

Merenkulku

Sjöfart

Navigation

1987

HELSINKI 1988

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

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket
134587

1987

HELSINKI 1988

Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1987.

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.

Vuoden 1969 kansainvälinen aluksenmittausyleis-sopimus tuli voimaan Suomessa 18 päivänä heinäkuuta 1982. Tämän sopimuksen peusteella alusten vetoisuudet ilmoitetaan mittakirjassa brutto- ja nettoluokina aikaisempien bruttorekisteritonin ja nettorekisteritonin sijaan.

Brutto- ja nettoluvut on otettu käyttöön myös tilastoissa vuodesta 1987 alkaen.

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 1988.

Förord

Denna publikation innehåller statistik över sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1987.

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.

Den internationella skeppsmätningkonventionen av år 1969 trädde i kraft i Finland den 18 juli 1982. Enligt denna konvention uppges fartygens dräktighet i mätbrevet som brutto- eller nettotal i stället för de tidigare bruttoregister-ton och nettoregister-ton.

Brutto- och nettotalen har från och med år 1987 även tagits i bruk i statistiken.

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 passagerar-bilfärjor. 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 1988.

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. Kauttakululiikenne	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>
<i>1. Direct shipping</i>	<i>5</i>
<i>2. Harbour traffic</i>	<i>7</i>
<i>III. Seaborne transports</i>	<i>9</i>
<i>1. Imports and exports</i>	<i>9</i>
<i>2. Transports</i>	<i>12</i>
<i>3. Transit traffic</i>	<i>13</i>
<i>4. 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 1987 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 174 245 milj. mk, josta tuontia 86 680 milj. mk ja vientiä 87 565 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1986 olivat 160 180, 77 601 ja 82 579 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 8,8 %, tuonnin lisäys 11,7 % ja viennin lisäys 6,0 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti lisääntynyt 14 % ja vienti 3 %.

Vuonna 1987 kulki Suomen ja ulkomaisten välisestä tavaravaihdosta 86 % meritse. Satamiemme ulkomaisten tavarakuljetusten kokonaismäärä oli 53 721 504 tonnia, josta tuonnin osuus oli 31 284 557 tonnia ja viennin osuus 22 436 947 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 3 529 458 tonnia eli 7,0 %. Tuonti kasvoi 1 338 467 tonnia (4,5 %) ja vienti 2 190 991 tonnia (10,8 %). Kokonaisliikenteestä oli 2 726 458 tonnia eli 5,1 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakululiikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaisten välisistä merikuljetuksista oli 44,3 % ja siten pienempi kuin edellisenä vuonna (44,9 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 50,4 %, ja viennissä 35,7 %. Vuonna 1986 vastaavat prosenttiosuudet olivat 49,7 (tuonti) ja 37,8 (vientii).

Suomen ja ulkomaisten välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 130 215 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 33 452 milj. tkm eli 25,7 %. Vastaavat luvut vuonna 1986 olivat 138 250 milj. tkm, 42 105 milj. tkm ja 30,5 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite pieneni 20,6 %.

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 määräraamaksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, se maa, missä ensimmäinen purkaussatama sijaitsee. Vastaavasti aluksen saapuessa ulkomailta Suomeen suora merenkulku tarkoittaa matkaa ensimmäiseen suomalaisen purkaussatamaan lähtömaan määräytyessä 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 1987 till 174 245 milj. mk, varav importen utgjorde 86 680 milj. mk och exporten 87 565 milj. mk. Motsvarande belopp för år 1986 var respektive 160 180 milj. mk, 77 601 milj. mk och 82 579 milj. mk. Utrikeshandelns totala värde ökade således med 8,8 %, importens med 11,7 % och exportens med 6,0 %. Volymindex för importen ökade med 14 % och för exporten med 3 %.

År 1987 gick 86 % av varuutbytet mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna på utlandet över de finska hamnarna uppgick till sammanlagt 53 721 504 ton, varav importen utgjorde 31 284 557 ton och exporten 22 436 947 ton. Jämfört med föregående år ökade transportmängden med 3 529 458 ton eller 7,0 %. Importen ökade med 1 338 467 ton (4,5 %) och exporten ökade med 2 190 991 ton (10,8 %). Av den totala godsmängden utgjorde 2 726 458 ton eller 5,1 % transitotrafik genom Finland.

Det finska tonnagets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 44,3 % och var således mindre än under 1986, då den var 44,9 %. Av importtransporterna var det finska tonnagets andel 50,4 % och av exporttransporterna 35,7 %. År 1986 var motsvarande procentandelar respektive 49,7 och 37,8.

Sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till sammanlagt 130 215 milj. tonkilometer (tkm), varav 33 452 milj. tkm eller 25,7 % skedde med finskt tonnage. Motsvarande för 1986 var 138 250 milj. tkm respektive 42 105 milj. tkm eller 30,5 %. Under år 1986 minskade alltså det finska tonnagets andel med 20,6 %.

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 tulokset selvitetään muista maista kuin viimeisestä lastausmaasta.

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

A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaiden välillä kulkeneet alukset vuosina 1977-1987
Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1977-1987

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	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.
1987	6 640	36 284 519	9 104	31 918 056	15 744	68 202 575	6 689	36 695 127	9 140	32 111 959	15 829	68 807 086
1986	6 630	37 804 501	8 720	27 293 605	15 350	65 098 106	6 688	38 376 917	8 692	27 131 679	15 380	65 508 596
1985	6 798	32 349 272	8 265	23 391 076	15 063	55 740 348	6 802	32 624 528	8 256	23 088 574	15 058	55 713 102
1984	7 313	31 771 112	8 510	18 950 849	15 823	50 721 961	7 284	31 664 914	8 531	19 052 492	15 815	50 717 406
1983	7 093	31 309 103	8 602	19 798 789	15 695	51 107 892	7 046	31 123 603	8 657	20 090 816	15 703	51 214 419
1982	7 365	30 663 581	8 121	19 086 775	15 486	49 750 356	7 367	30 663 212	8 082	18 815 325	15 449	49 478 537
1981	7 744	30 562 300	8 522	18 890 054	16 266	49 452 354	7 751	30 746 145	8 608	19 098 018	16 359	49 844 163
1980	7 693	24 443 911	9 355	19 624 191	17 048	44 068 102	7 712	25 215 929	9 407	19 674 553	17 119	44 890 482
1979	8 704	24 129 991	8 724	16 931 319	17 428	41 061 310	8 752	24 634 417	8 761	17 127 970	17 513	41 762 387
1978	8 532	21 712 230	8 633	15 641 100	17 165	37 353 330	8 468	22 046 610	8 664	15 810 617	17 132	37 857 227
1977	8 173	19 374 461	7 951	15 048 381	16 124	34 422 842	8 133	19 473 685	8 004	15 278 557	16 137	34 752 242

Vuonna 1987 suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä kasvoi 2,6 % edellisestä vuodesta. Samoin alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 4,8 %. Kun alusten keskimääräinen nettovetoisuus vuonna 1977 oli 2 135 nrt, oli se vuonna 1987 4 332.

Antalet direkt ankommande fartyg ökade år 1987 med 2,6 % jämfört med år 1986. Fartygens sammanlagda nettodräktighet ökade under samma tid med 4,8 %. Då fartygens genomsnittliga nettodräktighet år 1977 uppgick till 2 135 nrt var den år 1987 4 332.

B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus kansallisuuden mukaan vuosina 1985-1987
Antal fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet samt deras nettodräktighet åren 1985-1987

Kansallisuus Nationalitet	1987			1986			1985		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Suomi - Finland	6 640	36 285	53,2	6 630	37 804	58,1	6 798	32 349	58,0
Ruotsi - Sverige	2 015	17 336	25,4	1 811	13 743	21,1	1 593	8 681	15,6
Neuvostoliitto - Sovietunionen	2 091	4 711	6,9	2 310	4 709	7,2	2 146	4 542	8,2
Saksan liittotasavalta - Förbundsrep. Tyskland	2 031	2 829	4,1	2 162	2 687	4,1	1 980	2 586	4,6
Alankomaat - Nederländerna	532	774	1,1	422	576	0,9	347	523	0,9
Bahamaasaaret - Bahamaöarna	143	716	1,0	23	89	0,1	7	64	0,1
Panama	282	632	0,9	299	633	1,0	275	707	1,3
Puola - Polen	270	624	0,9	306	782	1,2	306	766	1,4
Norja - Norge	456	604	0,9	422	763	1,2	389	1 011	1,8
Kreikka - Grekland	47	544	0,8	43	428	0,7	55	567	1,0
Iso-Britannia - Storbritannien	177	464	0,7	215	603	0,9	218	742	1,3
Liberia	36	388	0,6	54	379	0,6	55	423	0,8
Tanska - Danmark	354	311	0,5	132	83	0,1	413	1 001	1,8
Kiina - Kina	29	269	0,4	11	99	0,2	17	134	0,3
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokratiska rep.	213	242	0,4	179	214	0,3	186	257	0,5
Kypros - Cypern	77	198	0,3	35	93	0,1	8	60	0,1
Filippiinit - Filippinerna	26	160	0,2	22	136	0,2	14	231	0,4
Singapore	20	151	0,2	15	126	0,2	14	109	0,2
Bermuda	5	92	0,1	-	-	-	-	-	-
Caymansaaret - Caymanöarna	12	83	0,1	-	-	-	-	-	-
Italia - Italien	11	73	0,1	11	93	0,1	10	75	0,1
Intia - Indien	13	73	0,1	14	86	0,1	11	82	0,1
Japani - Japan	11	67	0,1	14	187	0,3	13	117	0,2
Jugoslavia - Jugoslaviens	15	65	0,1	15	90	0,1	9	60	0,1
Itävalta - Österrike	31	53	0,1	30	57	0,1	-	-	-
Muut maat - Övriga länder	207	459	0,7	175	638	1,0	199	653	1,2
Yhteensä - Summa	15 744	68 203	100,0	15 350	65 098	100,0	15 063	55 740	100,0

Suomalaisia aluksia suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 42,2 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus laski 58,1 %:sta 53,2 %:iin. Lukumäärän mukaan ulkomaalaisista aluksista ensimmäisellä tilalla olivat neuvostoliittolaiset alukset (13,3 % saapuneista aluksista) ja seuraavina olivat länsisaksalaiset (12,9 %) ja ruotsalaiset (12,8 %) alukset. Näiden neljän kansallisuuden osuus Suomeen saapuneista aluksista oli 81,2 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna niiden osuus oli 89,6 %.

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 1987 31 573 alusta tulo- ja menoselvitetiin suomalaisissa satamissa 44 196 alusta.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 4,3 %. Selvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi 2,8 %.

Av de direkt ankommande fartygen var 42,2 % finska. Räknat enligt nettodräftigheten minskade de finska fartygens andel från 58,1 % till 53,2 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sovjetunionen (13,3 % av direkt ankommande fartyg), från Västtyskland (12,9 %) och från Sverige (12,8 %). Av de ankommande fartygen hörde 81,2 % till dessa nationaliteter. Räknat enligt nettodräftighet var deras andel 89,6 %.

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 1987 uppgick till 31 573 in- och utklarerade de finska hamnarna under samma tid 44 196 fartyg.

Nettodräftigheten av fartyg in- och utklarerade i finska hamnar ökade med 4,3 % jämfört med år 1986. Antal klarerade fartyg ökade med 2,8 %.

C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneiden ja lähteneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus) vv 1985–1987

För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (antalet ankommande och avgående fartyg samt deras nettodräftighet) åren 1985–1987

Satama Hamn	1987			1986			1985		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Hamina - Fredrikshamn ...	1 658	4 245	2,1	1 721	4 159	2,2	1 665	4 541	2,8
Kotka	2 955	5 972	3,0	2 915	6 050	3,2	2 787	6 068	3,7
Loviisa - Lovisa	329	419	0,2	397	692	0,4	302	516	0,3
Tolkkinen - Tolkkis	190	149	0,1	120	77	0,0	104	104	0,1
Sköldvik	1 406	9 621	4,8	1 153	7 936	4,1	1 309	9 973	6,2
Helsinki - Helsingfors	7 176	45 676	22,8	6 929	42 168	22,0	6 527	33 736	20,8
Kantvik	250	526	0,3	264	434	0,2	230	421	0,3
Inkoo - Ingå	263	1 012	0,5	252	1 327	0,7	239	1 109	0,7
Hanko - Hangö	908	3 770	1,9	897	3 707	1,9	860	3 442	2,1
Koverhar	383	1 174	0,6	351	1 018	0,5	361	1 018	0,6
Turku - Åbo	3 992	35 315	17,7	4 065	35 306	18,4	4 293	25 107	15,5
Parainen - Pargas	150	150	0,1	134	116	0,1	172	143	0,1
Naantali - Nådendal	2 294	10 673	5,3	2 357	10 618	5,5	2 291	10 467	6,5
Maarianhamina - Mariehamn	7 734	57 755	28,9	7 155	54 912	28,6	7 411	42 833	26,4
Eckerö	1 422	1 900	0,9	1 386	1 827	1,0	1 230	1 596	1,0
Uusikaupunki - Nystad	352	1 086	0,5	326	1 003	0,5	354	1 185	0,7
Rauma - Raumo	1 745	3 213	1,6	1 845	3 338	1,7	1 796	3 350	2,1
Pori - Björneborg	1 380	2 118	1,1	1 344	2 048	1,1	1 207	1 838	1,1
Kaskinen - Kaskö	436	845	0,4	401	802	0,4	147	305	0,2
Vaasa - Vasa	2 109	4 098	2,0	2 026	3 900	2,0	2 076	4 166	2,6
Pietarsaari - Jakobstad	511	961	0,5	566	1 020	0,5	661	1 478	0,9
Kokkola - Karleby	701	1 763	0,9	662	1 778	0,9	721	1 953	1,2
Raahe - Brahestad (Rautaruukki)	689	2 422	1,2	637	2 235	1,2	670	1 847	1,1
Oulu - Uleåborg	545	1 163	0,6	550	1 351	0,7	550	1 281	0,8
Kemi	749	1 753	0,9	821	1 703	0,9	602	1 483	0,9
Tornio - Torneå	187	218	0,1	123	139	0,1	192	182	0,1
Lappeenranta - Villmanstrand	939	412	0,2	901	380	0,2	995	409	0,3
Kaukopää	601	267	0,1	783	361	0,2	712	334	0,2
Varkaus	434	245	0,1	344	179	0,1	362	180	0,1
Kuopio	146	72	0,0	190	79	0,1	191	74	0,0
Muut satamat - Övriga hamnar	1 562	1 050	0,5	1 369	1 052	0,6	1 195	1 006	0,6
Yhteensä - Summa	44 196	200 043	100,0	42 984	191 715	100,0	42 212	162 145	100,0

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa vetoisuuden suhteen olivat: 1. Maarianhamina (28,9 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (22,8 %), 3. Turku (17,7 %), 4. Naantali (5,3 %), 5. Sköldvik (4,8 %), 6. Kotka (3,0 %), 7. Hamina (2,1 %), 8. Vaasa (2,0 %), 9. Hanko (1,9 %), 10. Rauma (1,6 %).

Enligt dräktigheten var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Mariehamn (28,9 % av hamnarnas totala fartygstrafik), 2. Helsingfors (22,8 %), 3. Åbo (17,7 %), 4. Nådendal (5,3 %), 5. Sköldvik (4,8 %), 6. Kotka (3,0 %), 7. Fredrikshamn (2,1 %), 8. Vasa (2,0 %), 9. Hangö (1,9 %), 10. Raumo (1,6 %).

D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1987 Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1987

Saapuneita aluksia - Anlända fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	195	68	—	—	765	2 674	—	—	960	2 743	—	—
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	5 760	42 798	805	5,1	2 565	25 341	530	3,4	8 325	68 139	1 336	4,3
Lastilautat - Lastfärjor	1 203	3 072	797	5,1	1 593	4 368	1 306	8,4	2 796	7 440	2 103	6,7
Irtolastialukset - Bulkfartyg	399	1 895	3 285	20,8	2 132	4 007	3 845	24,8	2 531	5 902	7 130	22,8
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	949	1 112	732	4,6	3 867	4 947	3 090	19,9	4 816	6 059	3 822	12,2
Säiliöalukset - Tankfartyg	849	4 564	7 781	49,3	1 185	4 206	6 595	42,5	2 034	8 771	14 376	46,0
Muut alukset - Andra fartyg	302	721	2 370	15,0	350	143	149	1,0	652	862	2 518	8,0
Yhteensä - Summa	9 657	54 230	15 770	100,0	12 457	45 686	15 515	100,0	22 114	99 916	31 285	100,0

Lähteneitä aluksia - Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset Passagerarfartyg	196	68	—	—	771	2 685	—	—	967	2 753	—	—
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	5 773	43 169	867	10,8	2 565	25 342	489	3,4	8 338	68 511	1 356	6,0
Lastilautat - Lastfärjor	1 191	3 034	2 445	30,5	1 615	4 409	3 457	24,0	2 806	7 443	5 903	26,3
Irtolastialukset - Bulkfartyg	401	1 905	495	6,2	2 108	3 905	2 737	19,0	2 509	5 810	3 232	14,4
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	946	1 108	1 096	13,7	3 903	5 204	5 165	35,8	4 849	6 312	6 261	27,9
Säiliöalukset - Tankfartyg	765	4 255	2 868	35,8	1 185	4 169	2 499	17,3	1 950	8 424	5 366	23,9
Muut alukset - Andra fartyg	302	723	240	3,0	361	150	79	0,5	663	874	319	1,4
Yhteensä - Summa	9 574	54 262	8 011	100,0	12 508	45 864	14 426	100,0	22 082	100 127	22 437	100,0

E Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vv 1985-1986 Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp åren 1985-1986

Alustyyppi Fartygstyp	1986						1985					
	Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg			Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg		
	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti - Last 1 000 t
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	940	2 733	—	939	2 737	—	992	3 403	13	985	3 199	31
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	7 935	64 911	1 172	7 934	65 148	1 239	7 731	49 037	1 055	7 742	49 276	1 051
Lastilautat - Lastfärjor	2 779	7 389	2 008	2 783	7 368	5 732	2 811	7 146	2 065	2 799	7 116	5 636
Irtolastialukset - Bulkfartyg	2 438	6 458	8 979	2 394	6 411	2 874	2 071	6 411	8 739	2 093	6 343	3 154
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	4 890	6 499	4 024	4 893	6 473	5 920	4 957	6 403	4 904	4 941	6 472	5 778
Säiliöalukset - Tankfartyg	1 924	7 536	13 217	1 899	7 405	4 141	1 949	8 335	13 936	1 888	8 261	4 550
Muut alukset - Andra fartyg	603	315	546	631	332	340	632	362	936	621	380	107
Yhteensä - Summa	21 509	95 841	29 946	21 473	95 874	20 246	21 143	81 097	31 648	21 069	81 047	20 307

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 1987 koko tuonti meritse oli 31 284 557 tonnia, mikä on 1 338 467 tonnia (4,5 %) enemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 50,4 % tuonnistamme, kun vastaava osuus vuonna 1986 oli 49,7 % ja vuonna 1985 46,0 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto (20,3 %) kuten joka vuosi 1960-luvun lopulta lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli länsisaksalaisella (7,3 %) ja ruotsalaisella (4,3 %) 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 1987 uppgick den totala importen sjöledes till 31 284 557 ton, vilket var 1 338 467 ton (4,5 %) mera än under fjolåret. 50,4 % av importen transporterades med finska fartyg, då motsvarande andel år 1986 var 49,7 % och år 1985 46,0 %.

Av det utländska tonnaget var de sovjetiska fartygen bäst representerade (20,3 %) såsom varje år sedan slutet av 1960-talet. Därnäst kom västtyska (7,3 %) och svenska fartyg (4,3 %).

F Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1983-1987 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1983-1987

Kansallisuus Nationalitet	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%
Suomi - Finland	15 770 055	50,4	14 887 336	49,7	14 561 257	46,0	14 885 728	50,6	14 971 348	48,4
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	6 338 410	20,3	6 642 295	22,2	6 442 522	20,4	6 176 588	21,0	6 805 380	22,0
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	2 272 611	7,3	2 189 509	7,3	2 443 707	7,7	1 996 936	6,8	2 032 683	6,6
Ruotsi - Sverige	1 355 181	4,3	1 515 492	5,1	1 928 759	6,1	2 208 110	7,5	2 170 975	7,0
Alankomaat - Nederländerna	922 901	3,0	740 221	2,5	778 495	2,5	773 407	2,6	909 263	2,9
Kreikka - Grekland	608 157	1,9	257 600	0,9	330 965	1,0	585 498	2,0	365 107	1,2
Bahamasaaret - Bahamaöarna	462 319	1,5	7 390	0,0	802	0,0	—	—	—	—
Liberia	386 326	1,2	270 456	0,9	478 590	1,5	195 870	0,7	634 359	2,0
Singapore	369 873	1,2	301 469	1,0	233 241	0,7	154 854	0,5	183 597	0,6
Panama	365 969	1,2	172 107	0,6	374 776	11,2	59 056	0,2	190 101	0,6
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland .	339 991	1,1	454 687	1,5	768 209	2,4	235 731	0,8	459 968	1,5
Puola - Polen	320 786	1,0	632 827	2,1	711 361	2,2	621 471	2,1	423 583	1,4
Norja - Norge	314 966	1,0	379 966	1,3	523 151	1,7	302 953	1,0	682 713	2,2
Kiina - Kina	260 297	0,8	56 113	0,2	6 161	0,0	—	—	9 169	0,0
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	191 749	0,6	189 265	0,6	376 221	1,2	632 846	2,2	160 536	0,5
Filippiinit - Filippiinerna	177 972	0,6	209 827	0,7	479 787	1,5	34 511	0,1	56 460	0,2
Kypros - Cypem	129 402	0,4	38 118	0,1	22 985	0,1	4 079	0,0	8 112	0,0
Tanska - Danmark	112 840	0,4	117 183	0,4	233 036	0,7	163 394	0,6	192 515	0,6
Itävalta - Österrike	103 272	0,3	90 763	0,3	31 532	0,1	11 457	0,0	8 360	0,0
Bermuda	86 259	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Jugoslavia - Jugoslaviens	52 849	0,2	13 300	0,0	25 395	0,1	—	—	10 716	0,0
Japani - Japan	36 488	0,1	222 708	0,7	112 956	0,4	2 373	0,0	191 491	0,6
Muut maat - Övriga länder	305 884	0,9	557 458	1,9	783 623	2,5	372 736	1,3	448 257	1,4
Yhteensä - Summa	31 284 557	100,0	29 946 090	100,0	31 647 531	100,0	29 417 598	100,0	30 914 693	100,0

Tuontikuljetuksista 42,1 % oli kivenäisöljyjä ja 17,9 % kivihiiltä ja koksia. Kivenäisöljyn tuonti kasvoi edellisvuodesta 974 531 tonnia (8,0 %) ja kivihiilen ja koksen tuonti väheni 178 087 tonnia (3,1 %).

Vuonna 1987 koko vienti meritse oli 22 436 947 tonnia, mikä on 2 190 991 tonnia (10,8 %) enemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 35,7 % viennistä, kun vastaava osuus vuonna 1986 oli 37,8 % ja vuonna 1985 41,8 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto (17,2 %) kuten jatkuvasti 1950-luvun alkuvuosista lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (14,1 %) ja hollantilaisella (5,9 %) tonnistolla.

Viennistä oli metsäteollisuuden tuotteita 44,7 % eli 10 034 927 tonnia, kun niitä oli vuonna 1986 45,8 % eli 9 278 078 tonnia. Lisäksi jonkin verran metsäteollisuuden tuotteita (lähinnä paperia) sisältyy kappaletavaran vientimääriin, sillä kaikki tavarat, mitkä kuljetetaan kuorma-autoissa ja konteissa pidetään merenkulkutalastossa kappaletavarana.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) kasvoi vuonna 1987 edellisvuodesta 7,0 %. Suomalainen tonnisto säilytti osuutensa Suomen ja ulkomaiden välisissä merikuljetuksissa. Vuonna 1987 suomalaiset alukset kuljettivat merikuljetuksistamme 23 781 212 tonnia eli 44,3 %.

Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui 55,1 % Itämeren alueella ja yhteensä 35,7 % Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Vastaavat luvut vuonna 1986 olivat 55,8 % ja 33,5 %. Tuonnista 71,2 % tuli Itämeren alueelta. Suurin tuontimaa oli Neuvostoliitto, josta tuli 44,6 % tuonnistamme koostuen lähinnä nestemäisistä polttoaineista. Seuraavaksi tärkeimmät

Av importttransporterna bestod 42,1 % av mineraloljor och 17,9 % av stenkol och koks. Importen av mineraloljor ökade med 974 531 ton (8,0 %) jämfört med år 1986 och importen av stenkol och koks minskade med 178 087 ton (3,1 %).

År 1987 uppgick den totala exporten sjöledes till 22 436 947 ton, vilket var 2 190 991 ton (10,8 %) mera än under år 1986. Finska fartyg stod för 35,7 % av exporttransporterna, då motsvarande andel år 1986 var 37,8 och under år 1985 41,8 %. Av det utländska tonnaget intog det västtyska första plats (17,2 %), vilket årligen varit fallet sedan 1950-talets första år. Därpå följde svenska (14,1 %) och holländska (5,9 %) fartyg.

Av exporten bestod 44,7 %, dvs 10 034 927 ton av träindustriprodukter, vilka år 1986 svarade för 45,8 %, dvs 9 278 078 ton. Därtill ingår i exportmängderna för styckegods i någon mån också skogsindustriprodukter (närmast papper), ty alla varor som transporterats med lastbilar och i containrar räknas i sjöfartsstatistiken som styckegods.

De totala sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import och export sammanlagt) ökade år 1987 med 7,0 % jämfört med år 1986. I sjötransporterna mellan Finland och utlandet bibehöll det finska tonnaget sin andel av transporterna oförändrad. År 1987 transporterade finska fartyg sjövägen 23 781 212 ton gods, dvs 44,3 %.

Av sjötransporterna mellan Finland och utlandet skedde 55,1 % inom Östersjöområdet och sammanlagt 35,7 % mellan Finland och andra europeiska länder. Motsvarande tal för år 1986 är 55,8 % och 33,5 %. Av importen kom 71,2 % från Östersjöområdet. Det förnämsta importlandet var Sovjetunionen, som stod för 44,6 % av vår import, huvudsakligen flytande bränslen. De därefter

G Viennin¹⁾ jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1983-1987 Exportens¹⁾ fördelning på finska och utländska fartyg åren 1983-1987

Kansallisuus Nationalitet	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%
Suomi - Finland	8 011 157	35,7	7 662 184	37,8	8 498 273	41,8	9 684 108	46,7	8 302 024	46,5
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken	3 869 057	17,2	3 733 801	18,4	3 542 119	17,4	3 296 556	15,9	3 394 401	19,0
Ruotsi - Sverige	3 156 042	14,1	2 867 562	14,2	2 733 636	13,5	2 308 401	11,1	1 942 147	10,9
Alankomaat - Nederländerna	1 337 997	5,9	971 701	4,8	816 296	4,0	658 339	3,2	700 036	3,9
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	1 011 443	4,5	784 328	3,9	580 698	2,9	801 581	3,9	350 030	2,0
Norja - Norge	777 862	3,5	610 230	3,0	549 780	2,7	657 515	3,2	614 694	3,4
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland	742 339	3,3	693 836	3,4	740 382	3,6	495 644	2,4	380 447	2,1
Bahamasaaret - Bahamaöarna	644 085	2,9	75 153	0,4	53 336	0,3	31 401	0,2	—	—
Puola - Polen	310 659	1,4	439 232	2,2	319 149	1,6	308 071	1,5	407 076	2,3
Kypros - Cypern	289 390	1,3	133 299	0,7	77 332	0,4	50 904	0,2	38 410	0,2
Kreikka - Grekland	280 802	1,3	281 449	1,4	523 323	2,6	628 939	3,0	297 438	1,7
Kiina - Kina	238 507	1,1	114 458	0,6	150 842	0,7	148 412	0,7	125 225	0,7
Panama	220 275	1,0	250 564	1,2	199 936	1,0	153 052	0,7	107 648	0,6
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	217 678	1,0	169 477	0,8	198 518	1,0	226 391	1,1	200 222	1,1
Italia - Italien	203 705	0,9	150 586	0,7	77 237	0,4	1 393	0,0	10 271	0,1
Filippiinit - Filippiinerna	178 626	0,8	92 060	0,5	99 095	0,5	63 696	0,3	4 038	0,0
Liberia	134 532	0,6	295 581	1,5	390 917	1,9	338 615	1,6	207 758	1,2
Caymansaaret - Caymanöarna	87 075	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta - Österrike	74 482	0,3	85 577	0,4	23 860	0,1	12 078	0,1	27 375	0,2
Tanska - Danmark	68 881	0,3	103 899	0,5	93 558	0,5	169 741	0,8	125 186	0,7
Malta	57 834	0,3	—	—	7 386	0,0	—	—	1 522	0,0
Jugoslavia - Jugoslavian	56 773	0,3	93 407	0,5	50 792	0,3	80 907	0,4	56 380	0,3
Intia - Indien	54 905	0,2	54 042	0,3	45 060	0,2	39 415	0,2	44 970	0,3
Singapore	47 407	0,2	26 332	0,1	38 323	0,2	109 401	0,5	25 976	0,1
Muut maat - Övriga länder	365 434	1,6	557 198	2,8	497 278	2,4	464 754	2,5	481 584	2,7
Yhteensä - Summa	22 436 947	100,0	20 245 956	100,0	20 307 126	100,0	20 729 314	100,0	17 844 858	100,0

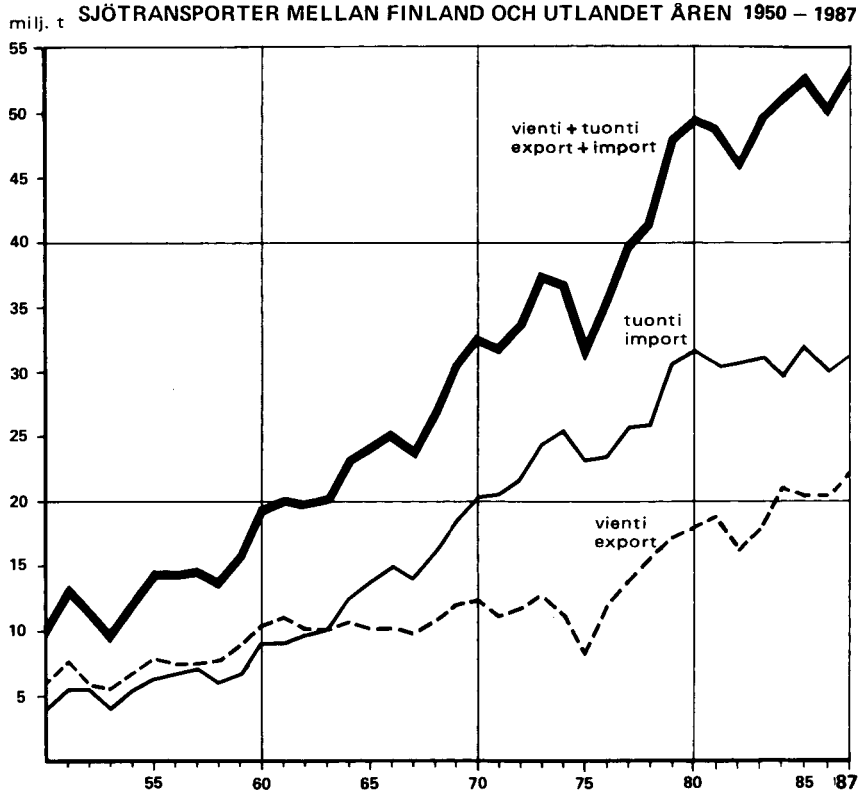
¹⁾ Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m³ sahaamatonta puutavaraa painaa 700 kg, 1 m³ sahattua puutavaraa 600 kg ja 1 m³ haketta 300 kg.

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. 1983-1987
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1983-1987

Kansallisuus Nationalitet	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%	1984 1 000 kg	%	1983 1 000 kg	%
Suomi - Finland	23 781 212	44,3	22 549 520	44,9	23 059 530	44,4	24 569 836	49,0	23 273 372	47,7
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	7 349 853	13,7	7 426 623	14,8	7 023 220	13,5	6 978 169	13,9	7 155 410	14,7
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepub. Tyskland	6 141 668	11,4	5 923 310	11,8	5 985 826	11,5	5 293 492	10,6	5 427 084	11,1
Ruotsi - Sverige	4 511 223	8,4	4 383 054	8,7	4 662 395	9,0	4 516 511	9,0	4 113 122	8,4
Alankomaat - Nederländerna	2 260 898	4,2	1 711 922	3,4	1 594 791	3,1	1 431 746	2,8	1 609 299	3,3
Bahamasaaret - Bahamaöarna	1 106 404	2,1	82 543	0,2	54 138	0,1	31 401	0,1	—	—
Norja - Norge	1 092 828	2,0	990 196	2,0	1 072 931	2,1	960 468	1,9	1 297 407	2,7
Iso-Britannia - Storbrit.	1 082 330	2,0	1 148 523	2,3	1 508 591	2,9	731 375	1,5	840 415	1,7
Kreikka - Grekland	888 959	1,6	539 049	1,1	854 288	1,6	1 214 437	2,4	662 545	1,4
Puola - Polen	631 445	1,2	1 072 059	2,1	1 030 510	2,0	929 542	1,8	830 659	1,7
Panama	586 244	1,1	422 671	0,9	574 712	1,1	212 108	0,4	297 749	0,6
Liberia	520 858	1,0	566 037	1,1	869 507	1,7	534 485	1,0	842 117	1,7
Kiina - Kina	498 804	0,9	170 571	0,3	157 003	0,3	148 412	0,3	134 394	0,3
Kypros - Cypren	418 792	0,8	171 417	0,3	100 317	0,2	54 983	0,1	46 522	0,1
Singapore	417 280	0,8	327 801	0,7	271 564	0,5	264 255	0,5	209 573	0,4
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	409 427	0,8	358 742	0,7	574 739	1,1	859 237	1,7	360 758	0,7
Filippiinit - Filippinerna ..	356 598	0,7	301 887	0,6	578 882	1,1	98 207	0,2	60 498	0,1
Italia - Italien	203 705	0,4	214 705	0,4	179 709	0,3	14 050	0,0	42 370	0,1
Tanska - Danmark	181 721	0,3	221 082	0,4	326 594	0,6	333 135	0,7	317 701	0,7
Itävalta - Österrike	177 754	0,3	176 340	0,4	55 392	0,1	23 535	0,1	35 735	0,1
Bermuda	115 948	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Caymansaaret - Caymanöarna	114 617	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Jugoslavia - Jugoslaviens ..	109 622	0,2	106 707	0,2	76 187	0,1	80 907	0,2	67 096	0,1
Malta	81 297	0,1	—	—	9 151	0,0	—	—	1 522	0,0
Kanada - Canada	60 558	0,1	12 291	0,0	—	—	7 460	0,0	—	—
Intia - Indien	54 905	0,1	77 667	0,2	108 125	0,2	39 415	0,1	44 970	0,1
Islanti - Island	49 465	0,1	56 171	0,1	84 532	0,2	46 252	0,1	38 615	0,1
Antigua	48 837	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani - Japan	38 633	0,1	303 566	0,6	128 324	0,2	24 749	0,0	214 991	0,4
Kuuba - Cuba	35 800	0,1	24 828	0,0	40 436	0,1	23 132	0,0	60 835	0,1
Muut maat - Övriga länder	393 819	0,7	852 764	1,7	973 263	1,9	725 613	1,4	774 792	1,6
Yhteensä - Summa	53 721 504	100,0	50 192 046	100,0	51 954 657	100,0	50 146 912	100,0	48 759 551	100,0

SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLISET MERIKULJETUKSET VUOSINA 1950 - 1987



I Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1986–1987
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1986 och 1987

Maa Land	1986						1987					
	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	6,897	13,7	3,715	12,4	3,182	15,7	7 737	14,4	3,988	12,7	3,749	16,7
Tanska - Danmark	1,439	2,9	0,398	1,3	1,041	5,1	1,643	3,1	0,421	1,3	1,222	5,4
Neuvostoliitto, Itämeren satamat - Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön	13,471	26,8	13,384	44,7	0,087	0,4	13,451	25,0	13,392	42,8	0,059	0,3
Puola - Polen	2,858	5,7	2,632	8,8	0,226	1,1	3,216	6,0	3,018	9,6	0,198	0,9
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	0,487	1,0	0,393	1,3	0,094	0,5	0,463	0,9	0,334	1,1	0,129	0,6
Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön	2,832	5,6	1,014	3,4	1,818	9,0	3,078	5,7	1,133	3,6	1,945	8,7
Itämeri yhteensä - Östersjön sammanlagt	27,984	55,8	21,536	71,9	6,448	31,8	29,588	55,1	22,286	71,2	7,302	32,5
Norja - Norge	0,798	1,6	0,517	1,7	0,281	1,4	0,776	1,4	0,559	1,8	0,217	1,0
Neuvostoliitto, muut satamat - Sovjetunionen, andra hamnar	0,456	0,9	0,437	1,5	0,019	0,1	0,643	1,2	0,567	1,8	0,076	0,3
Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön	2,539	5,1	0,810	2,7	1,729	8,6	3,059	5,7	0,777	2,5	2,282	10,2
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti - Storbritannien och Nordirland	4,881	9,7	1,653	5,5	3,228	16,0	5,715	10,6	2,273	7,3	3,442	15,3
Alankomaat - Nederländerna	3,719	7,4	1,098	3,7	2,621	12,9	4,435	8,3	1,568	5,0	2,867	12,8
Belgia - Belgien	1,372	2,7	0,538	1,8	0,834	4,1	1,396	2,6	0,421	1,3	0,975	4,3
Ranska - Frankrike	0,997	2,0	0,142	0,5	0,855	4,2	1,092	2,0	0,159	0,5	0,933	4,2
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	2,080	4,1	0,561	1,9	1,519	7,5	2,081	3,9	633	2,0	1,448	6,4
Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt	44,826	89,3	27,292	91,1	17,534	86,6	48,785	90,8	29,243	93,5	19,542	87,1
Afrikka - Afrika	0,675	1,3	0,155	0,5	0,520	2,6	0,749	1,4	0,140	0,4	0,609	2,7
Saudi-Arabia - Saudiarabien	0,895	1,8	0,685	2,3	0,210	1,0	0,685	1,3	0,519	1,7	0,166	0,7
Iran	0,002	0,0	-	-	0,002	0,0	0,048	0,1	-	-	0,048	0,2
Muut Aasian maat - Övriga asiatiska länder	0,837	1,7	0,131	0,4	0,706	3,5	1,117	2,1	0,308	1,0	0,809	3,6
Aasia yhteensä - Asien sammanlagt	1,734	3,5	0,816	2,7	0,918	4,5	1,850	3,5	0,827	2,7	1,023	4,6
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta staterna och Kanada	1,541	3,1	0,666	2,2	0,875	4,3	1,316	2,4	0,448	1,4	0,868	3,9
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia - Centralamerika och Västindien	0,163	0,3	0,073	0,3	0,090	0,5	0,281	0,5	0,157	0,5	0,124	0,5
Etelä-Amerikka - Sydamerika	0,881	1,8	0,656	2,2	0,225	1,1	0,569	1,1	0,358	1,1	0,211	0,9
Australia ja Uusi Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,372	0,7	0,288	1,0	0,084	0,4	0,172	0,3	0,112	0,4	0,060	0,3
Yhteensä - Summa	50,192	100,0	29,946	100,0	20,246	100,0	53,722	100,0	31,285	100,0	22,437	100,0

tuontimaat olivat Ruotsi (12,7 %), Puola (9,6 %) ja Iso-Britannia (7,3 %). Viennistämme 32,5 % suuntautui Itämeren maihin ja 54,6 % muihin Euroopan maihin. Tärkeimmät vientimaat olivat Länsi-Saksa (18,9 %), Ruotsi (16,7 %) ja Iso-Britannia (15,3 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määrääalueista 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 Helsingistä. Se on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteeksi, kun on pai-

foljande importländerna var Sverige (12,7 %), Polen (9,6 %) och Storbritannien (7,3 %). Av exporten gick 32,5 % till Östersjöländerna och 54,6 % till andra europeiska länder. De viktigaste exportländerna var Västtyskland (18,9 %), Sverige (16,7 %) och Storbritannien (15,3 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationsområden samt hamnar och länder presenteras i bilagetablell 4.

