	-	-	-	-	-	12 895	12 895
-	-	-	-	-	-	-	1 674	3 775	5 449
-	-	-	-	4 291	-	2 976	2 469	42 103	44 572
3 357	28 475	-	519	17 857	29 758	11 346	316 074	517 596	833 670

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Säätetty puutavara Säätät virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa and slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Boulogne	-	2 717	-	-	-	-	-	-
Caen	-	4 216	-	-	-	-	-	-
Calais	-	3 700	35 914	41 262	181	-	-	-
Cherbourg	-	694	-	-	-	-	-	-
Fecamp	1 757	31 893	-	-	-	-	-	-
Granville	-	-	-	-	-	-	-	-
Le Havre	-	-	-	-	-	-	967	-
Rouen	2 128	638	7 744	241 075	8 754	4 146	214	-
St. Malo	1 293	36 897	-	3 513	195	-	-	-
Honfleur	-	13 908	-	-	63	-	-	-
Le Treport	-	19 120	-	-	320	-	-	-
<i>Ranska, Kanaalin satamat – Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen</i>	5 178	113 783	43 658	285 850	9 513	4 146	1 181	-
Bordeaux	2 066	62 289	1 100	14 126	988	-	5 614	-
La Pallice	162	2 779	15 536	34 735	184	-	-	700
La Rochelle	-	-	-	-	-	1 501	-	-
Lorient	-	1 528	1 230	2 333	5	-	-	-
Nantes	-	23 927	-	-	-	-	-	-
Muut – Övriga	-	52 688	-	1 422	199	-	31 332	-
<i>Ranska, Atlantin satamat – Frankrike, Hamnar vid Atlanten</i>	2 228	143 211	17 866	52 616	1 376	1 501	36 946	700
Marseilles	-	-	-	23 112	-	-	-	-
Sete	77	6 250	-	-	67	-	-	-
Muut – Övriga	-	2 249	-	-	-	7 008	-	-
<i>Ranska, Välimeren satamat – Frankrike, Hamnar vid Medelhavet ..</i>	77	8 499	-	23 112	67	7 008	-	-
Ranska – Frankrike	7 483	265 493	61 524	361 578	10 956	12 655	38 127	700
Aviles	-	379	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	1 570	4 525	77 530	324	3 160	547	-
Gijon	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	2 307	6 122	16 396	134	188	-	-
Muut – Övriga	-	7 010	2 091	40 367	1	1	3	-
<i>Espanja, Atlantin satamat – Spanien, Hamnar vid Atlanten</i>	-	11 266	12 738	134 293	459	3 349	550	-
Alicante	-	2 808	-	-	-	-	-	-
Almeria	-	1 706	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	15 617	1 814	3 297	18	546	55	-
Gandia	-	406	96	947	-	-	-	-
Valensia	-	6 292	-	-	-	-	-	-
Muut – Övriga	-	1 504	645	2 523	-	-	-	-
<i>Espanja, Välimeren satamat – Spanien, Hamnar vid Medelhavet ..</i>	-	28 333	2 555	6 767	18	546	55	-
<i>Kanarian saaret – Kanarieöarna</i>	-	115	2	23 460	2 231	25	424	1 500
Espanja – Spanien	-	39 714	15 295	164 520	2 708	3 920	1 029	1 500
Leixoes	-	447	79	7 203	14	2 077	-	-
Lissabon	-	535	1 525	17 447	55	64	95	-
Muut – Övriga	-	-	1 974	-	-	1 042	-	-
Portugali – Portugal	-	982	3 578	24 650	69	3 183	95	-
Catania	-	-	-	9 387	-	-	-	-
La Spezia	-	-	96	399	2 723	5 406	-	-
Naples	3 782	8 018	27 542	7 191	772	-	-	-
Savona	8 323	6 848	53 042	6 604	236	8 054	78	-

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöjyt Mineralöjor Mineral oils	Kivihäiti ja kokesi Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	-	-	-	-	2 717	2 717
-	-	-	-	-	-	-	-	4 216	4 216
-	-	-	-	-	-	168	41 687	39 538	81 225
-	-	-	-	-	-	-	-	694	694
-	-	-	-	-	-	-	-	33 650	33 650
-	-	-	-	8 664	-	-	-	8 664	8 664
-	55 844	-	5 056	-	-	-	55 844	6 023	61 867
-	-	-	-	75	4 328	1 562	98 702	171 962	270 664
-	-	-	-	9 949	-	6 276	5 380	52 743	58 123
-	-	-	-	-	-	-	-	13 971	13 971
-	-	-	-	-	-	-	-	19 440	19 440
-	55 844	-	5 056	18 688	4 328	8 006	201 613	353 618	555 231
-	-	-	-	-	431	-	13 999	72 615	86 614
-	-	-	-	-	223	7	24 094	30 232	54 326
-	-	-	-	-	-	-	-	1 501	1 501
-	-	-	-	-	-	-	-	5 096	5 096
-	-	-	-	-	-	-	-	23 927	23 927
-	-	-	3 300	-	-	-	-	88 941	88 941
-	-	-	3 300	-	654	7	38 093	222 312	260 405
-	-	-	-	-	-	-	-	23 112	23 112
-	-	-	-	-	-	755	2 341	4 808	7 149
-	-	-	-	-	11	-	-	9 268	9 268
-	-	-	-	-	11	755	2 341	37 188	39 529
-	55 844	-	8 356	18 688	4 993	8 768	242 047	613 118	855 165
-	-	-	-	-	-	-	-	379	379
-	-	-	46	603	1 789	545	43 156	47 483	90 639
-	-	-	-	1 919	-	686	-	2 605	2 605
-	-	-	-	13 191	205	3 252	3 468	38 327	41 795
-	-	-	-	8 301	36	4 754	15 444	47 120	62 564
-	-	-	46	24 014	2 030	9 237	62 068	135 914	197 982
-	-	-	-	-	-	-	1 780	1 028	2 808
-	-	-	-	-	-	-	-	1 706	1 706
-	-	-	-	2 257	39	-	14 036	9 607	23 643
-	-	-	-	590	-	-	-	2 039	2 039
-	-	-	-	-	-	-	2 926	3 366	6 292
-	-	-	-	2 785	-	14	894	6 577	7 471
-	-	-	-	5 632	39	14	19 636	24 323	43 959
-	-	-	-	240	43	100	-	28 140	28 140
-	-	-	46	29 886	2 112	9 351	81 704	188 377	270 081
-	-	-	-	-	550	9	7 710	2 669	10 379
3 080	-	-	-	460	1 193	88	17 545	3 917	21 462
3 080	-	-	-	-	-	-	974	5 122	6 096
-	-	-	-	460	1 743	97	26 229	11 708	37 937
-	-	-	-	2 204	-	2 932	7 201	7 322	14 523
-	-	-	-	-	-	-	3 218	5 406	8 624
-	-	-	-	-	10	1	39 122	8 194	47 316
-	-	-	-	-	159	35	66 794	16 585	83 379