2. Transportprestationer

Transportprestationerna för sjötransporterna har räknats så att utrikeshandels varumängder i ton på olika import- och exportländer har multipliserats med de genomsnittliga avstånden i kilometer. I Finland räknas avstånden till Helsingfors, 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 tonnikilometreinä (tkm) ilmenevät oheisesta asetelmasta.

	1984	1985	1986	1987
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm -				
Total transportprestation, milj. tkm	136 173,7	167 614,0	138 249,6	130 215,3
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagens andel, milj. tkm	58 886,7	59 715,1	42 105,2	33 452,0
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagens procentuella andel	43,2	35,6	30,5	25,7
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm -				
Transportprestation inom mineraloljeimporten, milj. tkm	29 932,6	39 408,9	22 078,8	19 754,4
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagens andel, milj. tkm	24 422,5	28 675,3	16 511,1	11 220,1
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagens procentuella andel	81,6	72,8	74,8	56,8

Kuljetussuoritteen lasku vuonna 1987 aiheutuu kivihiilen ja raakaöljyn vähentyneestä kaukotuonnista.

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.

Minskningen år 1987 beror på minskad fjärrimport av stenkol och råolja.

3. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1987 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 2 726 458 tonnia, mikä oli 5,1 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä ja tuontia, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt muutamaani maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Suomalaisen alusten osuus kauttakululiikenteen kuljetuksista on ollut vuodesta toiseen erittäin pieni. Vuonna 1987 suomalaisten alusten osuus kauttakuljetuksista oli 18,9 %. Eniten kuljettiin ruotsalaisilla (24,3 %) ja neuvostoliittolaisilla (23,5 %) aluksilla.

Kauttakululiikenne on keskittynyt Haminan ja Kotkan satamiin. Vuonna 1987 Kotkan ja Haminan yhteinen osuus koko liikenteestä oli 97,0 %. Muita vakiintuneita kauttakulkusatamia ovat Rauma (2,5 %) ja Uusikaupunki (0,4 %).

3. Transitotrafik

Nuförtiden går en anseilig mängd godstrafik mellan tredje länder, s.k. transitotrafik, över hamnarna i Finland. År 1987 omfattade den internationella transitotrafiken 2 726 458 ton, vilket var 5,1 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export och import över finska hamnar, men också tredjelands trafik 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 1987 var det finska tonnagens andel 18,9 %. Största delen av transitotransporterna skedde på svenska (24,3 %) och sovjetiska (23,5 %) fartyg.

Transitotrafiken koncentreras på hamnarna i Fredrikshamn och Kotka. År 1987 var dessa städers sammanlagda andel av transitotrafiken 97,0 %. Andra etablerade transitohamnar är Rauma (2,5 %) och Nystad (0,4 %).

J Kauttakululiikenne vuosina 1978-1987 - Transitotrafiken år 1978-1987

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
1987	137 833	2 588 625	2 726 458	- 0,5

K Kauttakululiikenne alusten kotimaan mukaan v. 1987 - Transittrafiken enligt fartygens hemland år 1987

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	2 000	111	513 921	515 921	18,9
Ruotsi - Sverige	—	—	126	676 198	676 198	24,9
Neuvostoliitto - Sovietunionen	16	110 789	99	529 052	639 841	23,5
Saksan liittotas. - Förbundsrepub. Tyskland	9	18 300	119	496 782	515 082	18,9
Italia - Italien	—	—	11	200 782	200 782	7,4
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	11	24 537	24 537	0,9
Panama	—	—	4	22 018	22 018	0,7
Portugali - Portugal	3	3 279	10	14 429	17 708	0,6
Filippiinit - Filippinerna	—	—	3	17 337	17 337	0,6
Alankomaat - Nederländerna	—	—	7	16 209	16 209	0,6
Tanska - Danmark	—	—	12	13 254	13 254	0,5
Kreikka - Grekland	—	—	1	11 561	11 561	0,4
Kypros - Cypern	1	1 483	7	9 158	10 641	0,4
Turkki - Turkiet	—	—	5	8 259	8 259	0,3
Itävalta - Österrike	—	—	2	6 610	6 610	0,2
Kuwait	1	1 982	1	4 122	6 104	0,2
Marokko - Marocko	—	—	1	5 943	5 943	0,2
Norja - Norge	—	—	3	5 684	5 684	0,2
Ranska - Frankrike	—	—	1	4 808	4 808	0,2
Bahamasaaret - Bahamaöarna	—	—	1	4 201	4 201	0,2
Espanja - Spanien	—	—	1	2 625	2 625	0,1
Puola - Polen	—	—	1	762	762	0,0
Honduras	—	—	1	373	373	0,0
Yhteensä - Summa	31	137 833	538	2 588 625	2 726 458	100,0

L Kauttakululiikenne Suomen satamissa v 1987 - Transittrafiken på hamnarna i Finland år 1987

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina - Fredrikshamn	37 316	1 589 276	1 626 592	59,7
Kotka	100 517	916 475	1 016 992	37,3
Helsinki - Helsingfors	—	550	550	0,0
Turku - Åbo	—	1 318	1 318	0,0
Uusikaupunki - Nystad	—	11 561	11 561	0,4
Rauma - Raumo	—	67 759	67 759	2,5
Lappeenranta - Villmanstrand	—	1 686	1 686	0,1
Yhteensä - Summa	137 833	2 588 625	2 726 458	100,0

M Kauttakululiikenne tavaralajeittain v. 1987 - Transittrafiken enligt varuslag år 1987

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Selluloosa - Cellulosa	—	254	254	0,0
Vaneri - Faner	—	355	355	0,0
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten	—	14 523	14 523	0,5
Kemikaalit - Kemikalier	34 562	1 864 604	1 899 166	69,7
Vilja - Spannmål	—	6 148	6 148	0,2
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	11 329	642 603	653 932	24,0
Kivihiili - Stenkol	—	2 445	2 445	0,1
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	—	43 978	43 978	1,6
Raakamineraalit (ei malmit) - Råmineraler (utom malmer)	91 900	6 372	98 272	3,6
Kappaletavara - Styckegods	42	—	42	0,0
Muu tavara - Annat gods	—	7 343	7 343	0,3
Yhteensä - Summa	137 833	2 588 625	2 726 458	100,0

N Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuonnista ja viennistä v. 1935-1987 - De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935-1987

Vuosi År	Hamina Fredrikshamn		Kotka		SKöldvik		Helsinki Helsingfors		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori Björneborg		Raase Brahelad (Raunarukki)		Oulu Uleåborg		Kemi		Muut satamat Övriga 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	—	—	1,5	4,6	2,9	4,1	0,0	1,6	1,7	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	4,9	3,9	4,6	0,0	1,9	2,7	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	—	—	1,4	3,7	6,1	3,7	—	3,4	1,8	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	3,7	6,0	10,0	0,0	1,5	2,1	7,1	0,2	4,9	12,3	27,6
1955 ..	5,5	6,7	12,4	25,5	—	—	34,5	5,6	19,9	3,9	2,4	0,1	4,2	3,7	4,9	9,7	0,0	1,2	3,1	10,2	1,0	4,7	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	6,1	9,6	0,0	1,7	3,5	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	5,6	3,7	8,1	1,2	6,8	15,9	20,6
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	2,5	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	1,7	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	1,8	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	17,5	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	6,7	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	1,8	1,8	1,1	3,2	0,5	5,4	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	2,9	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	3,5	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
1987 ..	1,7	16,7	3,4	16,5	31,5	10,6	14,3	9,7	3,1	3,9	9,0	3,0	3,2	7,1	3,4	4,2	8,1	1,9	1,0	1,9	0,6	5,1	20,7	19,4

Selvästi suurin kauttakulkuliikenteessä kuljetettu tavaryhmä oli kemikaalit, jonka osuus oli 69,7 %. Muut huomattavat tavaryhmät olivat kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä raaka-mineraalit. Nämä kolme tavaryhmää muodostivat 97,3 % koko kauttakulkuliikenteestä.

4. Satamien tavaraliikenne

Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1987 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 9,86 milj. tonnia, mikä on 31,5 % satamiemme koko tuonnista. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Naantali, joiden osuudet tuonnista olivat 14,3 % (4,49 milj. tonnia) ja 9,0 % (2,80 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tuotiin 669 650 tonnia eli 2,1 % koko tuonnista.

Hamina oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Sen vienti oli 3,75 milj. tonnia eli 16,7 % satamiemme koko viennistä. Seuraavaksi suurimmat vientisatamat olivat Kotka ja Sköldvik, joiden osuudet olivat 16,5 % (3,70 milj. tonnia) ja 10,6 % (2,38 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 542 525 tonnia eli 2,4 % koko viennistä.

Den klart största varugruppen i transitotrafik var kemikalierna, vilkas andel av totalmängden var 69,7 %. Övriga viktiga varugrupper var mineraloljor och mineraloljeprodukter samt råmineraler. Dessa tre varugrupper täckte 97,3 % av transitotrafikmängden.

4. Godstrafiken i hamnarna

Godstrafiken mellan Finland och utlandet

Under hela 1970-talet var Sköldvik vår största importhamn. Under år 1987 importerades vid Sköldvik 9,86 milj. ton varor, vilket är 31,5 % av den totala importen genom hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors och Nädendal med respektive 14,3 % (4,49 milj. ton) och 9,0 % (2,80 milj. ton) av den totala importen. Över Saima kanal importerades 669 650 ton, dvs 2,1 % av den sammanlagda importmängden.

Under verksamhetsåret 1987 var Fredrikshamn den största exporthamnen. Exporten över Fredrikshamn uppgick till 3,75 milj. ton, vilket var 16,7 % av den totala exporten. De näst största exporthamnarna var Kotka och Sköldvik med 16,5 % (3,70 milj. ton) respektive 10,6 % (2,38 milj. ton) av exportmängden. Exporten över Saima kanal utgjorde 542 525 ton, dvs 2,4 % av exporten.

O Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1987¹⁾ Fartyg i inhemska kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1987¹⁾

Satama Hamn	Saapuneita aluksia - Anlända fartyg	
	Luku Antal	Nettovetoisuus Nettodräktighet
Hamina - Fredrikshamn	42	121 857
Summa	10	7 120
Kotka	43	54 938
Loviisa - Lovisa	5	4 010
Porvoo mlk - Borgå lk	998	136 726
Sköldvik	308	908 795
Helsinki - Helsingfors	1 144	500 327
Hanko - Hangö	3	976
Parainen - Pargas	300	141 605
Turku - Åbo	396	160 831
Turun saaristo - Åbo skärgård	488	98 383
Naantali - Nädendal	232	336 142
Maarianhamina - Mariehamn	118	29 665
Ahvenanmaa - Åland	71	11 988
Uusikaupunki - Nystad	26	68 428
Rauma - Raumo	7	4 436
Pori - Björneborg	51	206 275
Kaskinen - Kaskö	1	530
Vaasa - Vasa	80	294 895
Pietarsaari - Jakobstad	14	23 146
Kokkola - Karleby	72	276 991
Rahja	2	653
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	39	149 016
Oulu - Uleåborg	118	379 015
Kemi	42	203 891
Tornio - Torneå	1	612
Lappeenranta - Villmanstrand	10	5 928
Kaukopää	6	4 272
Haponlahti	2	1 424
Varkaus	1	582
Kuopio	114	27 308
Siilinjärvi	16	10 200
Maaninka	662	62 228
Lamperila	582	54 708
Joensuu	17	12 104
Yhteensä - Summa	6 021	4 300 005

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

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

P Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v 1987 - Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1987

	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 goods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- oljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat goods	Yhteensä Summa
Hamina - Fredrikshamn	273 328	—	13 600	286 928	6 578	—	—	6 578
Summa	—	—	10 952	10 952	—	—	—	—
Kotka	103 969	—	24 619	128 588	—	—	5 075	5 075
Loviisa - Lovisa	—	—	—	—	—	—	8 896	8 896
Porvoon mlk - Borgå lk	—	—	—	—	—	452 850	—	452 850
Sköldvik	86 354	—	311	86 665	3 517 092	—	13 600	3 530 692
Helsinki - Helsingfors	778 088	452 850	170 547	1 401 485	2 088	—	8 851	10 939
Hanko - Hangö	1 977	—	—	1 977	—	—	320	320
Parainen - Pargas	—	—	1 500	1 500	—	95 837	319 162	414 999
Turku - Åbo	220 398	179 934	8 644	408 976	2 030	—	15 643	17 673
Turun saaristo - Åbo skärgård	—	86 245	184	86 429	—	179 934	12 727	192 661
Naantali - Nådendal	211 548	—	36 886	248 434	444 767	—	68 113	512 880
Maarianhamina - Mariehamn	59 081	—	9 445	68 526	—	—	—	—
Ahvenanmaa - Åland	4 044	5 268	—	9 312	—	—	28 709	28 709
Uusikaupunki - Nystad	—	4 324	124 389	128 713	—	—	27 307	27 307
Rauma - Raumo	—	—	2 380	2 380	5 341	—	4 166	9 507
Pori - Björneborg	308 640	—	39 771	348 411	—	—	7 974	7 974
Kaskinen - Kaskö	—	—	4 203	4 203	—	—	—	—
Vaasa - Vasa	464 348	—	38 153	502 501	—	—	—	—
Pietarsaari - Jakobstad	12 485	—	40 669	53 154	—	—	—	—
Kokkola - Karleby	406 441	—	27 307	433 748	—	—	152 221	152 221
Rahja	—	—	—	—	—	—	591	591
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	158 108	—	47 599	205 707	—	—	4 203	4 203
Oulu - Uleåborg	518 305	—	115 502	633 807	78 595	—	2 380	80 975
Kemi	387 014	—	388	387 402	—	—	—	—
Tornio - Torneå	—	—	3 970	3 970	—	—	—	—
Lappeenranta - Villmanstrand	—	—	14 480	14 480	—	—	—	—
Kaukopää	—	—	7 676	7 676	—	—	—	—
Varkaus	1 611	—	—	1 611	—	—	—	—
Kuopio	60 752	25 043	—	85 795	—	—	—	—
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	35 260	35 260
Maaninka	—	—	—	—	—	205 043	—	205 043
Lamperila	—	180 000	—	180 000	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	23 126	23 126
Haponlahti	—	—	—	—	—	—	4 851	4 851
Yhteensä - Summa	4 056 491	933 664	743 175	5 733 330	4 056 491	933 664	743 175	5 733 330
Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla - Bilfärjor i trafik mellan Finland och Sverige								
Turku - Åbo	—	—	19 288	19 288	—	—	19 329	19 329
Naantali - Nådendal	—	—	11 482	11 482	—	—	48 616	48 616
Maarianhamina - Mariehamn	—	—	67 945	67 945	—	—	30 770	30 770
Yhteensä - Summa	4 056 491	933 664	841 890	5 832 045	4 056 491	933 664	841 890	5 832 045

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

Liitetaulukossa 7 on esitetty moottoriajoneuvojen, perävaunujen, 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 1987 kokonaisuudessaan 5,83 milj. tonnia (v. 1986 5,90 milj. tonnia). Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 4,06 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 0,93 milj. tonnia, sementin 0,31 milj. tonnia, kappaletavaran 0,10 milj. tonnia (lähes yksinomaan autolautoissa mantereen ja Ahvenanmaan välillä kulkevaa kappaletavaraa ks. luku IV) ja muun tavarana 0,44 milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen suurimmat lastaussatamat olivat Sköldvik (3,53 milj. t), Naantali (0,51 milj. t) ja Parainen (0,41 milj. t). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1,40 milj. t), Oulu (0,63 milj. t) ja Vaasa (0,50 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 1987 till 5,83 milj. ton (år 1986 5,90 milj. ton). Största delen av varorna, 4,06 milj. ton, var flytande bränslen vilka transporterades sjöleds. Sandtransporterna uppgick till 0,93 milj. ton, cement till 0,31 milj. ton, styckegods till 0,10 milj. ton och övriga varor till 0,44 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 (3,53 milj. t), Nådendal (0,51 milj. t) och Pargas (0,41 milj. t). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,40 milj. t), Uleåborg (0,63 milj. t) och Vaasa (0,50 milj. t).

IV. Matkustajaliikenne meritse

Meritse Suomen ja ulkomaisten välillä v. 1987 matkusti 8,33 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet matkustajat yhteensä). Kasvua vuoteen 1986 (matkustajia 8,05 milj. henkilöä) verrattuna oli 3,5 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 65,7 % (edellisenä vuonna 72,7 %). Suomen ja Ruotsin välisten reittien osuus matkustajaliikenteestä oli 89,8 %.

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

Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1987 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalın välillä 270 319 matkustajaa, 53 309 henkilöautoa, 2 163 linja-autoa sekä 9 241 kuorma-autoa ja perävaunua ja 3 824 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 98 715 tonnia.

IV. Passagerartrafik till sjöss

Under år 1987 reste 8,33 milj. passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet (sammanlagt antal anlända och avresta passagerare). Ökningen jämfört med år 1986 (8,05 milj. passagerare) var 3,5 %.

Av passagerarna anlände 65,7 % finska fartyg (föregående år 72,7 %). Rutterna mellan Finland och Sverige svarade för 89,8 % 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 1987 dessutom mellan Mariehamn och Åbo/Nädendal 270 319 passagerare, 53 309 personbilar, 2 163 bussar, 9 241 lastbilar med släpvagn och 3 824 containrar. Lastbilarna, släpvnagnarna och containrarna innehöll sammanlagt 98 715 ton last.