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennaisölyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakam mineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Styckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
-	142 702	-	-	-	-	-	-	143 226	143 226
-	-	-	-	-	-	-	19 788	-	19 788
-	-	-	-	71 616	3 617	35 443	27 504	128 618	156 122
-	142 702	-	-	73 820	3 786	38 411	163 627	309 351	472 978
-	-	-	-	-	-	-	-	14 983	14 983
-	142 702	-	-	73 820	3 786	38 411	163 627	324 334	487 961
-	-	-	-	-	175	-	-	4 016	4 016
-	-	-	-	-	-	-	-	6 938	6 938
-	-	-	-	82	5 435	1 387	4 169	18 200	22 369
-	-	16	-	240	35	10	27 836	123 723	151 559
-	-	16	-	322	5 470	1 397	32 005	148 861	180 866
265 509	-	-	-	-	-	-	-	265 509	265 509
-	-	-	-	224	4 223	2 022	88 049	64 357	152 406
-	-	-	-	559	6 947	2 027	11 907	234 694	246 601
-	-	-	-	-	-	-	-	8 968	8 968
-	-	-	-	559	6 947	2 027	11 907	243 662	255 569
-	-	-	-	-	578	464	-	4 034	4 034
-	-	-	-	10	-	-	-	25 032	25 032
-	-	-	-	-	-	-	2 452	22 476	24 928
-	-	-	4 205	-	-	187	1 058	105 407	106 465
-	-	-	4 205	-	-	187	3 510	127 883	131 393
-	-	-	-	-	-	-	-	992	992
5 000	-	-	-	-	191	356	-	10 711	10 711
-	-	-	-	-	-	-	-	5 000	5 000
-	-	-	-	-	-	-	-	701	701
-	-	-	-	-	-	-	-	37 286	37 286
5 000	-	-	-	-	191	356	-	54 690	54 690
-	-	-	-	-	-	-	-	656	656
-	-	-	-	-	-	1	-	6 746	6 746
-	-	-	-	-	-	-	-	371	371
-	-	-	-	-	-	-	-	386	386
-	-	-	-	-	-	-	-	104	104
-	-	-	-	-	-	-	-	25 545	25 545
-	-	-	-	-	-	-	-	1 426	1 426
-	-	-	-	-	-	-	-	3 808	3 808
-	-	-	-	-	121	-	-	121	121
-	-	-	-	-	363	-	-	363	363
9 123	-	-	-	-	-	-	-	9 123	9 123

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metallitösket Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Sudan	701	2	-	25	38	-	-	-
Kypros — Cypern	-	507	35	162	123	15	33	-
Syyria — Syrien	-	-	5 444	-	-	-	-	-
Libanon	111	-	1 691	18 113	-	-	-	-
Israel	1 815	74 870	18 020	27 213	1 629	16 379	522	-
Jordania — Jordanien	2 353	-	-	13 076	1 305	138	-	-
Dammam	1 354	7 101	3	1 769	1 279	-	12	470
Jedda	407	16 071	4	46 508	2 371	8 156	-	29 883
Muut — Övriga	-	1 943	-	2 315	2 738	-	25	51 389
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	1 761	25 115	7	50 592	6 388	8 156	37	81 742
Oman	4 609	-	-	7	363	-	45	-
Arabiemirik. liitto — Förenade Arabemir.	337	-	-	9 740	737	-	25	3 257
Qatar	-	-	-	-	6	-	-	-
Bahrain	56	-	-	367	166	5	-	-
Kuwait	-	-	57	1 255	285	-	1	10
Iran	-	-	-	2 215	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	2 441	1	-	18	33 620
Intia — Indien	-	-	14 056	27 540	59	6 421	1 138	-
Bangladesh	-	-	1 053	-	-	-	-	-
Burma	-	-	-	5 344	-	-	-	-
Malesia — Malesien	-	-	-	-	-	-	-	1 000
Singapore	-	-	-	-	20	-	-	-
Indonesia	-	-	1 417	2 319	-	-	-	-
Thaimaa — Thailand	-	-	-	992	-	2 899	-	-
Hongkong	-	-	-	-	263	4 850	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	35 642	-	-
Kiina — Kina	-	-	27 852	24 860	-	10 095	-	108 266
Osaka	-	-	102	6 939	-	-	-	-
Tokio	-	-	-	94 987	-	-	-	-
Yokohama	-	-	-	-	7	-	-	-
Muut — Övriga	-	-	5 292	1 406	-	-	-	-
Japani — Japan	-	-	5 394	103 332	7	-	-	-
Korean tasavalta — Republiken Korea ..	-	-	2 603	-	-	-	-	-
Korean demokraattinen kansantasavalta Demokratiska folkrepubliken Korea ..	-	-	3 091	-	-	-	-	-
Montreal	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut — Övriga	7 545	-	45	4 740	-	17 374	-	-

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennäisöljyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakam mineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Styckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
-	-	-	-	-	61	84	-	911	911
-	-	-	-	-	1 136	247	98	2 160	2 258
-	-	-	-	-	1 202	87	-	6 733	6 733
-	-	-	-	-	1 743	194	-	21 852	21 852
-	-	-	104	487	5 717	2 335	52 774	96 317	149 091
-	-	-	-	71	76	709	7 538	10 190	17 728
-	-	-	-	1 159	-	3	8 038	5 112	13 150
34 303	-	-	-	-	118	411	40 398	97 834	138 232
-	-	-	-	62	-	251	2 737	55 986	58 723
34 303	-	-	-	1 221	118	665	51 173	158 932	210 105
-	-	-	-	23	1 369	63	3 730	2 749	6 479
-	-	-	-	1	306	14	8 120	6 297	14 417
-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	2	1	265	332	597
-	-	-	-	61	99	285	1 151	902	2 053
-	-	-	-	-	-	-	-	2 215	2 215
-	-	-	-	-	197	2	1 017	35 262	36 279
-	-	-	7 161	1 835	1 319	325	-	59 854	59 854
-	-	-	-	-	1 030	-	-	2 083	2 083
-	-	-	-	-	-	-	-	5 344	5 344
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	1 000
-	18 293	-	-	-	-	-	18 293	20	18 313
-	-	-	-	-	98	-	-	3 834	3 834
-	-	-	-	-	-	-	-	3 891	3 891
-	-	-	-	-	20	-	-	5 133	5 133
-	-	-	-	1 940	-	-	-	37 582	37 582
9 874	-	-	2 002	-	10 244	-	-	193 193	193 193
-	-	-	-	180	-	-	-	7 221	7 221
-	-	-	-	-	-	-	19 262	75 725	94 987
-	-	-	-	-	11	-	-	18	18
-	-	-	-	2 710	411	-	1 960	7 859	9 819
-	-	-	-	2 890	422	-	21 222	90 823	112 045
-	-	-	-	-	-	-	-	2 603	2 603
-	-	-	-	-	-	-	-	3 091	3 091
-	-	-	4 005	-	-	1 015	4 005	1 015	5 020
-	-	-	-	-	554	-	-	30 258	30 258

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
<i>Kanada, Atlantin satamat –</i> <i>Canada, Hamnar vid Atlanten</i>	7 545	–	45	4 740	–	17 374	–	–
<i>Kanada, Tyynenmeren satamat –</i> <i>Canada, Hamnar vid Stilla havet</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Kanada – Canada	7 545	–	45	4 740	–	17 374	–	–
Baltimore	–	–	–	–	1 796	1 306	5 964	–
New Haven	–	–	306	–	1 341	18 694	–	–
New London	–	–	3 115	–	–	–	–	–
New York	–	–	–	–	–	–	–	–
Philadelphia	–	–	1 379	397 549	2 090	1 276	–	–
Muut – Övriga	–	–	8 293	–	1 963	88 835	11 416	12 031
<i>USA, Atlantin satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Atlanten</i>	–	–	13 093	397 549	7 190	110 111	17 380	12 031
Houston	–	–	–	–	–	28 564	–	–
Mobile	–	–	–	–	–	362	–	–
New Orleans	–	–	–	–	–	31 446	23 450	–
Tampa	–	–	–	2 941	–	5 372	–	–
Muut – Övriga	–	–	2 060	–	–	–	3 229	–
<i>USA, Meksikonlahden satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	–	–	2 060	2 941	–	65 744	26 679	–
Los Angeles	–	–	–	–	–	–	–	–
San Francisco	–	–	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>USA, Tyynenmeren satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Stilla havet</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
USA	–	–	15 153	400 490	7 190	175 855	44 059	12 031
Veracruz	–	–	–	3 985	–	8	–	–
Muut – Övriga	–	–	–	–	–	4 929	–	–
<i>Meksiko, Meksikonlahden satamat –</i> <i>Mexico, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	–	–	–	3 985	–	4 937	–	–
Meksiko – Mexico	–	–	–	3 985	–	4 937	–	–
Guatemala	–	–	51	418	–	–	–	–
Nicaragua	–	–	–	5 755	–	–	–	–
Costa Rica	–	–	–	262	–	–	–	–
Panama	–	–	–	–	–	–	–	–
Kuuba – Cuba	–	–	–	–	–	–	2 027	10 000
Dominikaaninen tasavalta – Dominikanska republiken	–	–	–	47	–	–	–	–
Jamaika – Jamaica	–	–	–	12	–	–	–	–
Trinidad	–	–	–	–	–	–	–	–
St. Thomas	–	–	–	99	–	–	–	–
Kolumbia – Colombia	–	–	–	7 523	–	–	–	3 300
Venezuela	–	–	–	14 199	–	–	1 972	41 307