Q Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1987 - Persontrafikens fördelning på olika månader år 1987

	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	97 046	62,5	58 328	37,5	113 915	65,9	59 047	34,1	328 336	3,9
Helmikuu - Februari	148 067	66,2	75 441	33,8	163 030	68,5	74 802	31,5	461 340	5,5
Maaliskuu - Mars	158 460	62,5	95 272	37,5	159 494	65,8	82 734	34,2	495 960	5,9
Huhtikuu - April	204 691	65,0	110 075	35,0	206 409	65,6	108 412	34,4	629 587	7,5
Toukokuu - Maj	238 802	63,6	136 676	36,4	249 817	65,8	129 601	34,2	754 896	9,1
Kesäkuu - Juni	283 022	63,3	163 924	36,7	283 881	65,6	149 184	34,4	880 011	10,6
Heinäkuu - Juli	456 028	65,8	236 737	34,2	471 936	69,3	209 329	30,7	1 374 030	16,5
Elokuu - Augusti	304 702	65,1	163 631	34,9	342 140	68,9	154 276	31,1	964 749	11,6
Syyskuu - September	188 841	63,5	108 663	36,5	205 639	65,1	110 398	34,9	613 541	7,4
Lokakuu - Oktober	217 872	65,8	113 293	34,2	210 044	63,8	119 196	36,2	660 405	7,9
Marraskuu - November	200 703	65,4	106 209	34,6	198 471	64,6	108 940	35,4	614 323	7,4
Joulukuu - December	190 852	67,3	92 562	32,7	175 394	65,2	93 512	34,8	552 320	6,6
Koko vuosi - Hela året	2 689 086	64,8	1 460 811	35,2	2 780 170	66,5	1 399 431	33,5	8 329 498	100,0

R Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määrämaitten mukaan vv 1983-1987 Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1983-1987

Lähtömaa Avgångsland	1987		1986		1985		1984		1983	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi - Sverige	3 723 329	89,7	3 684 594	91,7	3 455 254	92,8	3 260 531	92,2	3 204 033	93,1
Tanska - Danmark	729	0,0	—	—	1 228	0,0	283	0,0	748	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	148 199	3,6	118 595	2,9	122 725	3,3	134 302	3,8	103 189	3,0
Puola - Polen	20 703	0,5	16 530	0,4	15 708	0,4	13 307	0,4	11 206	0,3
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	107 025	2,6	101 722	2,5	113 167	3,0	112 485	3,2	107 792	3,1
Muut maat - Övriga länder	149 912	3,6	98 892	2,5	16 918	0,5	14 208	0,4	12 512	0,4
Yhteensä - Summa	4 149 897	100,0	4 020 333	100,0	3 725 000	100,0	3 535 116	100,0	3 439 480	100,0
Määrämaa Destinationsland										
Ruotsi - Sverige	3 759 698	89,9	3 698 603	91,8	3 477 809	93,0	3 304 128	92,5	3 254 517	93,2
Tanska - Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	1 299	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	139 129	3,3	109 249	2,7	116 812	3,1	126 325	3,5	105 086	3,0
Puola - Polen	20 430	0,5	17 494	0,4	16 629	0,4	13 974	0,4	11 479	0,3
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	111 264	2,7	104 499	2,6	111 099	3,0	112 226	3,1	108 350	3,1
Muut maat - Övriga länder	149 080	3,6	98 992	2,5	16 918	0,5	13 511	0,4	12 766	0,4
Yhteensä - Summa	4 179 601	100,0	4 028 837	100,0	3 739 267	100,0	3 570 164	100,0	3 493 497	100,0

Summary

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

Vessels directly to and from Finland in 1987

Arrivals

	Number	Net tonnage
Finnish vessels	6 640	36 284 519
Foreign vessels	9 104	31 918 056
Total	15 744	68 202 575

Departures

Finnish vessels	6 689	36 695 127
Foreign vessels	9 140	32 111 959
Total	15 829	68 807 086

Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1987

	Number	Net tonnage 1 000	%
Finland	6 640	36 285	53,2
Sweden	2 015	17 336	25,4
U.S.S.R	2 091	4 711	6,9
FRG	2 031	2 829	4,1
The Netherlands	532	774	1,1
Bahamas	143	716	1,0
Panama	282	632	0,9
Poland	270	624	0,9
Norway	456	604	0,9
Greece	47	544	0,8
Great Britain	177	464	0,7
Liberia	36	388	0,6
Denmark	354	311	0,5
China	29	269	0,4
GDR	213	242	0,4
Cyprus	77	198	0,3
Philippines	26	160	0,2
Singapore	20	151	0,2
Bermuda	5	92	0,1
Cayman Islands	12	83	0,1
Italy	11	73	0,1
India	13	73	0,1
Japan	11	67	0,1
Yugoslavia	15	65	0,1
Austria	31	53	0,1
Others	207	459	0,7
Total	15 744	68 203	100,0

Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1987

	import tons	%	export tons	%
Finland	15 770 055	50,4	8 011 157	35,7
U.S.S.R	6 338 410	20,3	1 011 443	4,5
FRG	2 272 611	7,3	3 869 057	17,2
Sweden	1 355 181	4,3	3 156 042	14,1
The Netherlands	922 901	2,9	1 337 997	5,9
Bahamas	462 319	1,5	644 085	2,9

	import ton	%	export ton	%
Norway	314 966	1,0	777 862	3,5
Great Britain ...	339 991	1,1	742 339	3,3
Greece	608 157	1,9	280 802	1,2
Poland	320 786	1,0	310 659	1,4
Panama	365 969	1,2	220 275	1,0
Liberia	386 326	1,2	134 532	0,6
China	260 297	0,8	238 507	1,1
Cyprus	129 402	0,4	289 390	1,3
Singapore	369 873	1,2	47 407	0,2
GDR	191 749	0,6	217 678	1,0
Philippines	177 972	0,6	178 626	0,8
Italy	—	—	203 705	0,9
Denmark	112 840	0,4	68 881	0,3
Austria	103 272	0,3	74 482	0,3
Bermuda	86 259	0,3	29 689	0,1
Cayman Islands .	27 542	0,1	87 075	0,4
Others	367 679	1,2	505 257	2,2
Total	31 284 557	100,0	22 436 947	100,0

Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden	3 987 548	3 749 077
Denmark	421 108	1 222 343
Norway	559 062	216 891
Iceland	33 552	35 938
U.S.S.R	13 958 806	135 250
Poland	3 017 597	197 539
GDR	333 947	128 783
FRG	1 909 357	4 227 408
Great Britain	2 273 090	3 442 319
The Netherlands	1 567 705	2 867 154
Belgium	420 986	974 849
France	159 062	933 481
Others, Europe	600 051	1 412 008
Total, Europe	29 241 871	19 543 040
North Africa	116 715	547 348
Others, Africa	23 458	62 049
Total, Africa	140 173	609 397
Iran	—	47 530
Saudi Arabia	519 426	166 165
Others, Asia	308 438	807 920
Total, Asia	827 864	1 021 615
Canada	83 202	21 616
USA	364 924	846 197
Cuba	65 793	66 121
Venezuela	10 526	102 491
Brazil	53 479	85 418
Others, America	384 752	81 030
Total, America	962 676	1 202 873
Australia and New Zealand ...	111 973	60 022
Total	31 284 557	22 436 947

Imports and Exports over Finnish Ports in 1987

	import tons	export tons
Sköldvik	9 860 373	2 382 752
Helsinki	4 485 399	2 173 322
Kotka	1 048 453	3 698 207
Hamina	541 788	3 747 945
Naantali	2 801 942	673 716
Rautaruukki	2 531 786	410 895
Rauma	1 010 781	1 585 571
Pori	1 058 691	934 715
Turku	966 966	876 163
Kokkola	760 109	673 433
Kemi	184 165	1 140 626
Koverhar	915 018	287 563
Hanko	429 372	664 576
Uusikaupunki	535 890	425 784
Inkoo	821 688	61 649
Oulu	328 262	423 516
Vaasa	544 444	166 953
Kantvik	627 924	3 471
Pietarsaari	186 850	322 000
Loviisa	236 146	209 029
Lappeenranta	186 655	116 229
Parainen	261 898	15 541
Varkaus	124 965	132 933
Tornio	131 547	125 594
Kaskinen	21 195	204 683
Kaukopää	177 105	29 335
Kristiinankaupunki	125 618	24 296
Joutseno	98 400	36 784
Others	281 127	889 665
Total	31 284 557	22 436 947

Imports and Exports by Commodity Groups in 1987

	import tons	export tons
Timber	645 478	624 960
Sawn wood	1 505	2 455 161
Wood pulp	65 452	1 481 834
Paper and paperboard	15 944	5 691 656
Veneers and plywood	7 330	406 276
Metals and metal manufactures	507 648	1 222 956
Chemicals	1 197 195	2 326 024
Fertilizers	502 134	518 060
Cereals	191 202	286 501
Mineral oils	13 162 996	3 062 632
Coal and coke	5 586 041	8 563
Ores and concentrate	2 406 521	444 272
Crude minerals	2 765 643	279 904
General cargo	3 513 211	3 349 463
Other merchandise	716 257	278 685
Total	31 284 557	22 436 947

Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1987 was 2 726 458 tons, of which 137 833 tons were imports and 2 588 625 tons exports.

Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1987

	arriving passengers	departing passengers
Sweden	3 723 329	3 759 698
U.S.S.R	148 199	139 129
Poland	20 703	20 430
FRG	107 025	111 264
Others	150 641	149 080
Total	4 149 897	4 179 601

TAULUSTO
TABELLER
TABLES

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1987 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1987 (klarerade fartyg)

Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1987 (vessels cleared)

Saapuneita aluksia – Ankomna fartyg – Arrivals

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I ballast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina – Fredrikshamn						
Suomalaisia – Finska	14	77 342	35 219	22	163 911	83 509
Ulkomaisia – Utländska	170	679 684	325 411	347	1 723 639	976 452
Kotka						
Suomalaisia – Finska	106	288 773	140 682	21	87 746	45 133
Ulkomaisia – Utländska	290	908 800	452 588	412	1 885 196	910 789
Loviisa – Lovisa						
Suomalaisia – Finska	15	65 500	25 096	3	2 570	1 624
Ulkomaisia – Utländska	58	113 867	54 996	36	85 316	56 448
Isnäs						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	6	4 102	2 497
Porvoo – Borgå						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	1	138	66
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	—	—	—
Tolkkinen – Tolkis						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	3	3 040	1 836	41	64 430	35 669
Sköldvik						
Suomalaisia – Finska	162	3 245 810	1 625 128	155	1 456 328	697 899
Ulkomaisia – Utländska	239	3 752 564	2 032 569	31	168 523	75 782
Helsinki – Helsingfors						
Suomalaisia – Finska	1 189	21 627 853	11 272 318	10	37 877	14 954
Ulkomaisia – Utländska	1 913	19 838 636	10 455 649	80	253 527	136 698
Sipoonlahti – Sibboviken						
Suomalaisia – Finska	4	8 696	2 616	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	3	3 201	1 666	—	—	—
Kantvik						
Suomalaisia – Finska	17	105 878	47 930	1	2 039	612
Ulkomaisia – Utländska	106	447 876	221 158	—	—	—
Inkoo – Ingå						
Suomalaisia – Finska	33	438 317	241 541	4	7 513	2 259
Ulkomaisia – Utländska	76	321 486	188 523	2	23 081	14 751
Hanko – Hangå						
Suomalaisia – Finska	56	338 401	118 409	4	20 875	7 644
Ulkomaisia – Utländska	293	3 906 226	1 522 759	29	174 410	91 516
Tammisaari – Ekenäs						
Suomalaisia – Finska	8	3 192	2 004	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	12	11 449	5 602	—	—	—
Pohjankuru – Skuru						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	5	3 578	2 373
Ulkomaisia – Utländska	2	2 460	1 399	12	7 229	4 932
Skogby						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	1	2 219	668
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	3	2 595	1 774
Lappohja – Lappvik						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	23	24 567	17 259
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	10	12 978	8 657

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						828	4 162 397	2 119 030
21	145 074	60 745	46	283 340	133 807	103	669 667	313 280
70	498 057	183 765	138	591 350	320 122	725	3 492 730	1 805 750
						1 477	6 543 950	2 980 585
208	1 703 062	614 767	83	347 234	158 509	418	2 426 815	959 091
133	641 254	274 596	224	681 885	383 521	1 059	4 117 135	2 021 494
						164	380 901	208 201
—	—	—	4	4 980	2 242	22	73 050	28 962
2	2 452	1 245	46	106 216	66 550	142	307 851	179 239
						15	9 589	6 236
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	5 487	3 739	15	9 589	6 236
						1	138	66
—	—	—	—	—	—	1	138	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—
						95	130 567	74 672
—	—	—	4	3 456	2 266	4	3 456	2 266
—	—	—	47	59 641	34 901	91	127 111	72 406
						748	9 823 459	5 004 822
25	125 583	57 450	110	980 502	466 834	452	5 808 223	2 847 311
9	23 156	13 177	17	70 993	35 983	296	4 015 236	2 157 511
						3 584	43 953 783	22 838 676
137	1 110 660	479 903	77	463 967	189 762	1 413	23 240 357	11 956 937
133	413 888	179 495	45	207 375	109 897	2 171	20 713 426	10 881 739
						7	11 897	4 282
—	—	—	—	—	—	4	8 696	2 616
—	—	—	—	—	—	3	3 201	1 666
						127	560 976	273 041
—	—	—	—	—	—	18	107 917	48 542
2	3 591	2 203	1	1 592	1 138	109	453 059	224 499
						132	898 632	507 259
5	78 473	38 866	9	20 142	6 724	51	544 445	289 390
3	9 620	14 595	—	—	—	81	354 187	217 869
						453	4 802 673	1 877 604
32	213 991	71 588	27	112 957	45 873	119	686 224	243 514
3	6 164	3 545	9	29 649	16 270	334	4 116 449	1 634 090
						22	17 536	9 074
—	—	—	—	—	—	8	3 192	2 004
2	2 895	1 468	—	—	—	14	14 344	7 070
						47	39 010	24 904
4	6 379	4 343	15	9 936	6 506	24	19 893	13 222
2	4 161	1 983	7	5 267	3 368	23	19 117	11 682
						12	22 527	9 801
—	—	—	5	10 917	3 285	6	13 136	3 953
—	—	—	3	6 796	4 074	6	9 391	5 848
						62	75 759	51 189
1	1 599	1 102	22	30 414	19 561	46	56 580	37 922
—	—	—	6	6 201	4 610	16	19 179	13 267

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I bariast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	77	631 585	270 235	20	37 311	17 853
Ulkomaisia – Utländska	38	328 769	166 879	15	89 874	53 179
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	631	9 449 957	4 891 723	12	19 220	10 185
Ulkomaisia – Utländska	469	8 706 265	4 492 642	70	167 851	84 326
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	44	94 582	36 289	2	4 258	1 280
Ulkomaisia – Utländska	28	66 563	35 456	1	499	334
Taalintehdas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	1	499	334	7	6 607	5 014
Ulkomaisia – Utländska	4	4 148	2 433	7	3 679	2 486
Teijo						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	1	999	720
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Förby						
Suomalaisia – Finska	1	2 219	668	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	6	1 794	852	2	2 384	1 770
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	13	18 222	10 155	–	–	–
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	3	4 228	2 720	6	4 032	2 896
Ulkomaisia – Utländska	15	19 533	11 271	3	1 297	869
Naantali – Nådendal						
Suomalaisia – Finska	166	1 789 805	889 300	18	149 155	70 222
Ulkomaisia – Utländska	121	242 917	137 245	47	193 374	108 515
Maarianhamina – Mariehamn						
Suomalaisia – Finska	1 202	21 477 043	10 998 772	55	27 329	19 411
Ulkomaisia – Utländska	1 212	10 229 426	5 213 682	8	7 052	3 711
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	711	1 908 997	950 094	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	71	45 317	31 282
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Långnäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	19	93 729	45 389	5	27 735	12 550
Ulkomaisia – Utländska	83	456 193	271 551	42	232 842	141 487
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	52	248 031	118 990	38	226 847	85 375
Ulkomaisia – Utländska	348	801 273	421 869	151	605 296	308 864
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	3	2 952	1 175	1	1 434	431
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	67	225 745	110 898	13	28 900	12 900
Ulkomaisia – Utländska	164	624 445	340 221	219	501 555	285 803

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailla 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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	30	79 696	40 095	192	1 235 748	584 728
1	13 520	6 936	11	54 993	29 551	127	748 592	328 183
						65	487 156	256 545
						1 986	34 018 234	17 617 157
562	11 357 014	5 907 376	27	472 299	242 592	1 232	21 298 490	11 051 876
166	3 738 337	1 928 073	49	107 291	60 240	754	12 719 744	6 565 281
—	—	—	—	—	—	76	168 486	74 788
1	2 584	1 429	—	—	—	46	98 840	37 569
						30	69 646	37 219
—	—	—	—	—	—	33	28 801	19 678
1	914	744	8	8 978	5 789	16	16 084	11 137
			5	3 976	2 878	17	12 717	8 541
—	—	—	—	—	—	1	999	720
—	—	—	—	—	—	1	999	720
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	11	8 781	5 060
—	—	—	—	—	—	1	2 219	668
—	—	—	2	2 384	1 770	10	6 562	4 392
—	—	—	—	—	—	13	18 222	10 155
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	13	18 222	10 155
—	—	—	—	—	—	37	36 204	21 651
—	—	—	4	3 704	1 621	13	11 964	7 237
—	—	—	6	3 410	2 274	24	24 240	14 414
						1 145	10 676 912	5 311 103
365	3 848 040	2 008 878	22	154 381	75 397	571	5 941 381	3 043 797
358	4 102 358	1 915 064	48	196 882	106 482	574	4 735 531	2 267 306
—	—	—	798	12 250 814	6 427 597	3 860	56 012 003	28 692 572
1	3 627	1 775	584	12 016 712	6 027 624	2 055	33 755 186	17 445 780
						1 805	22 256 817	11 246 792
—	—	—	—	—	—	711	1 908 997	950 094
—	—	—	—	—	—	711	1 908 997	950 094
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	72	45 693	31 388
—	—	—	—	—	—	71	45 317	31 282
—	—	—	1	376	106	1	376	106
—	—	—	—	—	—	1	377	—
—	—	—	1	377	—	1	377	—
3	25 068	12 027	3	29 253	15 410	172	900 782	520 829
—	—	—	17	35 962	22 447	30	175 785	85 376
						142	724 997	435 453
31	144 012	64 481	24	137 664	61 973	872	3 276 859	1 620 230
128	623 198	287 981	100	490 538	270 697	145	756 554	330 819
						727	2 520 305	1 289 411
—	—	—	2	1 693	1 109	8	7 893	4 038
—	—	—	2	1 814	1 323	6	6 079	2 715
						2	1 814	1 323
48	108 434	64 127	18	53 921	29 529	685	1 871 470	1 033 624
10	35 201	17 775	146	293 269	172 371	146	417 000	217 454
						539	1 454 470	816 170

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Merikarvia – Sastmola	–	–	–	–	–	–
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	4	113 320	59 208	13	6 393	3 858
Ulkomaisia – Utländska	13	15 537	9 534	7	6 816	4 011
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	6	38 283	18 526
Ulkomaisia – Utländska	119	443 342	212 076	24	80 919	42 617
Vaasa – Vasa						
Suomalaisia – Finska	900	4 390 651	1 880 405	2	3 415	1 832
Ulkomaisia – Utländska	122	148 998	81 497	5	20 786	11 203
Pietarsaari – Jakobstad						
Suomalaisia – Finska	82	262 867	128 467	6	28 238	14 342
Ulkomaisia – Utländska	33	85 905	45 470	59	234 711	131 155
Kokkola – Karleby						
Suomalaisia – Finska	97	380 815	183 286	5	12 948	5 841
Ulkomaisia – Utländska	136	406 827	226 113	33	286 334	165 476
Rahja						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	6	5 267	3 892	16	16 569	9 844
Raahe – Brahestad						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	5	3 296	1 719	2	488	–
Rautaruukki						
Suomalaisia – Finska	166	1 952 494	675 408	4	5 547	3 396
Ulkomaisia – Utländska	83	416 046	231 195	27	190 194	107 545
Oulu – Uleåborg						
Suomalaisia – Finska	16	74 546	34 523	8	48 909	22 053
Ulkomaisia – Utländska	66	176 142	96 720	37	139 767	66 580
Pateniemi						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	2	1 796	1 078
Haukipudas						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	1	40	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	7	4 849	2 267
Kemi						
Suomalaisia – Finska	28	94 791	45 905	81	413 124	170 236
Ulkomaisia – Utländska	43	178 775	100 024	88	406 403	202 387
Tornio – Torneå						
Suomalaisia – Finska	25	55 754	32 176	2	5 284	2 615
Ulkomaisia – Utländska	34	67 131	37 088	16	36 399	20 177
Lappeenranta – Villmanstrand						
Suomalaisia – Finska	101	48 950	27 790	12	4 491	2 739
Ulkomaisia – Utländska	244	215 616	107 137	30	32 429	16 663
Kaukopää						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	281	219 011	120 710	6	6 085	2 690
Nuijamaa						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						2	1 709	733
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	1 709	733	2	1 709	733
						50	157 764	85 393
—	—	—	8	12 091	6 319	25	131 804	69 385
—	—	—	5	3 607	2 463	25	25 960	16 008
						218	847 896	420 125
1	999	748	20	86 352	42 320	27	125 634	61 594
1	2 673	1 009	47	195 328	102 829	191	722 262	358 531
						1 054	4 708 582	2 053 259
5	91 997	48 749	3	13 312	7 216	910	4 499 375	1 938 202
8	14 216	7 170	9	25 207	15 187	144	209 207	115 057
						258	939 310	482 049
4	40 591	16 438	15	67 869	34 095	107	399 565	193 342
1	14 937	6 881	58	204 192	105 201	151	539 745	288 707
						355	1 644 173	878 878
14	70 278	31 412	21	145 328	76 075	137	609 369	296 614
9	90 501	47 677	40	251 142	142 998	218	1 034 804	582 264
						65	80 993	51 478
—	—	—	5	6 300	3 597	5	6 300	3 597
1	1 597	1 122	37	51 260	33 023	60	74 693	47 881
						8	5 382	2 861
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1 598	1 142	8	5 382	2 861
						337	2 941 498	1 211 204
1	1 582	1 037	9	24 843	14 607	180	1 984 466	694 448
18	249 951	122 842	29	100 841	55 174	157	957 032	516 756
						271	1 219 574	574 990
25	113 319	53 857	53	387 757	161 347	102	624 531	271 780
12	36 311	21 799	54	242 823	118 111	169	595 043	303 210
						10	12 653	8 481
—	—	—	1	1 509	990	1	1 509	990
—	—	—	7	9 348	6 413	9	11 144	7 491
						9	5 388	2 585
—	—	—	—	—	—	1	40	—
—	—	—	1	499	318	8	5 348	2 585
						374	1 730 161	872 943
2	13 766	7 188	31	198 463	102 509	142	720 144	325 838
5	31 280	33 834	96	393 559	210 860	232	1 010 017	547 105
						94	194 664	109 320
—	—	—	5	7 381	4 830	32	68 419	39 621
2	3 766	2 332	10	18 949	10 102	62	126 245	69 699
						469	406 609	206 556
1	299	167	2	3 074	2 452	116	56 814	33 148
2	1 816	1 057	77	99 934	48 551	353	349 795	173 408
						300	243 755	133 107
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	18 659	9 707	300	243 755	133 107
						9	14 430	7 725
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	14 430	7 725	9	14 430	7 725