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisölyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraller Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	4 005	-	554	1 015	4 005	31 273	35 278
-	-	-	-	-	61	-	-	61	61
-	-	-	4 005	-	615	1 015	4 005	31 334	35 339
-	-	-	-	-	69	-	-	9 135	9 135
-	-	-	1 211	138	29	5	5 113	16 611	21 724
-	-	-	-	-	-	-	3 115	-	3 115
-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
81 874	-	-	12 791	17	1 220	153	94 769	308 915	403 684
-	-	-	-	13	848	160	55 425	162 799	218 224
81 874	-	-	14 002	168	2 168	318	158 422	497 462	655 884
-	-	-	-	-	418	-	-	28 982	28 982
-	-	-	-	-	-	-	-	362	362
16 200	-	-	10 749	25 097	-	3 064	-	110 006	110 006
13 509	-	-	-	-	-	-	1 971	19 851	21 822
17 102	-	-	-	-	-	-	-	22 391	22 391
46 811	-	-	10 749	25 097	418	3 064	1 971	181 592	183 563
-	-	-	-	-	198	-	-	198	198
-	-	-	-	-	-	54	-	54	54
-	-	-	-	-	16	-	-	16	16
-	-	-	-	-	214	54	-	268	268
128 685	-	-	24 751	25 265	2 800	3 436	160 393	679 322	839 715
-	-	-	-	-	-	-	-	3 993	3 993
-	-	-	-	-	-	-	-	4 929	4 929
-	-	-	-	-	-	-	-	8 922	8 922
-	-	-	-	-	-	-	-	8 922	8 922
-	-	-	-	-	76	1	-	546	546
-	-	-	-	-	-	-	-	5 755	5 755
-	-	-	-	-	178	1	-	441	441
-	-	-	-	-	14	-	-	14	14
-	61 381	-	-	-	427	-	-	73 835	73 835
-	-	-	-	-	8	-	-	55	55
-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
-	-	-	-	-	163	-	-	-	163
-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	396	109	-	11 328	11 328
22 450	-	-	5	-	64	367	-	80 364	80 364

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Ossgat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (carboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Guyana	-	-	-	-	-	13 361	-	-
Brasilia — Brasilien	-	-	27	57 999	-	16	10 703	-
Uruguay	-	-	1	3	-	20	630	-
Argentiina — Argentina	-	-	17	12 862	-	183	1 540	-
Chile	-	-	-	-	-	224	-	-
Peru	-	-	-	114	-	-	-	-
Australia — Australien	1 148	998	24 779	25 635	521	897	31	-
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	-	-	1 982	4 910	-	27	-	-
Yhteensä — Summa — Total	665 033	2 240 052	1 352 053	5 290 438	395 535	1 138 858	2 047 115	409 875

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisölyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kannalastavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
16 275	-	-	-	-	-	-	-	29 636	29 636
4 834	-	-	-	-	9 533	111	-	83 223	83 223
-	-	-	-	-	26	2	-	682	682
2 000	-	-	-	-	907	59	-	17 568	17 568
-	-	-	-	-	-	-	-	224	224
2 200	-	-	-	-	-	1	-	2 315	2 315
-	-	-	-	-	21 334	10	-	75 353	75 353
-	-	-	-	-	1 791	10	-	8 720	8 720
682 003	2 132 388	54 920	373 255	295 600	2 970 789	198 042	7 662 184	12 583 772	20 245 956

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1986, tonnia

Tabell 5 a. Goods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1986, ton

Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1986, tons

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina - Fredrikshamn ..	230	156	-	777	2	659	119 421
Kotka	170 196	15 246	9 490	4 130	245	18 161	43 149
Loviisa - Lovisa	1 311	-	-	-	-	1 536	2 269
Tolkkinen - Tolkis	-	-	-	-	-	-	-
Sköldvik	-	-	-	-	-	2 092	125 495
Helsinki - Helsingfors	3 120	146	2 125	13 876	1 941	245 030	104 675
Sipoonlahti - Siboviken ..	-	-	-	-	-	-	-
Kantvik	-	-	-	-	-	3 152	-
Inkoo - Ingå	-	-	-	-	-	-	42 492
Hanko - Hangö	-	-	192	-	-	3 281	3 672
Tammisaari - Ekenäs	-	-	-	-	3	11 763	-
Pohjankuru - Skuru	-	-	-	-	-	1 501	-
Koverhar	-	-	-	-	-	3 754	-
Turku - Åbo	-	131	2 400	157	992	92 842	70 505
Parainen - Pargas	-	-	-	-	-	-	-
Taalintehtas - Dalsbruk ..	-	-	-	-	-	2 948	-
Förby	-	-	-	-	-	-	-
Mjösund	-	-	-	-	-	-	-
Kemiö - Kimito	-	-	-	-	-	-	-
Naantali - Nådendal	-	-	-	-	-	-	14 739
Maarianhamina - Marie- hamn	-	-	-	-	-	122	901
Eckerö	-	-	-	-	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad	-	-	-	-	-	9 159	202 152
Rauma - Raumo	38 795	330	25 036	4 754	187	24 511	62 905
Eurajoki	-	-	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg	-	-	9 596	65	6	11 081	54 980
Kristiinankaupunki - Kristinestad	-	-	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö	7 820	-	-	-	-	-	-
Vaasa - Vasa	3 068	95	-	-	-	44	6 138
Pietarsaari - Jakobstad	25 284	-	-	-	-	2 432	24 923
Kokkola - Karleby	-	-	-	1 020	-	1 735	80 031
Rahja	-	-	-	-	-	-	-
Rautaruukki	-	-	-	-	-	2 474	-
Oulu - Uleåborg	-	-	-	-	-	3 286	14 573
Kemi	28 467	98	-	460	-	11 578	-
Tornio - Torneå	-	-	-	-	-	21 769	-
Lappeenranta - Villmanstrand	111 569	1 074	-	1 912	-	-	-
Kaukopää	208 344	620	-	-	-	-	-
Joutseno	5 351	-	509	-	-	-	-
Ristiina	5 756	-	-	-	-	-	-
Savonlinna - Nyslott	-	-	-	-	-	-	-
Varkaus	56 200	-	-	-	-	-	-
Kuopio	-	-	-	-	-	506	-
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	3 360
Joensuu	-	-	-	-	-	-	3 227
Uimaharju	-	-	-	-	-	-	483
Kitee	-	-	-	-	-	1 279	11 367
Yhteensä - Summa - Total	665 511	17 896	49 348	27 151	3 376	465 117	1 003 035

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
-	-	139 948	28 359	4 512	335 077	4 492	286	633 919
500	-	19 134	336 109	1 429	498 962	41 262	47 608	1 205 621
-	12 179	-	399 212	-	2 242	3 091	3 744	425 584
-	550	-	-	-	2 078	-	5 008	7 636
2 068	-	8 564 860	122 575	-	-	-	-	8 817 090
2 934	76 335	780 950	1 192 633	12 883	53 330	1 736 656	101 124	4 327 758
-	-	-	-	-	17 810	-	-	17 810
-	-	5 550	272 599	14 380	133 426	12 619	72 414	514 140
-	-	-	837 216	3 033	133 675	-	3 466	1 019 882
-	-	-	-	-	15	387 542	1 690	396 392
-	-	-	-	2 610	16 255	-	-	30 631
-	-	-	-	-	959	2 955	2 332	7 747
-	-	-	230 814	590 738	50 711	2	6 548	882 567
4 028	33 198	83 935	17 284	90	100 874	620 223	37 282	1 063 941
-	-	-	52 422	-	168 856	-	3 600	224 878
-	-	-	-	-	-	-	-	2 948
-	-	-	-	-	10 949	-	1 200	12 149
-	-	-	-	-	2 031	-	10 874	12 905
-	-	-	-	1 159	18 461	-	-	19 620
2 164	89 974	1 598 747	472 578	8 236	13 115	210 200	55 600	2 465 353
807	-	6 854	-	879	-	11 027	870	21 460
-	-	-	-	-	-	11 240	-	11 240
285 340	-	-	-	-	7 927	-	-	504 578
600	-	357 628	187 267	12 227	186 108	47 496	74 049	1 021 893
-	-	-	9 120	-	11 629	-	-	20 749
-	-	111 176	472 696	178 744	338 312	17 861	9 527	1 204 044
-	-	-	186 895	-	1 509	-	778	189 182
-	-	-	-	-	-	5 017	4 390	17 227
-	8 365	67 702	278 692	-	14 106	91 214	100 224	569 648
-	-	71 695	6 842	-	8 508	434	11 946	152 064
213 864	-	236 907	48 098	216 701	117 115	704	15 149	931 324
-	-	-	-	-	5 071	-	-	5 071
35 501	1 340	18 018	481 436	998 309	439 725	4 765	32 473	1 977 200
-	-	116 803	400	-	90 234	196	2 425	264 758
-	-	71 164	14 613	2 623	68 524	838	3 187	201 552
-	-	-	54 215	5 006	10 499	117	-	91 606
-	-	-	48 783	-	16 498	323	2 106	182 265
-	-	-	-	-	-	-	2 957	211 921
-	-	-	-	-	90 517	-	3 845	100 222
-	-	-	-	-	2 070	-	-	7 826
-	-	-	11 610	-	570	-	-	12 180
-	-	3 273	1 660	-	37 086	-	1 072	99 291
-	-	21 329	-	-	3 190	-	-	25 025
-	-	-	-	-	6 533	-	5 265	15 158
-	-	-	-	-	2 469	-	-	5 696
-	-	-	-	-	-	-	-	483
-	-	-	-	-	-	-	1 210	13 856
547 806	221 941	12 275 673	5 764 128	2 053 559	3 017 026	3 210 274	624 249	29 946 090

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1986, tonnia

Tabell 5 b. Goods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1986, ton

Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1986, tons

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina - Fredrikshamn ..	93 995	283 873	248 427	1 328 034	42 504	12 304	920 969
Kotka	9 264	452 535	103 835	1 499 079	145 275	43 197	448 644
Loviisa - Lovisa	7 957	131 478	955	4 346	2 312	305	-
Isnäs	-	12 401	-	-	-	-	-
Tolkkinen - Tolkis	3 269	63 876	-	-	2 455	24	-
Sköldvik	-	-	-	-	-	5 573	193 648
Helsinki - Helsingfors	35 171	40 141	6 200	376 244	88 217	225 841	23 399
Kantvik	-	-	-	-	-	-	-
Inkoo - Ingå	17 569	-	-	-	-	-	-
Hanko - Hangö	764	16 292	1 662	74 705	13 223	29 118	29
Tammisaari - Ekenäs	-	-	-	-	-	663	-
Pohjankuru - Skuru	-	-	-	-	-	37 577	-
Skogby	34 114	14 113	-	44	2 510	-	-
Koverhar	15 865	-	-	-	-	142 445	-
Turku - Åbo	11 950	52 168	3 826	32 409	31 952	48 487	438
Parainen - Pargas	7 700	-	-	-	-	-	-
Taalintehdas - Dalsbruk ..	-	-	-	-	-	36 036	-
Strömna	7 229	-	-	-	-	-	-
Förby	-	-	-	-	-	-	-
Nauvo - Nagu	7 700	-	-	-	-	-	-
Kemiö - Kimito	-	-	-	-	-	-	-
Naantali - Nådendal	8 161	5 428	-	-	1 694	-	10 573
Maarianhamina - Marie- hamn	43 290	-	-	-	-	-	-
Eckerö	-	-	-	-	-	-	-
Färjsund	85 879	-	-	-	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad ..	-	-	-	-	-	-	11 851
Rauma - Raumo	25 812	49 521	123 539	1 081 352	13 507	2 631	253 926
Pori - Björneborg	5 526	566 936	5 293	70 827	13 642	14 189	19 306
Merikarvia - Sastmola	-	7 159	-	-	-	-	-
Kristiinankaupunki - Kristinestad	3 551	1 290	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö	-	14 482	114 360	4 040	80	513	-
Vaasa - Vasa	4 200	2 528	-	320	1	61	3 000
Kronvik	3 559	-	-	-	-	-	-
Pietarsaari - Jakobstad ..	663	41 482	256 872	18 802	994	340	33
Kokkola - Karleby	28 449	60 974	1 229	173	-	42 148	139 087
Rahja	24 268	69 154	-	-	-	2 260	-
Raahe - Brahestad	15 973	-	-	-	-	5 330	-
Rautaruukki	-	-	-	-	-	403 981	-
Oulu - Uleåborg	13 218	55 996	141 555	236 156	105	3 869	13 837
Pateniemi	264	6 053	-	-	-	-	-
Haukipudas	16 258	24 827	-	-	-	-	-
Kemi	85 970	126 315	288 015	387 184	-	4 399	3 119
Tornio - Torneå	-	-	-	-	-	56 201	-
Lappeenranta - Villmanstrand	3 502	17 552	22 406	32 807	1 927	19 298	3 399
Kaukopää	1 051	113	2 872	52 777	1 432	-	-
Nuijamaa	1 685	-	-	-	-	-	-
Joutseno	-	30 964	-	-	47	-	-
Ristiina	3 528	-	-	-	-	-	-
Savonlinna - Nyslott	2 187	-	-	-	-	665	-
Varkaus	7 050	32 801	14 952	62 201	-	904	-
Kuopio	-	4 223	81	27 640	7 091	499	-
Siilinjärvi	2 390	-	-	-	-	-	-
Iisalmi	-	562	-	218	61	-	-
Joensuu	23 806	32 863	11 287	584	11 799	-	1 857
Uimaharju	-	881	4 687	-	-	-	-
Kitee	2 246	21 071	-	496	14 707	-	-
Yhteensä - Summa - Total	665 033	2 240 052	1 352 053	5 290 438	395 535	1 138 858	2 047 115