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Joutseno	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	51	70 822	34 811	7	9 282	3 951
Ristiina — Kristina	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	10 560	4 466	1	496	338
Savonlinna — Nyslott	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	15	17 128	7 911	4	4 176	2 172
Varkaus	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	132	167 532	72 554	35	49 334	21 703
Kuopio	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	21	17 516	8 703	6	8 312	4 080
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	1	424	264	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	6	9 490	4 140	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	11	11 775	5 777	12	14 117	7 975
Uimaharju	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	1	498	321
Kitee	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	6 901	3 899	4	5 477	2 698
Yhteensä — Summa — Total						
Suomalaisia — Finska	6 001	69 503 746	34 894 962	639	2 955 177	1 389 557
Ulkomaisia — Utländska	7 101	54 182 454	27 783 816	2 003	7 766 966	4 134 240

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						83	106 219	50 533
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2 398	1 290	23	23 717	10 481	83	106 219	50 533
—	—	—	—	—	—	9	12 464	5 226
1	1 408	422	—	—	—	9	12 464	5 226
—	—	—	6	6 264	3 096	31	33 177	16 347
—	—	—	6	5 609	3 168	6	6 264	3 096
—	—	—	—	—	—	25	26 913	13 251
—	—	—	4	5 292	3 366	217	436 397	122 225
—	—	—	46	214 239	24 602	4	5 292	3 366
—	—	—	—	—	—	213	431 105	118 859
—	—	—	—	—	—	73	75 077	35 896
—	—	—	46	49 249	23 113	—	—	—
—	—	—	—	—	—	73	75 077	35 896
—	—	—	—	—	—	8	11 232	5 141
—	—	—	—	—	—	1	424	264
—	—	—	1	1 318	737	7	10 808	4 877
—	—	—	—	—	—	98	115 759	57 741
—	—	—	1	1 323	841	1	1 323	841
—	—	—	74	88 544	43 148	97	114 436	56 900
—	—	—	—	—	—	2	997	638
—	—	—	1	499	317	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	997	638
—	—	—	—	—	—	61	64 649	33 312
2	998	664	48	51 273	26 051	—	—	—
—	—	—	—	—	—	61	64 649	33 312
1 495	19 200 220	9 545 249	1 522	16 427 406	8 400 141	22 114	197 660 767	99 916 003
1 089	10 576 829	5 083 948	2 264	17 047 969	8 684 090	9 657	108 086 549	54 229 909
						12 457	89 574 218	45 686 094

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1987 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1987 (klarerade fartyg)

Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1987 (vessels cleared)

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina — Fredrikshamn						
Suomalaisia — Finska	70	460 165	222 593	3	19 427	9 766
Ulkomaisia — Utländska	595	3 018 511	1 556 514	40	109 092	53 706
Kotka						
Suomalaisia — Finska	286	1 593 088	591 421	21	161 358	79 981
Ulkomaisia — Utländska	811	4 279 968	1 588 985	102	425 615	212 814
Loviisa — Lovisa						
Suomalaisia — Finska	7	7 550	3 866	12	59 277	22 476
Ulkomaisia — Utländska	75	147 666	93 514	39	86 923	41 302
Isnäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	11	4 539	2 958	—	—	—
Porvoo — Borgå						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Tolkkinen — Tolkis						
Suomalaisia — Finska	3	2 957	1 935	1	499	331
Ulkomaisia — Utländska	77	83 170	47 480	2	1 649	748
Sköldvik						
Suomalaisia — Finska	197	1 875 062	897 884	140	2 965 074	1 490 047
Ulkomaisia — Utländska	44	253 267	114 208	221	3 553 830	1 929 027
Helsinki — Helsingfors						
Suomalaisia — Finska	925	19 699 072	10 460 686	125	1 166 956	571 887
Ulkomaisia — Utländska	1 503	18 385 516	9 876 936	185	513 701	247 291
Sipoonlahti — Sibboviken						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	2 219	668
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Kantvik						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	8	58 406	24 816
Ulkomaisia — Utländska	1	1 592	1 138	77	304 802	149 122
Inkoo — Ingå						
Suomalaisia — Finska	13	32 342	11 450	12	115 626	58 172
Ulkomaisia — Utländska	2	23 081	14 751	32	197 054	116 723
Hanko — Hangå						
Suomalaisia — Finska	31	156 001	58 880	2	26 543	8 177
Ulkomaisia — Utländska	259	3 724 248	1 448 458	24	191 089	98 982
Tammisaari — Ekenäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	3	3 606	1 944
Pohjankuru — Skuru						
Suomalaisia — Finska	19	9 749	6 371	2	3 181	2 139
Ulkomaisia — Utländska	17	9 658	6 650	2	1 884	1 296
Skogby						
Suomalaisia — Finska	6	13 136	3 953	1	2 039	612
Ulkomaisia — Utländska	4	1 796	1 119	—	—	—
Lappohja — Lappvik						
Suomalaisia — Finska	45	54 981	36 820	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	16	19 179	13 267	—	—	—

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						830	4 168 283	2 125 656			
21	123 470	54 519	12	93 057	41 093	106	696 119	327 971	1 658	8 330 680	4 244 686
33	209 984	117 405	56	134 577	70 060	724	3 472 164	1 797 685	209	1 365 786	641 251
									1 449	6 964 894	3 603 435
						1 478	7 578 586	2 991 039	2 955	14 122 536	5 971 624
64	517 053	213 656	39	126 324	65 655	410	2 397 823	950 713	828	4 824 638	1 909 804
76	293 305	141 313	79	181 875	97 214	1 068	5 180 763	2 040 326	2 127	9 297 898	4 061 820
						165	388 329	211 121	329	769 230	419 322
—	—	—	3	9 936	3 286	22	76 763	29 628	44	149 813	58 590
10	43 801	29 838	19	33 176	16 839	143	311 566	181 493	285	619 417	360 732
						14	8 741	5 534	28	18 358	11 770
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	4 202	2 576	—	—	—	14	8 741	5 534	28	18 358	11 770
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	138	66	1	138	66	2	276	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	276	132
—	—	—	—	—	—	95	130 567	74 672	190	261 134	149 344
—	—	—	—	—	—	4	3 456	2 266	8	6 912	4 532
11	41 100	23 192	1	1 192	986	91	127 111	72 406	182	254 222	144 812
—	—	—	—	—	—	658	9 022 806	4 616 081	1 406	18 846 265	9 620 903
17	105 088	46 645	7	53 476	25 534	361	4 998 700	2 460 110	813	10 806 923	5 307 421
13	54 547	29 434	19	162 462	83 302	297	4 024 106	2 155 971	593	8 039 342	4 313 482
—	—	—	—	—	—	3 592	43 920 942	22 836 958	7 176	87 874 725	45 675 634
202	1 085 165	416 590	155	1 192 045	478 192	1 407	23 143 238	11 927 355	2 820	46 383 595	23 884 292
278	1 319 141	510 155	219	559 346	275 221	2 185	20 777 704	10 909 603	4 356	41 491 130	21 791 342
—	—	—	3	6 477	1 948	7	11 897	4 282	14	23 799	8 564
—	—	—	3	3 201	1 666	4	8 696	2 616	8	17 392	5 232
—	—	—	—	—	—	3	3 201	1 666	6	6 402	3 332
—	—	—	9	44 784	20 703	123	524 253	253 066	250	1 085 229	526 107
—	—	—	28	114 669	57 287	17	103 190	45 519	35	211 107	94 061
—	—	—	—	—	—	106	421 063	207 547	215	874 122	432 046
—	—	—	—	—	—	131	894 611	505 074	263	1 793 243	1 012 333
1	1 434	431	24	394 044	218 589	50	545 446	288 642	101	1 087 891	578 032
—	—	—	47	131 030	84 958	81	351 165	216 432	162	705 352	434 301
—	—	—	—	—	—	455	4 843 289	1 892 656	908	4 745 962	3 770 260
59	350 990	124 429	29	179 234	60 205	121	712 768	251 691	240	1 398 992	495 205
9	42 018	17 830	42	173 166	75 695	334	4 130 521	1 640 965	668	3 346 970	3 275 055
—	—	—	8	2 992	1 837	22	17 336	8 907	44	34 872	17 981
—	—	—	11	10 738	5 126	8	2 992	1 837	16	6 184	3 841
—	—	—	—	—	—	14	14 344	7 070	28	28 688	14 140
—	—	—	—	—	—	48	38 409	24 470	95	77 419	49 374
4	6 362	4 278	—	—	—	25	19 292	12 788	49	39 185	26 010
1	1 839	946	3	5 736	2 790	23	19 117	11 682	46	38 234	23 364
—	—	—	—	—	—	13	24 566	10 413	25	47 093	20 214
—	—	—	—	—	—	7	15 175	4 565	13	28 311	8 518
2	7 595	4 729	—	—	—	6	9 391	5 848	12	18 782	11 696
—	—	—	—	—	—	62	75 759	51 189	124	151 518	102 378
1	1 599	1 102	—	—	—	46	56 580	37 922	92	113 160	75 844
—	—	—	—	—	—	16	19 179	13 267	32	38 358	26 534

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Lastissa Lastförande With cargo					
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	48	133 828	64 589	50	455 723	184 124
Ulkomaisia – Utländska	25	100 920	63 798	4	52 489	25 517
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	667	12 830 185	6 653 351	8	30 190	13 903
Ulkomaisia – Utländska	260	4 412 562	2 290 014	83	270 530	119 053
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	3	6 117	1 836	20	53 999	20 899
Ulkomaisia – Utländska	1	499	334	15	38 698	18 469
Taalintehdas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	13	10 439	7 743	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	14	9 563	6 683	–	–	–
Teijo						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Förby						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	4	4 768	3 540	2	598	284
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	3	3 041	1 610
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	9	5 517	3 849	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	14	14 716	8 202	3	2 497	1 774
Naantali – Nädendal						
Suomalaisia – Finska	136	663 516	309 307	64	1 522 382	773 435
Ulkomaisia – Utländska	75	307 954	176 459	49	150 593	75 731
Maarianhamina – Mariehamn ...						
Suomalaisia – Finska	1 121	18 121 881	9 297 600	15	15 647	8 718
Ulkomaisia – Utländska	1 303	14 128 413	7 237 671	23	17 089	8 581
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	711	1 908 997	950 094	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	72	45 816	31 641	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	376	106	–	–	–
Långnäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	377	–	–	–	–
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	2	28 754	15 079	19	93 740	43 261
Ulkomaisia – Utländska	59	329 641	205 071	40	299 583	174 561
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	77	351 081	143 577	20	187 334	83 970
Ulkomaisia – Utländska	425	1 643 822	801 056	132	317 632	155 296
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	2	1 858	695	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	2	1 814	1 323	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	86	196 849	109 781	31	138 310	65 811
Ulkomaisia – Utländska	363	772 972	444 060	102	497 209	272 743

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						191	1 249 674	588 921			
7	40 910	20 714	21	134 646	64 543	126	765 107	333 970	383	2 485 422	1 173 649
7	37 041	17 266	29	294 117	148 370	65	484 567	254 951	253	1 513 699	662 153
									130	971 723	511 496
						2 006	34 208 791	17 981 133	3 992	68 227 025	35 315 290
534	8 427 925	4 380 480	25	75 547	37 507	1 234	21 363 847	11 085 244	2 466	42 662 337	22 137 120
319	7 902 387	4 072 829	110	259 465	130 993	772	12 844 944	6 612 889	1 526	25 564 688	13 178 170
						74	166 906	74 742	150	335 392	149 530
2	4 438	1 336	18	28 728	11 288	43	93 282	35 359	89	192 122	72 928
—	—	—	15	34 427	20 580	31	73 624	39 383	61	143 273	76 602
						35	31 937	22 011	68	60 738	41 689
5	8 781	5 722	—	—	—	18	19 220	13 465	34	35 304	24 602
—	—	—	3	3 154	1 863	17	12 717	8 546	34	25 434	17 087
—	—	—	—	—	—	1	999	720	2	1 998	1 440
—	—	—	1	999	720	1	999	720	2	1 998	1 440
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	11	8 781	5 060	22	17 562	10 120
—	—	—	1	2 219	668	1	2 219	668	2	4 438	1 336
—	—	—	4	1 196	568	10	6 532	4 392	20	13 124	8 784
—	—	—	—	—	—	13	17 722	9 776	26	35 944	19 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	14 681	8 166	13	17 722	9 776	26	35 944	19 931
—	—	—	—	—	—	34	32 800	19 442	71	69 004	41 093
1	2 219	668	1	1 323	842	11	9 059	5 359	24	21 023	12 596
—	—	—	6	6 528	4 107	23	23 741	14 083	47	47 981	28 497
						1 149	10 777 133	5 362 361	2 294	21 454 045	10 673 464
345	3 644 858	1 896 912	29	210 472	114 024	574	6 041 228	3 093 678	1 145	11 982 609	6 137 475
377	4 133 465	1 934 437	74	143 893	82 056	575	4 735 905	2 268 683	1 149	9 471 436	4 535 989
—	—	—	—	—	—	3 874	56 704 515	29 062 134	7 734	112 716 518	57 754 706
—	—	—	935	16 326 922	8 518 779	2 071	34 464 450	17 825 097	4 126	68 219 636	35 270 877
—	—	—	477	8 094 563	3 990 785	1 803	22 240 065	11 237 037	3 608	44 496 882	22 483 829
—	—	—	—	—	—	711	1 908 997	950 094	1 422	3 817 994	1 900 188
—	—	—	—	—	—	711	1 908 997	950 094	1 422	3 817 994	1 900 188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	73	46 192	31 747	145	91 885	63 135
—	—	—	—	—	—	72	45 816	31 641	143	91 133	62 923
—	—	—	—	—	—	1	376	106	2	752	212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	377	—	2	754	—
—	—	—	—	—	—	1	377	—	2	754	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	499	331	14	82 126	40 357	180	979 714	565 423	352	1 880 496	1 086 252
2	2 832	1 563	43	142 539	85 200	36	205 119	99 028	66	380 904	184 404
						144	774 595	466 395	286	1 499 592	901 848
						873	3 246 575	1 592 568	1 745	6 523 434	3 212 798
13	60 414	28 407	33	120 354	60 992	143	719 183	316 946	288	1 475 737	647 765
66	367 236	192 612	107	198 702	126 658	730	2 527 392	1 275 622	1 457	5 047 697	2 565 033
—	—	—	—	—	—	7	6 624	3 193	15	14 517	7 231
—	—	—	3	2 952	1 175	5	4 810	1 870	11	10 889	4 585
—	—	—	—	—	—	2	1 814	1 323	4	3 628	2 646
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7 601	3 839	31	108 057	53 549	695	1 961 620	1 084 402	1 380	3 833 090	2 118 026
26	104 961	57 759	51	135 661	76 860	153	450 817	232 980	299	867 817	450 434
						542	1 510 803	851 422	1 081	2 965 273	1 667 592

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Merikarvia – Sastmola	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	1	1 121	402	—	—	—
Kristiinankaupunki – Kristinestad ..						
Suomalaisia – Finska	21	12 575	7 699	1	6 396	2 763
Ulkomaisia – Utländska	11	7 638	5 367	4	5 196	3 235
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	12	42 980	22 223	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	157	570 016	282 160	3	4 808	2 418
Vaasa – Vasa						
Suomalaisia – Finska	874	4 247 323	1 806 369	24	224 110	115 124
Ulkomaisia – Utländska	23	50 742	29 157	72	105 836	55 551
Pietarsaari – Jakobstad						
Suomalaisia – Finska	82	257 210	128 655	5	39 111	15 280
Ulkomaisia – Utländska	90	299 507	165 009	22	55 146	25 937
Kokkola – Karleby						
Suomalaisia – Finska	95	387 050	192 685	9	42 853	18 942
Ulkomaisia – Utländska	63	351 886	204 755	86	362 121	190 336
Rahja						
Suomalaisia – Finska	5	6 300	3 597	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	38	46 224	29 249	2	1 456	1 156
Raahelä – Brahestad						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	3	2 086	1 142	4	2 797	1 362
Rautaruukki						
Suomalaisia – Finska	30	83 975	44 642	134	1 786 933	592 735
Ulkomaisia – Utländska	53	174 144	105 502	76	534 005	272 515
Oulu – Uleåborg						
Suomalaisia – Finska	75	486 910	209 197	5	17 624	7 233
Ulkomaisia – Utländska	66	276 077	129 294	29	78 288	40 528
Pateniemi						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	5	5 579	3 607	—	—	—
Haukipudas						
Suomalaisia – Finska	1	40	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	6	2 394	1 494	—	—	—
Kemi						
Suomalaisia – Finska	70	234 531	118 873	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	131	492 530	256 098	21	98 566	58 843
Tornio – Torneå						
Suomalaisia – Finska	19	33 274	22 509	1	1 186	760
Ulkomaisia – Utländska	34	66 517	36 222	10	18 845	9 696
Lappeenranta – Villmanstrand ...						
Suomalaisia – Finska	114	56 140	32 752	3	1 123	685
Ulkomaisia – Utländska	73	90 670	45 859	219	186 596	93 476
Kaukopää						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	13	15 975	7 593	256	187 395	107 702
Nuijamaa						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	9	14 430	7 725	—	—	—

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomailla 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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						1	1 121	402	3	2 830	1 135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	1 121	402	3	2 830	1 135
						50	157 535	85 129	100	315 299	170 522
—	—	—	4	113 320	59 208	26	132 291	69 670	51	264 095	139 055
1	2 568	876	8	9 842	5 981	24	25 244	15 459	49	51 204	31 467
						218	856 066	425 261	436	1 703 962	845 386
14	84 959	40 503	1	999	748	27	128 938	63 474	54	254 572	125 068
29	148 032	75 026	2	4 272	2 183	191	727 128	361 787	382	1 449 390	720 318
						1 055	4 696 198	2 045 121	2 109	9 404 780	4 098 380
1	397	223	11	25 427	13 247	910	4 497 257	1 934 963	1 820	8 996 632	3 873 165
6	6 466	3 977	44	35 897	21 473	145	198 941	110 158	289	408 148	225 215
						253	931 143	479 390	411	1 870 453	961 439
6	56 953	27 564	10	33 931	15 703	103	387 205	187 202	110	786 770	380 544
30	151 751	79 876	8	37 534	21 366	150	543 938	292 188	301	1 083 683	580 895
						346	1 619 933	884 195	701	3 264 106	1 763 073
5	32 903	16 968	15	69 152	32 386	124	531 958	260 981	261	1 114 327	557 595
21	246 818	150 484	52	127 150	77 639	222	1 087 975	623 214	440	2 122 779	1 205 478
						65	82 091	52 258	130	163 084	103 736
16	24 280	15 520	4	3 811	2 736	5	6 300	3 597	10	12 600	7 194
						60	75 791	48 661	120	150 484	96 542
						8	5 382	2 861	16	10 764	5 722
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	499	357	8	5 382	2 861	16	10 764	5 722
						336	2 922 691	1 204 701	673	5 864 189	2 415 905
3	16 677	9 683	13	81 505	43 239	180	1 969 090	690 299	360	3 953 556	1 384 747
16	166 898	86 925	11	78 554	49 460	156	953 601	514 402	313	1 910 633	1 031 158
						274	1 234 202	588 130	545	2 453 776	1 163 120
15	66 928	32 034	10	50 993	24 432	105	622 455	272 896	207	1 246 986	544 676
42	169 508	93 967	32	87 874	51 445	169	611 747	315 234	338	1 206 790	618 444
						10	12 653	8 481	20	25 306	16 962
1	1 509	990	—	—	—	1	1 509	990	2	3 018	1 980
4	5 565	3 884	—	—	—	9	11 144	7 491	18	22 288	14 982
						9	4 500	2 376	18	9 888	4 961
—	—	—	—	—	—	1	40	—	2	80	—
2	2 066	882	—	—	—	8	4 460	2 376	16	9 808	4 961
						375	1 744 372	880 252	749	3 474 533	1 753 195
67	469 261	199 101	5	18 246	9 578	142	722 038	327 552	284	1 442 182	653 390
68	394 175	208 636	13	37 063	29 123	233	1 022 334	552 700	465	2 032 351	1 099 805
						93	194 328	108 489	187	388 992	217 809
6	23 327	9 723	6	11 747	6 884	32	69 534	39 876	64	137 953	79 497
5	15 458	8 603	12	23 974	14 092	61	124 794	68 613	123	251 039	138 312
						470	403 893	205 416	939	810 502	411 972
—	—	—	1	299	167	118	57 562	33 604	234	114 376	66 752
41	45 121	21 337	19	23 944	11 140	352	346 331	171 812	705	696 126	345 220
						301	245 609	134 052	601	489 364	267 159
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	12 239	6 394	24	30 000	12 363	301	245 609	134 052	601	489 364	267 159
						9	14 430	7 725	18	28 860	15 450
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	9	14 430	7 725	18	28 860	15 450