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
—	—	305 327	—	1 650	13 212	14 444	6 598	3 271 337
751	3 357	209 439	16	14 519	95 790	181 937	20 691	3 228 329
555	142 500	—	—	—	1 863	93	—	292 364
—	—	—	—	—	—	—	—	12 401
—	—	—	—	—	—	—	1	69 625
1 444	—	1 462 075	18 530	—	1 970	—	—	1 683 240
—	23 670	11 291	2	104	2 473	1 334 785	24 366	2 191 904
—	—	—	—	—	—	427	—	427
—	53 323	28 589	30 000	—	—	—	—	129 481
768	—	—	—	—	21	425 643	754	562 979
—	—	—	—	—	—	—	—	663
—	—	—	—	—	—	158	—	37 735
—	—	—	—	—	—	—	—	50 781
—	—	—	—	—	—	—	27	158 337
—	—	—	—	61	5 102	604 070	20 438	810 901
—	—	—	—	—	—	—	2 329	10 029
—	—	—	—	606	—	—	—	36 642
—	—	—	—	—	—	—	—	7 229
—	—	—	—	—	—	—	8 200	8 200
—	—	—	—	—	—	—	—	7 700
—	—	—	—	—	32 802	—	—	32 802
—	244 846	115 667	—	—	17 604	202 373	68 856	675 202
—	—	—	—	—	—	4 457	—	47 747
—	—	—	—	—	—	3 273	670	3 943
—	—	—	—	—	—	—	—	85 879
329 041	—	—	—	—	12 164	—	2 141	355 197
—	139 105	—	—	5	10 587	49 282	2 959	1 752 226
—	—	—	—	3 198	45 433	48 146	516	793 012
—	—	—	—	—	—	—	—	7 159
—	—	—	6 372	—	16 002	—	3 544	30 759
—	—	—	—	—	—	3 999	2 159	139 633
—	65 196	—	—	743	3 086	94 619	479	174 233
—	—	—	—	—	—	—	—	3 559
—	—	—	—	—	—	1 486	2 050	322 722
75 652	—	—	—	176 071	20 246	224	11 978	556 231
—	4 000	—	—	—	1 371	—	5 014	106 067
—	—	—	—	2 091	—	—	—	23 394
—	—	—	—	—	—	—	94	404 075
—	—	—	—	—	—	189	1 898	466 823
—	—	—	—	—	—	—	—	6 317
—	—	—	—	—	—	—	—	41 085
—	—	—	—	172 319	—	—	169	1 067 490
—	—	—	—	1 888	906	—	2 401	61 396
—	—	—	—	—	2 172	1 183	7 802	112 048
—	—	—	—	—	—	—	—	58 245
—	—	—	—	—	—	—	—	1 685
—	—	—	—	—	—	—	—	31 011
—	—	—	—	—	—	—	—	3 528
—	—	—	—	—	—	—	—	2 852
—	—	—	—	—	—	—	1	117 909
—	6 006	—	—	—	—	—	1 905	47 445
1 664	—	—	—	—	1 600	—	—	5 654
—	—	—	—	—	—	—	—	841
—	—	—	—	—	11 196	1	2	93 395
—	—	—	—	—	—	—	—	5 568
—	—	—	—	—	—	—	—	38 520
409 875	682 003	2 132 388	54 920	373 255	295 600	2 970 789	198 042	20 245 956

Taulu 6 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1986
Tabell 6 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1986
Table 6 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1986

Saapuneissa aluksissa – Å anlända fartyg – In vessels arriving

Satama – Hamn – Port Lähtösatama – Avgångshamn – Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maatiskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kotka					
Leningrad	–	–	–	–	243
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	–
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	243
Helsinki – Helsingfors					
Sundsvall	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	51 269	71 864	62 440	65 461	87 995
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	2 214
Leningrad	–	–	–	–	821
Tallinna – Tallinn	1 632	5 231	6 521	9 280	12 113
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Gdansk	344	1 206	653	1 218	1 418
Gdynia	–	–	–	–	341
Travemünde	2 365	5 111	8 939	8 020	9 858
Risteily – Kryssning	–	–	–	–	4 828
Yhteensä – Summa – Total	55 610	83 412	78 553	83 979	119 588
Turku – Åbo					
Tukholma – Stockholm	46 669	68 745	71 173	68 003	81 760
Yhteensä – Summa – Total	46 669	68 745	71 173	68 003	81 760
Naantali – Nådendal					
Kapellskär	10 942	21 043	26 181	25 477	30 007
Yhteensä – Summa – Total	10 942	21 043	26 181	25 477	30 007
Maarianhamina – Mariehamn					
Tukholma – Stockholm	23 920	29 833	30 269	44 496	61 851
Kapellskär	8 793	11 721	12 086	12 094	17 216
Yhteensä – Summa – Total	32 713	41 554	42 355	56 590	79 067
Eckerö					
Grisslehamn	–	–	1 830	5 545	16 550
Yhteensä – Summa – Total	–	–	1 830	5 545	16 550
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	260
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	260
Vaasa – Vasa					
Sundsvall	1 135	–	–	1 752	11 956
Umeå	8 656	15 286	9 552	12 682	21 793
Yhteensä – Summa – Total	9 791	15 286	9 552	14 434	33 749
Pietarsaari – Jakobstad					
Skelleftehamn/Örnsköldsvik	188	–	70	–	2 958
Yhteensä – Summa – Total	188	–	70	–	2 958
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	323
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	323

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
-	-	284	-	-	-	-	284
-	-	284	-	-	-	-	284
248	-	384	112	-	-	-	987
125	-	-	-	-	-	-	125
841	347	469	703	877	711	-	3 948
1 214	347	853	815	877	711	-	5 060
-	-	277	-	-	-	-	277
80 370	108 216	88 491	71 838	74 958	76 523	68 074	907 499
4 511	6 294	2 706	549	-	-	-	16 274
4 449	3 702	5 361	923	-	-	-	15 256
9 471	10 886	9 410	7 498	5 302	7 704	7 040	92 088
-	-	-	-	87	-	-	87
1 442	3 977	2 164	945	370	967	966	15 670
-	-	171	348	-	-	-	860
10 660	20 148	12 928	6 830	7 361	4 920	4 582	101 722
4 935	4 899	9 547	12 776	14 211	23 799	23 897	98 892
115 838	158 122	131 055	101 707	102 289	113 913	104 559	1 248 625
98 871	148 746	99 872	69 448	70 952	72 849	62 979	960 067
98 871	148 746	99 872	69 448	70 952	72 849	62 979	960 067
43 006	65 287	34 573	24 037	24 796	23 363	25 862	354 574
43 006	65 287	34 573	24 037	24 796	23 363	25 862	354 574
58 105	80 657	64 589	49 956	55 133	53 851	46 005	598 665
23 182	34 205	23 623	14 602	13 658	12 043	11 325	194 548
81 287	114 862	88 212	64 558	68 791	65 894	57 330	793 213
26 909	56 429	28 469	12 207	8 134	5 577	2 865	164 515
26 909	56 429	28 469	12 207	8 134	5 577	2 865	164 515
7 780	13 378	6 526	4 436	-	-	-	32 380
7 780	13 378	6 526	4 436	-	-	-	32 380
16 481	29 085	15 510	9 184	8 859	8 238	7 558	109 758
32 169	80 170	39 401	22 303	20 278	18 959	14 364	295 613
48 650	109 255	54 911	31 487	29 137	27 197	21 922	405 371
4 333	9 195	6 759	3 195	1 953	-	-	28 651
4 333	9 195	6 759	3 195	1 953	-	-	28 651
4 580	9 660	7 533	-	-	-	-	21 773
4 580	9 660	7 533	-	-	-	-	21 773
1 154	3 131	1 005	207	-	-	-	5 820
1 154	3 131	1 005	207	-	-	-	5 820

Taulu 6 a. (Jatk.)

Satama – Hamn – Port Lähtösatama – Avgångshamn – Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Koko maa – Hela landet					
Umeå	8 656	15 286	9 552	12 682	21 793
Skelleftehamn/Örnsköldsvik	188	–	70	–	2 958
Sundsvall	1 135	–	–	1 752	11 956
Gävle	–	–	–	–	260
Grisslehamn	–	–	1 830	5 545	16 550
Kapellskär	19 735	32 764	38 267	37 571	47 223
Tukholma – Stockholm	121 858	170 442	163 882	177 960	231 606
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	2 214
Leningrad	–	–	–	–	1 064
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	323
Tallinna – Tallinn	1 632	5 231	6 521	9 280	12 113
Gdansk	344	1 206	653	1 218	1 418
Gdynia	–	–	–	–	341
Travemünde	2 365	5 111	8 939	8 020	9 858
Risteily – Kryssning	–	–	–	–	4 828
Yhteensä – Summa – Total	155 913	230 040	229 714	254 028	364 505

Tab. 6 a. (Forts.)

Kesäkuu Juni <i>June</i>	Heinäkuu Juli <i>July</i>	Elokuu Augusti <i>August</i>	Syyskuu September <i>September</i>	Lokakuu Oktober <i>October</i>	Marraskuu November <i>November</i>	Joulukuu December <i>December</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
32 169	80 170	39 401	22 303	20 278	18 959	14 364	295 613
8 913	18 855	14 292	3 195	1 953	—	—	50 424
16 481	29 085	15 787	9 184	8 859	8 238	7 558	110 035
7 780	13 378	6 526	4 436	—	—	—	32 380
26 909	56 429	28 469	12 207	8 134	5 577	2 865	164 515
66 188	99 492	58 196	38 639	38 454	35 406	37 187	549 122
237 346	337 619	252 952	191 242	201 043	203 223	177 058	2 466 231
4 511	6 294	2 706	549	—	—	—	16 274
4 697	3 702	5 745	1 035	—	—	—	16 243
1 995	3 478	1 758	910	964	711	—	10 139
9 596	10 886	9 410	7 498	5 302	7 704	7 040	92 213
1 442	3 977	2 164	945	370	967	966	15 670
—	—	171	348	—	—	—	860
10 660	20 148	12 928	6 830	7 361	4 920	4 582	101 722
4 935	4 899	9 547	12 776	14 211	23 799	23 897	98 892
433 622	688 412	460 052	312 097	306 929	309 504	275 517	4 020 333

Taulu 6 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1986
Tabell 6 b. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1986
Table 6 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1986

Lähteneissä aluksissa – Å avgångna fartyg – In vessels departing

Satama – Hamn – Port Määräsatama – Destinationshamn – Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kotka					
Leningrad	–	–	–	–	243
Tallinna – Tallinn	–	–	–	–	–
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	243
Helsinki – Helsingfors					
Tukholma – Stockholm	56 938	69 999	58 727	64 949	85 065
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	2 214
Leningrad	–	–	–	–	379
Tallinna – Tallinn	1 498	5 149	5 841	10 586	12 480
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Gdansk	202	1 288	652	1 120	1 743
Travemünde	2 528	5 825	8 923	8 209	9 245
Hampuri – Hamburg	–	–	–	–	–
Risteily – Kryssning	–	–	–	–	5 133
Yhteensä – Summa – Total	61 166	82 261	74 143	84 864	116 259
Turku – Åbo					
Tukholma – Stockholm	51 357	70 565	70 223	71 717	84 385
Yhteensä – Summa – Total	51 357	70 565	70 223	71 717	84 385
Naantali – Nådendal					
Kapellskär	17 665	21 562	26 024	26 763	29 452
Yhteensä – Summa – Total	17 665	21 562	26 024	26 763	29 452
Maarianhamina – Mariehamn					
Tukholma – Stockholm	24 983	29 406	30 913	43 404	62 248
Kapellskär	10 209	12 302	12 375	12 169	15 818
Yhteensä – Summa – Total	35 192	41 708	43 288	55 573	78 066
Eckerö					
Grisslehamn	–	–	1 996	4 655	17 372
Yhteensä – Summa – Total	–	–	1 996	4 655	17 372
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	304
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	304
Vaasa – Vasa					
Umeå	2 232	–	–	1 236	11 117
Sundsvall	10 150	16 554	9 769	12 298	21 400
Yhteensä – Summa – Total	12 382	16 554	9 769	13 534	32 517
Pietarsaari – Jakobstad					
Skelleftehamn/Örnsköldsvik	458	–	–	–	1 841
Yhteensä – Summa – Total	458	–	–	–	1 841
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	234
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	234

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	—	292	—	—	—	—	292
—	—	292	—	—	—	—	292
126	—	311	112	—	—	—	792
160	—	26	—	—	—	—	186
814	164	389	545	444	444	—	2 800
1 100	164	726	657	444	444	—	3 778
80 669	104 825	92 758	69 947	72 207	74 308	63 576	893 968
7 328	5 413	3 513	923	—	—	—	19 391
1 418	806	1 944	1 141	—	—	—	5 688
8 682	10 792	9 562	6 897	4 934	8 948	6 384	91 753
—	—	—	403	551	—	—	954
2 449	4 669	2 074	1 052	375	942	928	17 494
12 764	17 156	14 713	8 602	6 412	5 149	4 341	103 867
—	632	—	—	—	—	—	632
4 630	4 999	9 547	12 776	14 211	23 799	23 897	98 992
117 940	149 292	134 111	101 741	98 690	113 146	99 126	1 232 739
96 176	151 762	106 088	66 133	70 908	71 670	57 522	968 506
96 176	151 762	106 088	66 133	70 908	71 670	57 522	968 506
37 838	62 773	40 711	25 470	25 422	24 031	21 481	359 192
37 838	62 773	40 711	25 470	25 422	24 031	21 481	359 192
59 473	79 640	68 982	49 659	54 276	56 269	43 834	603 087
22 365	33 115	25 398	14 828	13 252	14 013	11 782	197 626
81 838	112 755	94 380	64 487	67 528	70 282	55 616	800 713
26 314	58 386	35 320	13 379	7 635	6 142	2 785	173 984
26 314	58 386	35 320	13 379	7 635	6 142	2 785	173 984
5 170	13 495	7 394	3 632	—	—	—	29 995
5 170	13 495	7 394	3 632	—	—	—	29 995
15 085	30 011	16 080	8 258	8 058	8 201	14 208	114 486
33 208	78 643	39 894	20 598	20 550	18 758	5 342	287 164
48 293	108 654	55 974	28 856	28 608	26 959	19 550	401 650
4 343	8 940	6 683	3 639	1 919	—	—	27 823
4 343	8 940	6 683	3 639	1 919	—	—	27 823
5 377	11 202	6 802	—	—	—	—	23 381
5 377	11 202	6 802	—	—	—	—	23 381
1 285	3 645	1 279	341	—	—	—	6 784
1 285	3 645	1 279	341	—	—	—	6 784

Taulu 6 b. (Jatk.)

Satama – Hamn – Port Määrasatama – Destinationshamn – Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Koko maa – Hela landet					
Umeå	2 232	–	–	1 236	11 117
Skelleftehamn/Örnsköldsvik	458	–	–	–	1 841
Sundsvall	10 150	16 554	9 769	12 298	21 400
Gävle	–	–	–	–	304
Grisslehamn	–	–	1 996	4 655	17 372
Kapellskär	27 874	33 864	38 399	38 932	45 270
Tukholma – Stockholm	133 278	169 970	159 863	180 070	231 698
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	2 214
Leningrad	–	–	–	–	622
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	234
Tallinna – Tallinn	1 498	5 149	5 841	10 586	12 480
Gdansk	202	1 288	652	1 120	1 743
Travemünde	2 528	5 825	8 923	8 209	9 245
Hampuri – Hamburg	–	–	–	–	–
Risteily – Kryssning	–	–	–	–	5 133
Yhteensä – Summa – Total	178 220	232 650	225 443	257 106	360 673