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Joutseno	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	32	35 809	15 394	—	—	—
Ristiina	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	496	338	3	4 544	2 092
Savonlinna — Nyslott	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	7 176	4 093	5	6 698	3 103
Varkaus	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	4	5 292	3 366	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	88	108 209	48 512	108	138 408	58 608
Kuopio	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	37	42 782	20 547	18	15 110	7 661
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	1 616	661	1	1 568	835
Joensuu	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	1	1 323	841	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	74	88 196	43 566	1	1 408	422
Uimaharju	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Kitee	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	39	42 404	21 868	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total						
Suomalaisia — Finska	5 952	64 063 864	32 478 409	737	9 197 266	4 216 718
Ulkomaisia — Utländska	7 017	54 474 832	27 469 909	2 123	8 847 995	4 642 050

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	—	—	—	84	109 324	51 598	167	215 543	102 131
3	4 745	2 676	49	68 770	33 528	84	109 324	51 598	167	215 543	102 131
—	—	—	—	—	—	9	12 464	5 226	18	24 928	10 452
—	—	—	5	7 424	2 796	9	12 464	5 226	18	24 928	10 452
6	6 264	3 096	—	—	—	33	35 171	16 945	64	68 348	33 292
2	2 115	975	13	12 918	5 678	6	6 264	3 096	12	12 528	6 192
—	—	—	—	—	—	27	28 907	13 849	52	55 820	27 100
—	—	—	—	—	—	217	275 495	122 457	434	711 892	244 682
11	15 547	7 796	6	8 039	4 175	4	5 292	3 366	8	10 584	6 732
—	—	—	—	—	—	213	270 203	119 091	426	701 308	237 950
—	—	—	—	—	—	73	76 194	36 332	146	151 271	72 228
16	16 395	7 388	2	1 907	736	73	76 194	36 332	146	151 271	72 228
—	—	—	—	—	—	8	11 232	5 141	16	22 464	10 282
1	1 318	737	1	424	264	1	424	264	2	848	528
—	—	—	4	6 306	2 644	7	10 808	4 877	14	21 616	9 754
—	—	—	—	—	—	99	118 539	58 954	197	234 298	116 695
20	24 335	12 174	—	—	—	1	1 323	841	2	2 646	1 682
—	—	—	3	3 277	1 951	98	117 216	58 113	195	231 652	115 013
—	—	—	—	—	—	2	997	638	4	1 994	1 276
2	997	638	—	—	—	2	997	638	4	1 994	1 276
—	—	—	—	—	—	62	64 838	33 537	123	129 487	66 849
15	15 134	7 430	8	7 300	4 239	62	64 838	33 537	123	129 487	66 849
1 406	15 147 984	7 539 944	1 479	19 602 895	10 027 408	22 082	198 828 270	100 126 978	44 196	396 489 037	200 042 981
1 592	16 036 985	7 950 085	1 776	11 456 449	5 802 455	9 574	108 012 009	54 262 479	19 231	216 098 558	108 492 388
						12 508	90 816 261	45 864 499	24 965	180 390 479	91 550 593

Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1987 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen

Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1987 enligt nationalitet

Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1987 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	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
1	2	3	4	5	6	7
Suomi – Finland	6 001	34 894 962	639	1 389 557	6 640	36 284 519
Ruotsi – Sverige	1 712	16 739 042	303	597 437	2 015	17 336 479
Tanska – Danmark	338	304 106	16	6 739	354	310 845
Norja – Norge	268	392 532	188	211 308	456	603 840
Islanti – Island	28	27 990	9	5 980	37	33 970
Neuvostoliitto – Sovjetunionen	1 802	4 001 455	289	709 260	2 091	4 710 715
Puola – Polen	230	533 526	40	90 068	270	623 594
Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr.rep.	139	170 963	74	71 367	213	242 330
Saksan liittotasavalta – Förbundsrep. Tyskland	1 527	2 314 733	504	514 702	2 031	2 829 435
Iso-Britannia – Storbritannien	118	291 536	59	172 801	177	464 337
Irlanti – Irland	3	3 351	2	1 866	5	5 217
Alankomaat – Nederländerna	305	421 354	227	352 187	532	773 541
Belgia – Belgien	1	6 782	—	—	1	6 782
Ranska – Frankrike	5	9 115	6	10 776	11	19 891
Espanja – Spanien	9	14 059	1	1 223	10	15 282
Portugali – Portugal	14	12 024	2	1 700	16	13 724
Gibraltari	4	8 424	1	18 188	5	26 612
Malta	9	11 695	8	10 238	17	21 933
Italia – Italien	—	—	11	73 078	11	73 078
Jugoslavia – Jugoslavien	12	51 823	3	12 828	15	64 651
Kreikka – Grekland	29	383 276	18	160 760	47	544 036
Romania – Rumänien	—	—	2	6 341	2	6 341
Turkki – Turkiet	4	8 319	6	20 719	10	29 038
Sveitsi – Schweiz	1	1 414	—	—	1	1 414
Itävalta – Österrike	23	42 194	8	10 495	31	52 689
Tšekkoslovakia – Tjeckoslovakien	—	—	1	13 027	1	13 027
Unkari – Ungern	—	—	3	14 564	3	14 564
Egypti – Egypten	—	—	11	35 907	11	35 907
Algeria – Algeriet	—	—	5	18 554	5	18 554
Marokko – Marocko	10	27 438	1	2 684	11	30 122
Liberia	21	291 940	15	95 627	36	387 567
Mauritius	1	7 659	—	—	1	7 659
Kypros – Cypem	37	71 073	40	126 877	77	197 950
Kuwait	1	1 472	—	—	1	1 472
Irak – Iraq	—	—	1	643	1	643
Intia – Indien	—	—	13	73 243	13	73 243
Malesia – Malesien	—	—	—	—	—	—
Singapore	18	147 571	2	3 770	20	151 341
Filippiinit – Filippinerna	18	103 299	8	56 947	26	160 246
Hong Kong	—	—	—	—	—	—
Kiina – Kina	6	113 650	23	155 513	29	269 163
Japani – Japan	10	63 090	1	3 986	11	67 076
Kanada – Canada	1	9 810	1	9 524	2	19 334
Honduras	4	4 781	2	589	6	5 370
Panama	268	568 943	14	63 411	282	632 354
Bahamaasaaret – Bahamaöarna	87	452 152	56	264 085	143	716 237
Kuuba – Cuba	3	18 151	—	—	3	18 151
Alankomaiden Antillit – Nederländska Antillerna	2	2 803	2	1 385	4	4 188
Barbados	—	—	—	—	—	—
Bermuda	3	68 721	2	22 797	5	91 518
Caymansaaret – Caymanöarna	5	37 803	7	45 443	12	83 246
Antigua	22	12 579	8	3 732	30	16 311
Venezuela	—	—	1	7 849	1	7 849
Brasilia – Brasilien	—	—	1	9 184	1	9 184
Argentiina – Argentina	1	8 921	5	25 799	6	34 720
Chile	1	10 174	1	6 082	2	16 256
Australia – Australien	—	—	1	866	1	866
Brittiläinen Ocenia – Brittiska Oceanien	1	12 073	—	—	1	12 073
Fidzi	—	—	1	12 091	1	12 091
Yhteensä – Summa – Total	13 102	62 678 778	2 642	5 523 797	15 774	68 202 575
Siitä ulkomaisia – Därav utländska – Of which foreign	7 101	27 783 816	2 003	4 134 240	9 134	31 918 056

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	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
8	9	10	11	12	13	14	15
5 952	32 478 409	737	4 216 718	6 689	36 695 127	13 329	72 979 646
1 948	17 224 363	77	136 463	2 025	17 360 826	4 040	34 697 305
312	289 745	41	16 527	353	306 272	707	617 117
387	530 022	77	108 453	464	638 475	920	1 242 315
31	26 080	4	2 745	35	28 825	72	62 795
700	2 101 526	1 409	2 644 112	2 109	4 745 638	4 200	9 456 353
235	581 811	33	39 693	268	621 504	538	1 245 098
168	207 433	40	23 910	208	231 343	421	473 673
1 859	2 686 065	164	123 853	2 023	2 809 918	4 054	5 639 353
147	381 618	27	72 272	174	453 890	351	918 227
3	3 044	1	933	4	3 977	9	9 194
473	693 821	68	95 507	541	789 328	1 073	1 562 869
—	—	1	6 782	1	6 782	2	13 564
10	18 067	—	—	10	18 067	21	37 958
3	3 283	7	11 541	10	14 824	20	30 106
11	9 404	5	4 320	16	13 724	32	27 448
—	—	4	8 424	4	8 424	9	35 036
14	38 579	5	10 473	19	49 052	36	70 985
11	81 178	—	—	11	81 178	22	154 256
13	55 098	3	19 904	16	75 002	31	139 653
37	330 261	11	213 079	48	543 340	95	1 087 376
2	6 341	—	—	2	6 341	4	12 682
9	27 773	1	965	10	28 738	20	57 776
—	—	1	1 414	1	1 414	2	2 828
25	37 949	9	18 736	34	56 685	65	109 374
1	13 027	—	—	1	13 027	2	26 054
4	14 598	—	—	4	14 598	7	29 162
10	32 500	—	—	10	32 500	21	68 407
4	14 070	—	—	4	14 070	9	32 624
1	2 684	10	29 238	11	31 922	22	62 044
28	163 539	6	210 726	34	374 265	70	761 832
1	7 659	—	—	1	7 659	2	15 318
65	170 764	13	55 944	78	226 708	155	424 658
1	1 472	—	—	1	1 472	2	2 944
1	643	—	—	1	643	2	1 286
14	79 679	—	—	14	79 679	27	152 922
1	12 659	—	—	1	12 659	1	12 659
6	24 243	14	131 283	20	155 526	40	306 867
16	106 892	11	60 355	27	167 247	53	327 493
1	13 603	—	—	1	13 603	1	13 603
26	196 926	6	113 650	32	310 576	61	579 739
4	35 362	7	31 714	11	67 076	22	134 152
2	22 765	—	—	2	22 765	4	42 099
5	3 071	3	4 647	8	7 718	14	13 088
260	492 433	29	158 421	289	650 854	571	1 283 208
124	583 413	19	164 004	143	747 417	286	1 463 654
—	—	3	18 151	3	18 151	6	36 302
5	4 316	—	—	5	4 316	9	8 504
1	675	—	—	1	675	1	675
3	23 518	3	68 721	6	92 239	11	183 757
7	42 196	—	—	7	42 196	19	125 442
18	11 870	8	3 922	26	15 792	56	32 103
1	7 849	—	—	1	7 849	2	15 698
1	9 184	—	—	1	9 184	2	18 368
5	25 799	1	8 921	6	34 720	12	69 440
1	6 082	1	10 174	2	16 256	4	32 512
1	866	—	—	1	866	2	1 732
—	—	1	12 073	1	12 073	2	24 146
1	12 091	—	—	1	12 091	2	24 182
12 969	59 948 318	2 860	8 858 768	15 829	68 807 086	31 573	137 099 661
7 017	27 469 909	2 123	4 642 050	9 140	32 111 959	18 244	64 120 015

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

Taulu 3 a. Tuonin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1987
 Tabell 3 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1987

Tabell 3 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1987 grouped according to commodities

	Sahaamaton puutavara Timber		Sahattu puutavara Sågat virke		Selliöosa ja puuhoke Cellulosa och slippmassa		Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp och kartong		Vaneri Veneers and plywood		Metallit ja metalliookset Metaller och metallarbeten		Kemikaalit Chemicals		Lannoitteet Gödselmedel	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	28 796	4,5	42	2,8	12 061	18,4	5 859	36,7	1 772	24,2	142 690	28,1	400 946	33,5	168 376	33,5
Ruotsi - Sverige	10 343	1,6	97	6,4	2 187	3,3	3 828	24,0	3 440	46,9	58 976	11,6	68 144	5,7	19 336	3,9
Tanska - Danmark	1 072	0,2	—	—	2 196	3,4	—	—	—	—	2 315	0,5	12 863	1,1	—	—
Norja - Norge	4 596	0,7	—	—	9 784	15,0	301	1,9	270	3,7	10 868	2,1	57 150	4,8	—	—
Islanti - Island	1 712	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	3 069	0,6	—	—	—	—
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	397 175	61,5	736	48,9	—	—	—	—	—	—	2 112	0,4	131 440	11,0	15 960	3,2
Puola - Polen	—	—	14	0,9	1 127	1,7	—	—	1 811	24,7	41 391	8,2	15 210	1,3	4 693	0,9
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	2 148	0,3	—	—	3 429	5,2	189	1,2	—	—	34 345	6,8	34 518	2,9	1 235	0,2
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	90 784	14,1	616	40,9	27 299	41,7	4 080	25,6	35	0,5	135 637	26,7	141 024	11,8	48 634	9,7
Iso-Britannia - Storbritannien	3	0,0	—	—	162	0,3	1 237	7,8	2	0,0	12 302	2,4	53 794	4,5	9 142	1,8
Irlanti - Irland	1 992	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat - Nederländerna	38 960	6,0	—	—	5 137	7,9	385	2,4	—	—	41 468	8,2	36 072	3,0	119 721	23,8
Belgia - Belgien	—	—	—	—	—	—	30	0,2	—	—	—	—	16 652	1,4	—	—
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 421	0,6	—	—
Espanja - Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 279	1,5	—	—
Portugali - Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 231	0,8	—	—
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka - Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta - Östernrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marokko - Marocko	1 559	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 782	2,1
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros - Cypem	5 781	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit - Filippinerna	36 739	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina - Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada - Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamaaaret - Bahamaarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuuba - Cuba	3 700	0,6	—	—	—	—	35	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaiden Antilit - Nederländska Antillerma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bermuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caymansaaret - Caymanöarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua ja Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina - Argentina	3 490	0,5	—	—	1 070	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	1 000	1,5	—	—	—	—	5 554	1,1	—	—	—	—
Brittiläinen Oceania - Brittiska Oceanien	16 628	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä - Summa - Total	645 478	100,0	1 505	100,0	65 452	100,0	15 944	100,0	7 330	100,0	507 648	100,0	1 197 195	100,0	502 134	100,0

	Vilja Cereals		Kivennäisöljyt Mineral oils		Kivihäili ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		Raaka- materiaalit Råmaterialer Crude minerals		Kappelatavara Styckegods General cargo		Muu tavara Diverse goods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	27 693	14,5	7 269 610	55,2	3 728 194	66,7	1 376 970	57,2	967 656	35,0	1 554 701	44,3	84 689	11,8	15 770 055	50,4
Ruotsi - Sverige	11 789	6,2	137 936	1,0	69 743	1,3	61 611	2,6	85 473	3,1	793 073	22,6	29 205	4,1	1 355 181	4,3
Tanska - Danmark	1 525	0,8	24 799	0,2	2 654	0,0	92 331	3,8	4 172	0,1	13 062	0,4	50 836	7,1	112 840	0,4
Norja - Norge	—	—	34 507	0,3	—	—	—	—	41 871	1,5	22 456	0,6	38 178	5,3	314 966	1,0
Islanti - Island	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	0,0	3 241	0,1	13 035	1,8	22 057	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	2 847	1,5	4 111 151	31,2	931 405	16,7	390 966	16,3	220 026	8,0	58 898	1,7	75 694	10,6	6 338 410	20,3
Puola - Polen	—	—	—	—	55 971	1,0	38 111	1,6	58 254	2,1	99 928	2,8	4 276	0,6	320 786	1,0
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	—	—	1 526	0,0	12 477	0,2	3 690	0,2	29 741	1,1	37 650	1,1	30 801	4,3	191 749	0,6
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	21 976	11,5	92 958	0,7	92 192	1,7	54 757	2,3	558 387	20,2	782 024	22,3	222 208	31,0	2 272 611	7,3
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	144 077	1,2	4 599	0,1	18 255	0,8	7 550	0,3	84 617	2,4	4 251	0,6	339 991	1,1
Irlandi - Irland	—	—	—	—	—	—	5 783	0,2	—	—	—	—	—	—	7 775	0,0
Alankomaat - Nederländerna	78 787	41,2	1 055	0,0	102 664	1,8	87 430	3,6	347 951	12,6	10 750	0,3	52 521	7,3	922 901	3,0
Belgia - Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 652	0,1
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	2 502	0,1	2 672	0,1	—	—	2 702	0,0
Espanja - Spanien	2 011	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 765	0,0	2 200	0,3	15 899	0,0
Portugali - Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 279	0,1
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 231	0,0
Malta	—	—	—	—	2 599	0,0	1 550	0,1	11 011	0,4	—	—	7 503	1,1	23 463	0,1
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	31 908	1,3	20 199	0,7	—	—	—	—	52 849	0,2
Kreikka - Grekland	39 622	20,7	415 377	3,2	130 967	2,3	—	—	7 906	0,3	—	—	1 508	0,2	608 157	1,9
Turkki - Turkiet	—	—	3 093	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3 944	0,6	9 630	0,0
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	3 220	0,1	—	—	—	—	3 220	0,0
Itävalta - Österrike	—	—	—	—	—	—	3 755	0,2	90 283	3,3	—	—	7 081	1,0	103 272	0,3
Marokko - Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 192	2,1	16 205	0,0
Liberia	—	—	347 678	2,6	5 424	0,1	52 645	2,2	34 562	1,2	1 013	0,0	—	—	386 326	1,2
Kypros - Cypem	—	—	—	—	1 253	0,0	—	—	—	—	3 730	0,1	17 201	2,4	129 402	0,4
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 982	0,0
Singapore	—	—	266 172	2,0	—	—	57 479	2,4	—	—	672	0,0	499	0,1	369 873	1,2
Filippiinit - Filippinerna	—	—	—	—	98 745	1,8	20 810	0,9	—	—	2 961	0,1	—	—	177 972	0,6
Kiina - Kina	—	—	—	—	260 297	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	260 297	0,8
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	22 199	0,9	—	—	9 677	0,3	4 612	0,6	36 488	0,1
Kanada - Kanada	—	—	22 000	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 000	0,1
Honduras	—	—	—	—	—	—	7 900	0,3	2 008	0,1	—	—	976	0,1	10 884	0,0
Panama	4 952	2,6	88 096	0,7	77 015	1,4	50 326	2,1	62 184	2,2	6 567	0,2	3 859	0,5	365 969	1,2
Bahamaaaret - Bahamaoarna	—	—	202 961	1,5	—	—	449	0,0	195 467	7,1	7 634	0,2	6 477	0,9	462 319	1,5
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 800	0,1
Alankomaiden Antillit - Nederländska Antillerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bermuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1545	0,0	—	—	4 577	0,0
Caymansaaret - Caymanoarna	—	—	—	—	8 242	0,1	9 080	0,4	9 620	0,3	—	—	600	0,1	86 259	0,3
Antigua ja Barbuda	—	—	—	—	1 600	0,0	5 747	0,2	4 600	0,2	1 937	0,0	3 111	0,4	27 542	0,1
Argentiina - Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 589	0,1
Chile	—	—	—	—	—	—	12 769	0,5	—	—	—	—	—	—	1 000	0,0
Brittiläinen Oceania - Brittiska Oceanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 769	0,0
Yhteensä - Summa - Total	191 202	100,0	13 162 996	100,0	5 586 041	100,0	2 406 521	100,0	2 765 643	100,0	3 513 211	100,0	716 257	100,0	31 284 557	100,0

Taulu 3 b. Viennin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1987

Tabell 3 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1987

Tabell 3 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1987 grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puutoke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pahvi ja kartonki Paper, 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		Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	400 537	64,1	263 606	10,7	294 090	19,8	1 709 041	30,0	163 912	40,3	449 266	36,7	588 893	25,3	76 713	14,8
Ruotsi - Sverige	66 438	10,6	160 532	6,5	76 306	5,1	1 013 688	17,8	75 656	18,6	81 153	6,6	746 983	32,1	22 022	4,3
Tanska - Danmark	1 238	0,2	9 379	0,4	1 005	0,1	3 749	0,1	256	0,1	2 077	0,2	17 187	0,7	847	0,2
Norja - Norge	8 582	1,4	5 003	0,2	9 316	0,6	676 031	11,9	10 666	2,6	12 816	1,0	29 676	1,3	—	—
Islanti - Island	169	0,0	7 543	0,3	7 770	0,1	3 885	0,1	7 770	1,9	3 476	0,3	—	—	—	—
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	10 101	1,6	98 013	4,0	35 511	2,4	53 359	0,9	3 439	0,8	16 272	1,3	417 155	17,9	1 607	0,3
Puola - Polen	61	0,0	19 166	0,8	26 735	1,8	30 340	0,5	1 953	0,5	26 067	2,1	92	0,0	—	—
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	236	0,0	113 792	4,6	16 118	1,1	14 235	0,3	7 711	1,9	13 623	1,1	167	0,0	—	—
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	32 238	5,2	791 856	32,3	441 353	29,8	745 089	13,1	77 321	19,0	129 641	10,6	302 571	13,0	22 478	4,3
Iso-Britannia - Storbritannien	375	0,1	53 462	2,2	64 590	4,4	441 813	7,8	34 347	8,5	19 990	1,6	63 298	2,7	—	—
Irlanti - Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat - Nederländerna	13 247	2,1	565 290	23,0	245 355	16,6	229 453	4,0	12 158	3,0	163 728	13,4	17 335	0,7	27 430	5,3
Ranska - Frankrike	—	—	381	0,0	—	—	24 217	0,4	2 050	0,5	—	—	—	—	—	—
Espanja - Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugali - Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	17 480	2,8	3 729	0,2	9 370	0,6	2 671	0,1	—	—	2 583	0,2	—	—	—	—
Italia - Italien	—	—	18 961	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jugoslavia - Jugoslavien	4 509	0,7	13 247	0,5	6 447	0,4	23 733	0,4	—	—	332	0,0	5 015	0,2	14 985	2,9
Kreikka - Grekland	13 155	2,1	101 799	4,1	1 000	0,1	2 032	0,0	627	0,2	38 928	3,2	11 567	0,5	66 066	12,8
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	1 338	0,0	71	0,0	1 150	0,1	8 259	0,4	—	—
Itävalta - Österrike	13 799	2,2	12 520	0,5	28 666	1,9	17 510	0,3	23	0,0	2 086	0,2	28	0,0	—	—
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkari - Ungern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypti - Egypten	—	—	—	—	—	—	9 403	0,2	320	0,1	536	0,0	1 120	0,0	—	—
Algeria - Algeriet	—	—	—	—	—	—	3 596	0,1	—	—	—	—	2 007	0,1	—	—
Marokko - Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 943	0,3	—	—
Liberia	10 478	1,7	15 031	0,6	33 621	2,3	50 465	0,9	1 497	0,4	18 118	1,5	2 532	0,1	768	0,1
Kypros - Cypem	—	—	31 969	1,3	31 186	2,1	58 557	1,0	2 525	0,6	27 080	2,2	20 269	0,9	71 400	13,8
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 122	0,2	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	535	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia - Indien	—	—	—	—	—	—	34 235	0,6	11	0,0	11 030	0,9	4	0,0	—	—
Malesia - Malesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	81 605	3,3	2 179	0,1	10 585	0,2	825	0,2	5 087	0,4	10 589	0,5	12 930	2,5
Filippiinit - Filippinerna	17 966	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 787	0,2	—	—
Hongkong	—	—	—	—	—	—	7 141	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina - Kina	—	—	—	—	—	—	53 269	0,9	—	—	9 193	0,8	—	—	129 922	25,1
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada - Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	1 318	0,1	—	—	—	—	—	—	2 116	0,2	—	—	—	—
Panama	84	0,0	15 305	0,6	24 560	1,7	17 777	0,3	85	0,0	39 305	3,2	24 965	1,1	42 946	8,3
Bahamasaret - Bahamaöarna	12 469	2,0	37 381	1,5	77 002	5,2	383 709	6,7	3 046	0,7	83 570	6,8	14 745	0,6	42 42	0,0
Al. Antillit - Nederl. Antillerne	—	—	9 926	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 160	0,2	—	—	—	—
Bermuda	—	—	147	0,0	4 151	0,3	53 012	0,9	—	—	27 980	2,3	1 709	0,1	—	—
Caymansaaret - Caymanöarna	—	—	11 122	0,5	—	—	2 443	0,1	7	0,0	25 895	2,1	40	0,0	—	—
Antigua ja Barbuda	—	—	—	—	—	—	4 310	0,1	—	—	4 331	0,4	1 256	0,1	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina - Argentina	—	—	—	—	—	—	8 135	0,2	—	—	109	0,0	155	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	2 300	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia - Australien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fidzi - Fiji	—	—	13 076	0,5	1 300	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä - Summa - Total	624 960	100,0	2 455 161	100,0	1 481 834	100,0	5 691 656	100,0	406 276	100,0	1 222 956	100,0	2 326 024	100,0	518 060	100,0

	Vilja Spannmål Cereals		Kivennäisöljyt Mineraloils Mineral oils		Kivihiihi ja koksii Stenkol och koks Coal and coke		Malmi ja rikasteet Malmet och anriknings- produkter Ores and concentrates		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappaletavara Strykgods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland	34 512	12,0	2 277 897	74,4	2 445	28,6	239 370	53,9	23 849	8,5	1 457 781	43,5	29 245	10,5	8 011 157	35,7
Ruotsi — Sverige	21 440	7,5	165 487	5,4	5 510	64,3	51 666	11,6	22 810	8,1	612 464	18,3	33 887	12,1	3 156 042	14,1
Tanska — Danmark	873	0,3	22 019	0,7	—	—	—	—	3 648	1,3	1 930	0,1	4 673	1,7	68 881	0,3
Norja — Norge	2 422	0,8	—	—	—	—	—	—	3 575	1,3	8 786	0,3	10 987	3,9	777 862	3,5
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 114	0,1	450	0,2	27 408	0,1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	35 786	12,5	137 701	4,5	—	—	32 291	7,3	13 203	4,7	82 699	2,5	74 306	26,7	1 011 443	4,5
Puola — Polen	29 508	10,3	—	—	606	7,1	20 276	4,6	69 624	24,9	61 357	1,8	25 480	9,1	310 659	1,4
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	—	—	—	—	—	—	6 611	1,5	1 674	0,6	34 365	1,0	8 539	3,1	217 678	1,0
Saksan liittotasavalta — Förb. rep. Tyskland	1 473	0,5	199 798	6,5	2	0,0	15 972	3,6	64 428	23,8	996 398	29,7	48 439	17,4	3 869 057	17,3
Iso-Britannia — Storbritannien	14 576	5,1	3 099	0,1	—	—	—	—	412	0,1	44 489	1,3	1 888	0,7	742 339	3,3
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 479	0,9	5 737	0,0
Alankomaat — Nederländerna	9 842	3,4	1 917	0,1	—	—	14 009	3,1	11 809	4,2	7 784	0,2	18 640	6,7	1 337 997	6,0
Ranska — Frankrike	—	—	4 808	0,2	—	—	—	—	—	—	454	0,0	11	0,0	31 921	0,1
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 181	0,0
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 529	0,1
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 729	0,0
Malta	3 069	1,1	—	—	—	—	2 800	0,6	—	—	—	—	900	0,3	57 834	0,3
Italia — Italien	23 525	8,2	198 690	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203 705	0,9
Jugoslavia — Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56 773	0,3
Kreikka — Grekland	—	—	6 600	0,2	—	—	—	—	6 462	2,3	4 449	0,1	969	0,3	280 802	1,3
Romania — Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 032	0,0
Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 461	0,1
Itävalta — Östernrike	—	—	—	—	—	—	6 610	1,5	4 567	1,6	844	0,0	2 438	0,9	74 482	0,3
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	0,0	—	—	28 250	0,1
Unkari — Ungern	28 250	9,9	—	—	—	—	—	—	1 717	0,6	—	—	2 937	1,0	17 690	0,1
Egypti — Egyptien	—	—	—	—	—	—	—	—	231	0,1	806	0,0	1 008	0,4	17 526	0,1
Algeria — Algeriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 603	0,0
Marokko — Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 943	0,0
Liberia	1 012	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134 552	0,6
Kypros — Cypem	14 500	1,6	—	—	—	—	24 500	5,5	2 925	1,0	11 488	0,4	3 545	1,3	289 390	1,3
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	456	0,0	—	—	4 122	0,0
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	535	0,0
Intia — Indien	—	—	—	—	—	—	1 559	0,3	—	—	2 254	0,1	22	0,0	54 905	0,3
Malesia — Malesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 577	0,1	—	—	2 577	0,0
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 407	0,2
Filippiinit — Filippiinerna	43 028	15,0	1 873	0,1	—	—	11 561	2,6	22 015	7,9	3	0,0	—	—	178 626	0,8
Hongkong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,0	—	—	7 773	0,0
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 606	0,1	2 891	1,0	238 507	1,1
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	0,0	37	0,0	2 145	0,0
Kanada — Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 558	0,2
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 825	0,0
Panama	26 600	9,3	—	—	—	—	373	0,1	1 018	0,4	217	0,0	2 441	0,9	220 275	1,0
Bahamasaret — Bahamaöarna	6 085	2,1	—	—	—	—	8 968	2,0	17 022	6,1	11 290	0,3	2 129	0,8	644 085	2,9
Al. Antillit — Nederl. Antillerina	—	—	—	—	—	—	4 705	1,1	7 912	1,1	—	—	58	0,0	9 984	0,1
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 160	0,0
Bermuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 689	0,1
Caymansaaret — Caymanöarna	—	—	—	—	—	—	3 001	0,7	829	0,3	—	—	—	—	87 075	0,4
Antigua ja Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 243	0,1
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	0,0	—	—	4 512	0,0
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 868	0,1
Argentina — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	358	0,0	—	—	8 757	0,0
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 300	0,0
Australia — Australien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	0,0
Fidži — Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 076	0,1
Yhteensä — Summa — Total	286 501	100,0	3 062 632	100,0	8 563	100,0	444 272	100,0	279 904	100,0	3 349 463	100,0	278 685	100,0	22 436 947	100,0

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Säcke gods 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
—	—	—	6 812	7 372	10 289	—	6 021	27 124	33 145
—	—	—	—	—	1 892	—	1 892	—	1 892
—	—	102 278	1 161 054	37 281	—	—	1 305 003	19 177	1 324 180
—	3 366	—	—	—	40 531	300	45 175	300	45 475
—	—	—	—	—	3 175	—	3 175	—	3 175
2 765	—	4 088	196 641	10 639	44 009	2 345	171 082	93 522	264 604
2 765	3 366	106 366	1 364 507	55 292	99 896	2 645	1 532 348	140 123	1 672 471
6 524	—	—	—	680	120	—	5 102	28 248	33 350
—	36 357	—	—	—	—	196	2 157	35 904	38 061
—	—	26 596	7 600	635 813	—	10 731	605 882	74 858	680 740
—	2 824	—	—	1 251	951 660	—	594 766	363 008	957 774
—	—	—	—	—	—	386	—	386	386
—	—	—	—	—	248 797	—	134 803	113 994	248 797
2 264	—	—	9 895	20 200	1 150	5 229	20 839	41 537	62 376
8 788	39 181	26 596	17 495	657 944	1 201 727	16 542	1 363 549	657 935	2 021 484
—	—	—	—	—	91 458	2 400	94 239	5 028	99 267
3 547	2 996	—	—	11 680	72 873	3 397	78 910	63 216	142 126
—	—	—	—	—	149	—	1 179	25 746	26 925
—	—	—	—	—	—	3 944	—	3 944	3 944
—	—	—	540	—	1 014	1 913	9 861	3 507	13 368
—	—	—	—	—	1 445	391	5 342	2 621	7 963
3 547	2 996	—	540	11 680	166 939	12 045	189 531	104 062	293 593
15 100	45 543	132 962	1 382 542	724 9166	1 468 562	31 232	3 085 428	902 120	3 987 548
—	—	—	—	—	—	813	1 382	5 898	7 280
—	—	—	—	—	—	722	—	19 706	19 706
—	—	—	—	76 568	—	—	18 494	78 596	97 090
—	—	—	100	12	14 669	2 216	527	18 642	19 169
—	—	—	—	22	19 023	1 183	3 182	17 294	20 476
—	—	—	—	—	—	—	3 552	—	3 552
—	2 255	6 076	2 768	83 444	16 006	78 509	65 658	170 434	236 092
—	2 255	6 076	2 868	160 046	50 420	101 705	92 795	310 570	403 365
—	—	—	—	—	1 227	16 516	—	17 743	17 743
—	2 255	6 076	2 868	160 046	51 647	118 221	92 795	328 313	421 108
—	—	—	—	—	4 355	119	5 257	305	5 562
—	—	—	—	—	—	1 360	—	1 360	1 360
—	—	—	459	523	1 321	2	—	6 334	6 334
—	—	21 278	—	—	—	—	—	22 175	22 175
—	6 300	11 316	269 197	105 712	1 347	30 762	162 930	360 701	523 631
—	6 300	32 594	269 656	106 235	7 023	32 243	168 187	390 875	559 062
—	—	—	—	1 000	7 175	24 770	—	33 552	33 552
—	—	—	375 043	55 433	24	—	—	437 768	437 768
—	—	—	—	79 904	1	—	—	79 905	79 905
—	—	—	375 043	135 337	25	—	—	517 673	517 673

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 puuhiokie 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
<i>SNTL, Mustanmeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet .</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Leningrad	132 303	736	—	—	—	—	1 900	—
Tallinn	2 956	—	—	—	—	—	1 500	—
Vyborg	242 659	—	896	—	—	42	—	—
Muut – Övriga	679	—	—	—	—	—	—	—
<i>SNTL, Suomenlahden satamat – Sovjetun., Hamnar vid Finska viken .</i>	378 597	736	896	—	—	42	3 400	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	11 124	—
Ventspils	—	—	—	—	—	—	129 933	79 776
Muut – Övriga	8 103	—	—	—	—	—	—	—
<i>SNTL, Itämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</i>	8 103	—	—	—	—	—	141 057	79 776
SNTL – Sovjetunionen	386 700	736	896	—	—	42	144 457	87 044
Gdansk	—	—	2 459	—	—	669	15 089	—
Gdynia	—	—	—	—	—	350	—	—
Stettin	6 178	—	2	—	3 012	52 853	13 720	1 205
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	988	—	—
Puola – Polen	6 178	—	2 461	—	3 012	54 860	28 809	1 205
Rostock	—	—	—	—	—	27 458	9 802	5 461
Stralsund	—	—	—	—	—	—	874	—
Wismar	—	—	1 920	189	—	—	35 183	115 015
Saksan dt – Tyska dr	—	—	1 920	189	—	27 458	45 859	120 476
Kiel	—	—	—	244	—	—	—	—
Lübeck	23 937	470	311	3 014	21	64 401	38 002	—
Travemünde	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	3 368	—
<i>Saksan lt. Itämeren satamat – För.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i>	23 937	470	311	3 258	21	64 401	41 370	—
Bremen	1 891	7	4 983	1 120	21	49 351	30 870	5 120
Bremerhaven	—	5	—	—	—	—	—	—
Duisburg	—	—	—	—	—	23 005	1 079	—
Hamburg	—	6	1 125	8	—	656	5 735	10 975
Stade	—	—	—	—	—	—	51 360	—
Cuxhaven	—	—	—	—	—	—	116	—
Muut – Övriga	2 859	—	—	—	—	17 365	125 679	—
<i>Saksan lt. Pohjanmeren satamat – För.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i>	4 750	18	6 108	1 128	21	90 377	214 839	16 095
Saksan lt – Förb.r. Tyskland	28 687	488	6 419	4 386	42	154 778	256 209	16 095
Blyth	—	—	—	38	—	—	—	—
Felixstowe	—	97	1	599	2	5 090	160	112
Goole	—	—	3 427	1 329	—	19 318	2 359	—
Grangemouth	1 781	—	—	—	—	—	500	—
Grimsby-Immingham	—	—	—	—	—	—	—	—
Hartlepool	—	—	—	—	—	1 699	—	—
Harwich	—	—	—	—	—	—	—	—
Hull	3	—	—	5	24	6 104	494	—
Kins Lynn	—	—	—	—	—	—	3 164	—
Middlesbrough	—	—	—	—	—	—	—	—
Gunness	—	—	—	—	—	—	—	—
Teesside	—	—	—	—	—	—	14 694	40 924
Muut – Övriga	13 397	122	—	—	—	517	3 802	—

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloils	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Säcke gods 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
—	—	45 239	—	4 352	—	—	45 239	4 352	49 591
—	609 685	209 158	571	21 590	386	33	571	975 791	976 362
—	92	1 253 184	5 179	33 320	11 681	4 502	917 226	395 188	1 312 414
—	—	89 639	—	—	—	67	896	332 407	333 303
—	244 719	—	—	4 380	—	—	—	249 778	249 778
—	854 496	1 551 981	5 750	59 290	12 067	4 602	918 693	1 953 164	2 871 857
—	1 204 375	—	—	—	—	—	1 015 353	200 146	1 215 499
—	8 353 062	259 526	8 018	5 260	—	—	5 539 482	3 296 093	8 835 575
—	—	433 340	12 296	14 872	—	—	161 494	307 117	468 611
—	9 557 437	692 866	20 314	20 132	—	—	6 716 329	3 803 356	10 519 685
—	10 411 933	2 290 086	401 107	219 111	12 092	4 602	7 680 261	6 278 545	13 958 806
—	547 449	1 461 439	—	155 447	38 249	1 247	1 820 299	401 749	2 222 048
—	—	339 793	—	—	2 718	1	173 832	169 030	342 862
1 461	—	79 160	7 523	1 295	60 196	4 902	13 989	217 518	231 507
—	—	220 192	—	—	—	—	220 192	988	221 180
1 461	547 449	2 100 584	7 523	156 742	101 163	6 150	2 228 312	789 285	3 017 597
—	—	1 965	9 354	28 320	37 581	20 267	20 231	119 977	140 208
—	—	—	—	24 162	—	4 338	6 988	22 386	29 374
—	1 526	—	—	4 675	1 921	3 936	67 062	97 303	164 365
—	1 526	1 965	9 354	57 157	39 502	28 541	94 281	239 666	333 947
—	—	—	502	1 450	4	100	502	1 798	2 300
1 416	—	173 330	43	3 603	454 516	32 978	445 935	350 107	796 042
—	—	—	21	—	318 577	35	10 959	307 674	318 633
—	—	—	—	4 889	—	7 290	—	15 547	15 547
1 416	—	173 330	566	9 942	773 097	40 403	457 396	675 126	1 132 522
—	—	9 609	—	15 544	22 113	4 805	38 627	106 807	145 434
—	—	—	—	—	45 589	894	2 761	43 727	46 488
—	—	—	—	2 076	1 601	1 245	—	29 006	29 006
3 000	2 674	—	4 256	6 261	182 091	5 834	61 057	161 564	222 621
—	2 014	—	—	18 416	—	6 429	33 387	44 832	78 219
—	—	—	—	—	41 322	23	41 461	—	41 461
—	—	—	35 298	24 334	1 223	6 848	83 595	130 011	213 606
3 000	4 688	9 609	39 554	66 631	293 939	26 078	260 888	515 947	776 835
4 416	4 688	182 939	40 120	76 573	1 067 036	66 481	718 284	1 191 073	1 909 357
—	—	—	—	—	10	11	16	43	59
—	2	—	—	—	35 459	412	27	41 907	41 934
—	—	—	—	—	6 715	176	24 888	8 436	33 324
—	5 120	—	—	—	—	—	3 126	4 275	7 401
—	—	—	—	—	412	—	12	412	424
—	—	—	2 696	—	—	1 678	—	6 073	6 073
—	—	—	—	—	21 792	—	21 792	—	21 792
—	106	—	—	2	73 264	1 139	2 567	78 574	81 141
—	—	—	—	—	—	—	—	3 164	3 164
—	—	—	—	1 976	—	—	—	1 976	1 976
—	—	—	868	1 949	—	573	868	2 522	3 390
—	—	—	—	—	36 421	—	17 974	74 065	92 039
2 540	985 329	121 789	176	791	1 010	23 542	147 182	1 005 833	1 153 015