Taulu 7 a. Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet v. 1986

Tabell 7 a. Transportmedel som importerats under år 1986

Table 7 a. Means of transport imported during 1986

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muuta kulj.välin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	
Hamina – Fredrikshamn ..	–	–	–	–	–	–	152	2 504	34	528	37	182	3 214
Kotka	–	–	7	38	10	602	4 511	30 199	1 533	5 255	718	1 640	37 734
Helsinki – H:fors .	53 098	2 423	15 014	223 767	33 766	455 622	30 814	392 500	34 047	441 628	3 498	28 287	1 541 804
Hanko – Hangö ..	–	–	187	3 224	6 061	95 339	1 400	3 181	368	2 083	8 570	192 483	296 310
Koverhar	–	–	–	–	–	–	13	–	2	–	–	–	–
Turku – Åbo	72 055	4 250	21 177	319 221	11 119	155 008	3 992	50 349	945	16 089	479	667	541 334
Naantali – Nädendal	86 357	2 140	8 432	172 403	1 798	37 162	17	89	9	150	41	88	209 892
Maarianhamina – Mariehamn	50 746	999	1 019	10 867	8	95	2	–	2	–	40	65	11 027
Eckerö	38 233	398	484	3 583	346	2 449	–	–	–	–	638	–	6 032
Rauma – Raumo .	–	–	5	20	51	707	1 417	22 990	301	4 293	25	362	28 372
Pori – Björneborg	–	–	–	–	6	–	906	10 167	225	3 169	27	154	13 490
Kaskinen – Kaskö	8 220	53	280	5 017	–	–	–	–	–	–	480	–	5 017
Vaasa – Vasa	46 507	2 684	4 146	68 578	–	–	127	355	4	10	561	–	68 943
Pietarsaari – Jakobstad	1 573	271	21	338	44	25	–	–	–	–	186	–	363
Kokkola – Karleby	1 030	190	9	150	15	12	–	–	–	–	113	–	162
Oulu – Uleåborg .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	–	–
Kemi	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	28	15	15
Yhteensä – Summa – Total	357 819	13 408	50 781	807 206	53 229	747 021	43 351	512 334	37 470	473 205	15 472	223 943	2 763 709

Tab. 6 b. (Forts.)

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
15 085	30 011	16 080	8 258	8 058	8 201	14 208	114 486
9 720	20 142	13 485	3 639	1 919	—	—	51 204
33 208	78 643	39 894	20 598	20 550	18 758	5 342	287 164
5 170	13 495	7 394	3 632	—	—	—	29 995
26 314	58 386	35 320	13 379	7 635	6 142	2 785	173 984
60 203	95 888	66 109	40 298	38 674	38 044	33 263	556 818
236 318	336 227	267 828	185 739	197 391	202 247	164 932	2 465 561
7 328	5 413	3 513	923	—	—	—	19 391
1 544	806	2 255	1 253	—	—	—	6 480
2 099	3 809	1 960	1 289	995	444	—	10 830
8 842	10 792	9 588	6 897	4 934	8 948	6 384	91 939
2 449	4 669	2 074	1 052	375	942	928	17 494
12 764	17 156	14 713	8 602	6 412	5 149	4 341	103 867
—	632	—	—	—	—	—	632
4 630	4 999	9 547	12 776	14 211	23 799	23 897	98 992
425 674	681 068	489 760	308 335	301 154	312 674	256 080	4 028 837

Taulu 7 b. Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet v. 1986

Tabell 7 b. Transportmedel som exporterats under år 1986

Table 7 b. Means of transport exported during 1986

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muita kulj.välin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	
Hamina – Fredrikshamn . . .	—	—	3	5	7	—	944	8 478	273	4 292	164	948	13 723
Kotka	—	19	16	46	65	940	7 672	108 883	2 901	56 075	674	9 057	175 001
Helsinki – H:fors . .	50 816	2 457	13 978	207 283	32 275	503 914	21 355	244 062	26 388	295 170	5 639	25 412	1 275 841
Hanko – Hangö . . .	—	—	170	2 145	5 391	87 218	2 501	36 027	59	1 427	8 620	291 082	417 899
Koverhar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—
Turku – Åbo	77 055	4 425	21 953	328 216	13 298	190 035	2 773	31 699	391	2 440	628	559	552 949
Naantali – Nädendal	114 463	2 099	8 981	174 743	1 434	26 729	—	—	2	28	29	31	201 531
Maarianhamina – Mariehamn	50 458	856	930	4 363	13	29	3	15	—	—	29	50	4 457
Eckerö	38 253	490	429	1 187	308	785	5	—	—	—	619	—	1 972
Rauma – Raumo . . .	—	—	34	77	333	5 847	1 942	19 103	876	11 766	290	3 181	39 974
Pori – Björneborg . .	—	—	9	152	—	—	722	12 377	182	2 892	2	7	15 428
Kaskinen – Kaskö . .	7 703	43	256	3 960	2	—	—	—	—	—	376	—	3 960
Vaasa – Vasa	48 611	2 490	4 664	86 487	—	—	142	357	1	5	564	—	86 849
Pietarsaari – Jakobstad	1 776	239	28	499	44	853	3	127	—	—	201	6	1 485
Kokkola – Karleby . .	1 654	237	11	—	6	130	—	—	—	—	117	29	159
Oulu – Uleåborg . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Yhteensä – Summa – Total	390 789	13 355	51 462	809 163	53 176	816 480	38 062	461 128	31 073	374 095	17 999	330 362	2 791 228

Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1986
Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1986
Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1986

Maa - Land - Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi - Sverige	3 714 693	3 181 767	6 896 460
Tanska - Danmark	397 582	1 041 060	1 438 642
Norja - Norge	516 637	281 202	797 839
Islanti - Island	31 723	22 158	53 881
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	13 820 678	105 900	13 926 578
Puola - Polen	2 632 278	225 789	2 858 067
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	392 822	94 221	487 043
Saksan liittotasavalta - Förbundsrep. Tyskland	1 823 441	3 547 480	5 370 921
Iso-Britannia - Storbritannien	1 653 223	3 228 126	4 881 349
Irlanti - Irland	16 412	97 517	113 929
Alankomaat - Nederländerna	1 098 375	2 620 759	3 719 134
Belgia - Belgien	537 887	833 670	1 371 557
Ranska - Frankrike	141 532	855 165	996 697
Espanja - Spanien	348 554	270 081	618 635
Portugali - Portugal	52 151	37 937	90 088
Italia - Italien	34 823	487 961	522 784
Kreikka - Grekland	26 205	180 866	207 071
Jugoslavia - Jugoslaven	-	4 016	4 016
Bulgaria - Bulgarien	24 468	265 509	289 977
Romania - Rumänien	11 001	-	11 001
Turkki - Turkiet	16 106	152 406	168 512
Egypti - Egypten	3 480	255 569	259 049
Libya - Libyen	701	4 034	4 735
Tunisia - Tunisien	18 245	25 032	43 277
Algeria - Algeriet	39 988	131 393	171 381
Marokko - Marocko	77 509	54 690	132 199
Senegal	-	656	656
Liberia	1 111	-	1 111
Norsunluurannikko - Elfenbenskusten	-	6 746	6 746
Ghana	-	371	371
Togo	-	386	386
Benin	-	104	104
Nigeria	-	25 545	25 545
Kamerun	-	1 426	1 426
Namibia	-	3 808	3 808
Mauritius	13 300	-	13 300
Tansania - Tanzania	-	121	121
Kenia - Kenya	749	-	749
Somalia	-	363	363
Etiopia - Etiopien	-	9 123	9 123
Sudan	-	911	911
Kypros - Cypern	4 832	2 258	7 090
Syyria - Syrien	20 670	6 733	27 403
Libanon	1	21 852	21 853
Israel	33 705	149 091	182 796
Jordania - Jordanien	408	17 728	18 136
Saudi-Arabia - Saudiarabien	685 352	210 105	895 457
Oman	-	6 479	6 479
Arabiemiirikuntien liitto - Förenade Arabemiraten	-	14 417	14 417
Qatar	-	6	6
Bahrain	-	597	597
Kuwait	-	2 053	2 053
Iran	-	2 215	2 215
Pakistan	1	36 279	36 280
Intia - Indien	-	59 854	59 854
Bangladesh	-	2 083	2 083
Burma	-	5 344	5 344
Malesia - Malesien	-	1 000	1 000
Singapore	-	18 313	18 313
Indonesia - Indonesien	-	3 834	3 834
Thaimaa - Thailand	-	3 891	3 891
Honkong	-	5 133	5 133
Taiwan	-	37 582	37 582
Korean tasavalta - Republiken Korea	-	2 603	2 603
Korean dem. kansantasav. - Dem. folkrep. Korea	-	3 091	3 091
Kiina - Kina	16 981	193 193	210 174
Japani - Japan	55 039	112 045	167 084
Kanada - Canada	369 097	35 339	404 436
Amerikan Yhdysvallat - Amerikas Förenta Stater	296 525	839 715	1 136 240
Meksiko - Mexico	-	8 922	8 922

Maa - Land - Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Guatemala	213	546	759
Nicaragua	-	5 755	5 755
Honduras	12 072	-	12 072
Costa Rica	226	441	667
Panama	-	14	14
Kuuba - Cuba	60 186	73 835	134 021
St. Thomas	-	99	99
Dominikaaninen tasav. - Dominikanska rep.	-	55	55
Jamaika - Jamaica	9	12	21
Trinidad	-	163	163
Kolumbia - Colombia	508 701	11 328	520 029
Venezuela	4 322	80 364	84 686
Guyana	-	29 636	29 636
Brasilia - Brasilien	28 370	83 223	111 593
Paraguay	2 271	-	2 271
Uruguay	345	682	1 027
Argentiina - Argentina	2 599	17 568	20 167
Chile	4 398	224	4 622
Peru	4 796	2 315	7 111
Ecuador	101 314	-	101 314
Australia - Australien	286 596	75 353	361 949
Uusi Seelanti - Nya Zeeland	1 387	8 720	10 107
Yhteensä - Summa - Total	29 946 090	20 245 956	50 192 046

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1986 tavararyhmittäin

Tabell 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1986 enligt varugrupper

Table 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1986, according to commodities

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Sahaamaton puutavara - Osäгат virke	665 511	665 033	1 330 544
Sahattu puutavara - Säгат virke	17 896	2 240 052	2 257 948
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	49 348	1 352 053	1 401 401
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	27 151	5 290 438	5 317 589
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt - Faner och andra råvirkesplattor	3 376	395 535	398 911
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten	465 117	1 138 858	1 603 975
Kemikaalit - Kemikalier	1 003 035	2 047 115	3 050 150
Lannoitteet - Gödselmedel	547 806	409 875	957 681
Vilja - Spannmål	309 149	682 003	991 152
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	12 188 465	2 132 388	14 320 853
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	5 764 128	54 920	5 819 048
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	2 053 559	373 255	2 426 814
Raakamineraalit - Råmineraler	3 017 026	295 600	3 312 626
Kappaletavara - Stycke gods	3 210 274	2 970 789	6 181 063
Muu tavara - Annat gods	624 249	198 042	822 291
Yhteensä - Summa - Total	29 946 090	20 245 956	50 192 046

Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa olevat Suomen ja ulkomaiden välisen meriliikenteen atk-tulosteet

Alusliikenne

- A1 Suomen satamissa selvitetetyt alukset jaettuna suomalaisiin ja ulkomaalaisiin aluksiin, lastissa ja painolastissa, ja suoraan ulkomailta/-lle ja toisen Suomen sataman kautta saapuviin ja lähteviin aluksiin (alusten luku, nrt ja brt).
- A2 Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lastissa lähteneet ja painolastissa olevat alukset, aluksen kansallisuuden ja koon mukaan jaettuna. (Alusten luku, nrt ja brt).
- A3 Suoraan ulkomailta Suomeen saapuneet ja suoraan ulkomaille Suomesta lähteneet alukset, aluksen lähtö- ja määrärauman sekä aluksen kansallisuuden mukaan jaettuna (alusten luku, nrt).
- A5 Liikenne Suomen satamissa alustyypeittäin jaettuna suomalaisiin ja ulkomaalaisiin aluksiin (aluksen luku, nrt, brt, dwt ja lasti tonnia).

Tavaraliikenne

- T1 Tavaravirrat Suomen satamien ja ulkomaiden tärkeimpien satamien, rannikkoalueiden ja maiden välillä tavararyhmittäin.
- T2 Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.
- T3 Tavaravirrat Suomen satamien ja ulkomaiden välillä tavararyhmittäin.
- T4 Tavaraliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T5 Tavaraliikenne Suomen satamissa yhteensä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T6 Tavaraliikenne tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.
- T7 Tavaraliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden (suomalainen ja ulkomainen) ja tyyppin mukaan.

Kauttakululiikenne

- T1T Kauttakululiikenne Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä tavararyhmittäin.
- T4T Kauttakululiikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.

Matkustajaliikenne

- M1 Matkustajaliikenne Suomeen eri maista/Suomesta eri maihin aluksen kansallisuuden mukaan.
- M2 Matkustajaliikenne Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä.

Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset

- K1 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamissa (lukumäärä ja lasti).
- K2 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä (lukumäärä ja lasti).
- K3 Matkustaja-aluksilla ja matkustaja-autolautoilla kuljetetut matkustajat ja kuljetusvälineet Suomen ja ulkomaiden satamien välillä (lukumäärä ja lasti).

ADB-resultatlistor över sjötrafiken mellan Finland och utlandet tillgängliga på Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå.

Fartygstrafik

- A1 Fartyg utklarerade från hamnar i Finland uppdelade på finska och utländska, lastade och barlastade, direkt från och till utlandet samt via andra finska hamnar ankommande och avgående fartyg (antal fartyg, nrt och brt).
- A2 Direkt ankommande och avgående lastade och barlastade fartyg enligt nationalitet och dräktighet (antal fartyg, nrt och brt).
- A3 Direkt ankommande och avgående fartyg enligt avgångs- och destinationsland samt fartygens nationalitet (antal fartyg, nrt).
- A5 Trafiken i Finlands hamnar enligt fartygstyp och nationalitet (finska och utländska, antal fartyg, nrt, brt, dwt och last i ton).

Godstrafik

- T1 Varuströmmar mellan Finlands hamnar och de viktigaste utländska hamnarna, kustområdena och olika länder enligt varugrupper.
- T2 Varuströmmar mellan Finland och utlandet enligt varugrupper och fartygens nationalitet.
- T3 Varuströmmar mellan finska hamnar och utlandet enligt varugrupper.
- T4 Godstrafiken i Finlands hamnar enligt varugrupper, fartygens nationalitet och dräktighet.
- T5 Godstrafiken i Finlands hamnar sammanlagt enligt varugrupper, fartygens nationalitet och dräktighet.
- T6 Godstrafiken enligt varugrupper och fartygens nationalitet.
- T7 Godstrafiken i Finlands hamnar enligt varugrupper, fartygens nationalitet (finska och utländska) och typ.

Transitotrafik

- T1T Transitotrafik mellan finska och utländska hamnar enligt varugrupp.
- T4T Transitotrafik över Finlands hamnar enligt varugrupper samt fartygens nationalitet och dräktighet.

Passagerartrafik

- M1 Passagerartrafik mellan Finland och utlandet enligt fartygens nationalitet.
- M2 Passagerartrafik mellan finska och utländska hamnar.

Transport av transportmedel och containrar

- K1 Transport av transportmedel och containrar i finska hamnar (antal och last).
- K2 Transport av transportmedel och containrar mellan finska och utländska hamnar (antal och last).
- K3 Passagerare och transportmedel på passagerarfartyg och passagerarbilfärjor mellan finska och utländska hamnar (antal och last).

Tätä julkaisua myy



**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI
PL 516
00101 Helsinki
Puh. (90) 566 0266
Vaihde (90) 56601
Teleksi 123458 vapk sf

KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ

Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 173 4396
Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljs
av



**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFORSÄLJNINGEN
PB 516
00101 Helsingfors
Tel. (90) 566 0266
Växel (90) 56601
Telex 123458 vapk sf

BOKHANDLARNÄ I HELSINGFORS

Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 173 4396
Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from



**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS
P.O.B. 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone internat.
+ 358 0 56601
Telex 123458 vapk sf

BOOKSHOPS IN HELSINKI

Annankatu 44
Phone (90) 173 4396
Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801