Taulu 4 a. (Jatk.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja muuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartongi 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
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat – Storbrit., Hamnar vid Nordsjön</i>	15 181	219	3 428	1 971	26	32 728	25 173	41 036
Fowey	2 999	—	—	—	—	2 001	4 800	—
London	—	22	21	2 944	—	—	—	—
Purfleet	2	—	—	130	8	8 531	165	—
Teignmouth	—	—	—	—	—	—	—	—
Shoreham by Sea	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	5 967	—	—	86	—	2 983	6 705	—
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat – Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	8 968	22	21	3 160	8	13 515	11 670	—
Cardiff	—	—	—	—	—	5 076	—	—
Runcorn	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	1 601	2 489	—
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat – Storbrit., Hamnar vid västkusten</i>	—	—	—	—	—	6 677	2 489	—
<i>Pohjois-Irlanti – Nordirland</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia – Storbritannien	24 149	241	3 449	5 131	34	52 920	39 332	41 036
Dublin	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	14 471	—	—	16	—	—	—	—
Irlanti – Irland	14 471	—	—	16	—	—	—	—
Amsterdam	38	—	—	56	12	40	3 823	12
Beverwijk	—	—	—	—	—	—	—	—
Delfzijl	—	—	—	—	—	—	1 005	—
Rotterdam	—	—	1 217	11	291	18 131	211 390	10 928
Terneuzen	—	—	—	12	290	—	19 370	—
Zaandam	—	—	—	—	—	—	—	—
Ijmuiden	—	—	—	—	—	11 907	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	3 049	30 953	9 441
Alankomaat – Nederländerna	38	—	1 217	79	593	33 127	266 541	20 381
Antwerpen	—	—	985	4 219	3 200	57 621	71 195	4
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	913	1 636	7 745
Belgia – Belgien	—	—	985	4 219	3 200	58 534	72 831	7 749
Caen	—	—	—	—	—	8 197	—	—
Le Havre	—	—	—	—	—	—	5 627	—
Rouen	—	—	—	789	45	44	203	—
<i>Ranska, Kanaalin satamat – Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen</i>	—	—	—	789	45	8 241	5 830	—
Bordeaux	17 775	—	—	—	—	—	—	—
La Pallice	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	6 428	—
<i>Ranska, Atlantin satamat – Frankrike, Hamnar vid Atlanten</i>	17 775	—	—	—	—	—	6 428	—
<i>Ranska, Välimeren satamat – Frankrike, Hamnar vid Medelhavet</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska – Frankrike	17 775	—	—	789	45	8 241	12 258	—
Aviles	1 293	—	—	—	—	1 772	—	—
Bilbao	4 161	—	501	11	—	18 323	768	—

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmrit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Svckegods 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
2 540	990 557	121 789	3 752	4 718	175 083	27 531	218 452	1 227 280	1 445 732
—	—	—	2 000	534 169	3 999	23 562	73 756	499 774	573 530
—	—	—	—	—	—	—	2 987	—	2 987
—	16	—	—	—	44 566	574	53 174	818	53 992
—	—	—	—	4 784	—	23 777	—	28 561	28 561
—	—	—	—	—	—	46	—	46	46
—	27 667	—	1 700	42 138	25 973	19 311	46 225	86 305	132 530
—	27 683	—	3 700	581 091	74 538	67 270	176 142	615 504	791 646
—	—	586	3 907	—	—	—	2 312	7 257	9 569
—	—	—	—	14 291	—	—	9 381	4 910	14 291
—	101	—	1 813	4 635	47	1 501	—	12 187	12 187
—	101	586	5 720	18 926	47	1 501	11 693	24 354	36 047
—	—	—	—	—	8	—	—	8	8
2 540	1 018 341	122 375	13 172	604 735	249 676	96 302	406 287	1 867 146	2 273 433
—	—	—	9 923	—	—	—	4 315	5 608	9 923
—	—	—	—	—	—	—	—	14 487	14 487
—	—	—	9 923	—	—	—	4 315	20 095	24 410
—	1 055	3 459	—	1 778	19 940	1 825	840	31 198	32 038
—	—	—	—	—	—	1 029	—	1 029	1 029
—	—	—	—	217 026	—	477	5 067	213 441	218 508
107 670	471 543	26 171	5 256	22 617	155 501	55 292	470 943	614 075	1 085 018
—	—	—	—	—	17 583	1 158	23 185	15 228	38 413
—	—	—	—	—	77	—	—	77	77
—	—	6 276	—	—	—	9 090	3 735	23 538	27 273
—	—	7 328	7 402	44 788	19 921	42 467	20 840	144 509	165 349
107 670	472 598	43 234	11 658	286 209	213 022	111 338	524 610	1 043 095	1 567 705
7 397	735	—	41 102	73 295	129 471	7 520	74 678	322 066	396 744
609	1 704	3 365	—	3 924	621	3 725	1 704	22 538	24 242
8 006	2 439	3 365	41 102	77 219	130 092	11 245	76 382	344 604	420 986
—	—	—	—	—	—	—	—	8 197	8 197
—	71 478	—	—	—	—	—	52 559	24 546	77 105
—	—	—	—	—	16 843	1 160	9 508	9 576	19 084
—	71 478	—	—	—	16 843	1 160	62 067	42 319	104 386
—	—	—	—	—	—	—	10 300	7 475	17 775
—	7 845	—	—	5 195	578	3 196	5 342	17 900	23 242
—	7 845	—	—	5 195	580	3 196	15 642	25 377	41 019
—	—	13 657	—	—	—	—	13 657	—	13 657
—	79 323	13 657	—	5 195	17 423	4 356	91 366	67 696	159 062
—	—	—	—	—	—	—	—	3 065	3 065
—	28 340	—	—	—	1 395	1 876	9 996	45 379	55 375

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennaisölyyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakamineraalit Råmineraller <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>
—	—	3 652	—	—	—	—	—	3 652	3 652
—	—	—	—	—	—	—	—	2 001	2 001
—	—	—	—	680	—	2 150	—	3 530	3 530
10 563	—	—	48 789	14 255	—	13 084	3 139	116 357	119 496
10 563	28 340	3 652	48 789	14 935	1 395	17 110	13 135	173 984	187 119
—	—	—	—	7 525	—	—	—	7 525	7 525
—	—	—	—	164 565	—	246	49 769	115 042	164 811
—	—	—	—	—	5 876	55	—	5 999	5 999
—	2 178	—	—	4 982	255	6 076	—	21 881	21 881
—	2 178	—	—	177 072	6 131	6 377	49 769	150 447	200 216
10 563	30 518	3 652	48 789	192 007	7 526	23 487	62 904	324 431	387 335
—	—	—	—	—	3 390	32	3 424	—	3 424
—	—	—	—	6	839	39	1 185	—	1 185
—	—	—	—	—	10	1 420	2 337	63 626	65 963
—	—	—	—	6	4 239	1 491	6 946	63 626	70 572
—	—	—	—	—	—	—	2 468	15 820	18 288
—	—	—	—	—	—	—	—	19	19
—	—	—	—	—	16	—	1	1 397	1 398
—	—	—	—	—	—	—	—	1 521	1 521
—	9 661	—	—	3 899	—	—	—	18 611	18 611
—	9 661	—	—	3 899	16	—	2 469	37 368	39 837
—	—	—	—	—	3	—	—	7 471	7 471
—	9 661	—	—	3 899	19	—	2 469	44 839	47 308
—	—	8 012	—	—	—	—	—	8 012	8 012
—	—	—	—	—	472	—	—	472	472
—	11 000	—	10 907	—	151	1	21 486	18 054	39 540
—	11 000	—	10 907	—	623	1	21 486	18 526	40 012
—	—	—	—	—	—	—	—	742	742
—	—	—	—	—	—	—	—	10 782	10 782
—	—	—	3 080	6 700	376	180	—	10 833	10 833
—	—	—	—	—	322	2 326	—	2 648	2 648
—	—	—	—	—	322	2 326	—	2 648	2 648
—	—	—	—	7 629	—	3 880	—	11 509	11 509
—	—	—	—	—	—	—	15 345	40 742	56 087
—	—	—	—	—	—	—	15 345	40 742	56 087
1 821	—	—	—	—	1 013	7 094	—	9 928	9 928
—	—	—	—	—	2 349	9 276	—	25 607	25 607
—	—	—	1 200	—	—	—	—	1 200	1 200

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor 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	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
—	—	—	—	—	1 600	6 045	—	9 736	9 736
1 821	—	—	1 200	—	4 962	22 415	—	46 471	46 471
—	—	—	—	1 624	—	—	—	1 624	1 624
—	—	—	7 900	—	—	—	—	7 900	7 900
—	—	—	—	—	—	13 590	—	13 590	13 590
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	—	—	—	952	3 765	—	4 717	4 717
—	—	—	—	—	—	9	—	9	9
—	—	—	—	—	31 929	148	19 056	13 031	32 087
—	519 422	—	—	—	4	—	—	4	4
—	519 422	—	—	—	4	—	353 160	166 262	519 422
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	—	9 201	—	—	—	—	9 201	9 201
—	—	194 921	—	—	—	—	—	194 921	194 921
—	—	—	—	—	4 067	—	—	4 067	4 067
—	—	—	—	—	63 480	—	—	63 480	63 480
—	—	—	—	—	67 547	—	—	67 547	67 547
7 700	—	—	—	—	—	—	—	7 700	7 700
—	—	—	55 745	8 531	—	4 129	—	75 502	75 502
7 700	—	—	55 745	8 531	—	4 129	—	83 202	83 202
7 700	—	—	55 745	8 531	—	4 129	—	83 202	83 202
—	—	—	—	—	42	2 418	2 418	58	2 476
31 922	—	—	23 111	43 205	—	—	23 007	119 883	142 890
31 922	—	—	23 111	43 205	42	2 418	25 425	119 941	145 366
—	—	—	—	—	—	—	—	150	150
—	—	—	6 943	—	—	—	—	6 943	6 943
—	—	—	—	—	—	—	—	58 265	58 265
—	—	108 631	449	—	—	—	46 368	107 829	154 197
—	—	108 631	7 392	—	—	—	46 368	173 187	219 555
—	—	—	—	—	3	—	—	3	3
31 922	—	108 631	30 503	43 205	45	2 418	71 793	293 131	364 924
—	—	—	9 750	—	—	—	—	21 750	21 750
—	—	61 333	—	—	—	—	—	61 333	61 333
—	—	—	—	—	—	65 793	—	65 793	65 793

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
Pienet Antillit – Små Antillerna	—	—	—	—	—	2 514	5 468	—
Kolumbia – Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	10 526	—
Brasilia – Brasilien	—	—	1 491	—	280	958	38	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	3	—	—	—
Argentiina – Argentina	16 628	—	8	—	—	—	615	—
Chile	36 739	—	—	—	—	—	—	—
Australia – Australien	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusi Seelanti – Nya Zeeland	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä – Summa – Total	645 478	1 505	65 452	15 944	7 330	507 648	1 197 195	502 134

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennäisöljyt Mineraloljor <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>	Kappaleavara Styckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse goods <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>
—	—	—	—	—	—	—	—	7 982	7 982
—	—	217 880	—	—	—	—	46 388	171 492	217 880
—	—	—	—	—	—	—	—	10 526	10 526
—	—	—	—	—	26 965	23 747	—	53 479	53 479
—	—	—	—	—	40	—	—	40	40
—	—	—	—	—	727	28	—	758	758
3	—	—	—	—	1 673	7	—	18 934	18 934
—	—	—	19 336	—	—	—	—	56 075	56 075
—	—	61 775	21 085	26 904	—	1 362	—	111 126	111 126
—	—	—	—	—	847	—	—	847	847
191 202	13 162 996	5 586 041	2 406 521	2 765 643	3 513 211	716 257	15 770 055	15 514 502	31 284 557

Taulu 4 b. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1987, tonnia

Tabell 4 b. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1987, ton

Table 4 b. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1987, tons

Vienti – Export – Export

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 sljpmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Domsjö	—	—	—	999	—	—	—	—
Gävle	4 955	330	—	—	—	24 317	—	—
Holmsund	—	191	994	—	—	—	—	—
Husum	44 961	—	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrundet	17 277	1 110	—	—	—	—	—	—
Piteå	7 067	—	—	—	—	—	—	—
Sundsvall	—	150	—	—	—	—	—	—
Grisslehamn	—	—	—	8	—	—	—	—
Muut – Övriga	188 893	2 329	506	—	—	7 028	9 891	—
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat – Sverige, Hamnar vid Bottniska viken</i>	263 153	4 110	1 500	1 007	—	31 345	9 891	—
Kalmar	8 068	—	—	—	—	—	541	—
Norrköping	54 000	—	7 006	—	—	40 182	5 428	—
Nynäshamn	—	—	—	—	—	—	4 243	—
Stockholm	11 730	12 595	—	—	—	—	7 004	—
Västervik	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskar	—	—	—	—	—	—	—	—
Trelleborg	—	—	—	—	—	—	2 026	—
Muut – Övriga	102 609	—	—	—	—	31 538	2 847	—
<i>Ruotsi, Itämeren satamat – Sverige, Hamnar vid Östersjön</i>	176 407	12 595	7 006	—	—	71 720	22 089	—
Göteborg	—	1 865	748	54 591	6 200	2 637	8 716	—
Helsingborg	19	148	4 589	27 291	719	58	17 619	154
Malmö	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalla	—	—	11 404	15 490	—	—	—	—
Halmstad	—	—	945	—	—	—	—	—
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	9 635	—	—	698	24 453	—
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat – Sverige, Hamnar vid Västkusten</i>	19	2 013	27 321	97 372	6 919	3 393	50 788	154
Ruotsi – Sverige	439 579	18 718	35 827	98 379	6 919	106 458	82 768	154
Horsens	—	93 977	—	—	3 559	412	1 560	—
Kolding	—	—	—	—	—	13 627	—	—
Köge	909	3 300	—	—	1 279	706	—	—
Copenhagen	75	6 441	74	126 229	1 774	57 020	18	2
Vejele	—	—	—	—	—	32 272	—	—
Århus	109	29 439	1 196	99 475	4 048	50	1 990	—
Norresundby	2 667	—	—	—	—	634	658	—
Muut – Övriga	1 992	55 962	9 401	5 943	1 326	16 825	11 552	28 324
<i>Tanskan satamat – Danska hamnar</i>	5 752	189 119	10 671	231 647	11 986	121 546	15 778	28 326
<i>Färösaaret – Färöarna</i>	—	1 388	—	—	69	—	—	—
<i>Grönlanti – Grönland</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska – Danmark	5 752	190 507	10 671	231 647	12 055	121 546	15 778	28 326
Drammen	1 982	4 901	—	51 879	6 973	9 511	2	—
Oslo	175	35	—	75	593	5 084	3 395	—
Stavanger	—	—	—	12	35	—	—	—
Bergen	137	292	—	238	1 435	96	—	—
Muut – Övriga	9 700	5 227	—	1 667	5 819	24 505	20 606	—
Norja – Norge	11 994	10 455	—	53 871	14 855	39 196	24 003	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöjyt Mineralöjor Mineral oils	Kivihilli ja koksii Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmter och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappalelavara Slyctegods General cargo	Muit 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
—	—	—	—	—	—	—	—	999	999
—	154 381	—	2 527	3 851	5 741	—	175 902	20 200	196 102
—	79 293	—	—	—	4 350	1 554	84 828	1 554	86 382
—	—	—	—	—	—	—	—	44 961	44 961
—	154 451	—	—	—	—	—	154 451	—	154 451
—	—	—	—	—	—	—	14 700	3 687	18 387
—	—	—	—	—	—	—	7 067	—	7 067
—	164 331	—	—	4 730	42 970	931	212 181	931	213 112
—	—	—	—	—	1 477	—	1 485	—	1 485
—	98 864	—	1 139	1 679	52 310	3 763	345 367	21 035	366 402
—	651 320	—	3 666	10 260	106 848	6 248	995 981	93 367	1 089 348
—	—	—	—	—	—	—	8 068	541	8 609
—	75 236	—	—	—	—	—	137 877	43 975	181 852
—	35 084	—	—	—	—	—	37 377	1 950	39 327
—	280 088	—	—	—	986 102	155	902 218	395 456	1 297 674
—	19 696	—	—	—	—	—	19 696	—	19 696
—	—	—	—	—	221 647	—	137 178	84 469	221 647
—	—	—	—	—	—	—	—	2 026	2 026
—	139 256	2 445	5 163	7 566	140	—	265 748	25 816	291 564
—	549 360	2 445	5 163	7 566	1 207 889	155	1 508 162	554 233	2 062 395
—	9 381	—	—	958	132 224	3 211	204 855	15 676	220 531
—	—	—	41 385	—	25 290	380	71 438	46 214	117 652
—	36 580	—	—	—	—	3 537	—	40 117	40 117
415	—	—	131 147	—	623	—	99 471	59 608	159 079
—	18 656	—	—	—	—	—	—	19 601	19 601
—	—	—	—	—	185	—	—	185	185
—	—	—	373	3 659	—	1 351	10 268	29 901	40 169
415	64 617	—	172 905	4 617	158 322	8 479	386 032	211 302	597 334
415	1 265 297	2 445	181 734	22 443	1 473 059	14 882	2 890 175	858 902	3 749 077
—	—	—	—	—	—	852	27 183	73 177	100 360
—	28 429	—	—	—	—	2 732	12 527	32 261	44 788
—	—	—	—	—	—	—	909	5 285	6 194
—	162 574	—	—	—	4 845	570	183 235	176 387	359 622
—	—	—	—	—	—	—	16 404	15 868	32 272
—	195 060	—	—	—	24 581	808	261 087	95 669	356 756
—	—	—	—	—	—	—	1 292	2 667	3 959
637	163 830	—	790	3 318	1 189	639	223 600	78 128	301 728
637	549 893	—	790	3 318	30 615	5 601	726 237	479 442	1 205 679
—	—	—	—	—	95	629	—	2 181	2 181
—	14 483	—	—	—	—	—	14 483	—	14 483
637	564 376	—	790	3 318	30 710	6 230	740 720	481 623	1 222 343
—	—	—	—	—	6 102	709	75 994	6 065	82 059
—	19 237	—	—	—	427	—	21 925	7 096	29 021
3 069	—	—	—	—	4 509	119	1 680	6 064	7 744
4 013	—	—	—	—	522	—	—	6 733	6 733
6 276	—	2 645	—	2 274	3 659	8 956	13 847	77 487	91 334
13 358	19 237	2 645	—	2 274	15 219	9 784	113 446	103 445	216 891

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahamaton 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 Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikaller Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Islanti – Island	178	12 018	1	5 262	11 133	1 403	—	5
Murmansk	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	431	—	—
<i>SNTL, Jäämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	—	—	—	—	—	431	—	—
<i>SNTL, Mustanmeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet</i>	630	—	—	—	—	—	—	—
Leningrad	—	451	—	—	—	—	—	—
Tallinn	—	—	101	—	—	—	11	—
Vyborg	—	—	—	—	—	836	2 930	—
Muut – Övriga	—	—	—	5 469	—	—	—	—
<i>SNTL, Suomenlahden satamat – Sovjetun., Hamnar vid Finska viken</i>	—	451	101	5 469	—	836	2 941	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventspils	—	—	—	—	—	—	2 519	—
Muut – Övriga	—	—	—	2 123	—	—	57	—
<i>SNTL, Itämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</i>	—	—	—	2 123	—	—	2 576	—
SNTL – Sovjetunionen	630	451	101	7 592	—	1 267	5 517	—
Gdansk	—	—	3 514	4 048	—	7	—	—
Gdynia	61	—	514	1 663	937	762	1 016	—
Stettin	—	2 099	43 490	2 286	—	10 823	810	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola – Polen	61	2 099	47 518	7 997	937	11 592	1 826	—
Rostock	—	143	13 315	9 532	7 120	2 252	167	—
Wismar	—	—	—	—	—	1 309	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dt – Tyska dr	—	143	13 315	9 532	7 120	3 561	167	—
Flensburg	—	—	7 101	—	—	—	—	—
Kiel	—	—	88	275 072	79	7 786	1	—
Lübeck	1 686	11 654	84 576	693 776	10 428	1 013	84	—
Travemünde	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	2 340	—	—	190	513	—	—
<i>Saksan lt, Itämeren satamat – Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i>	1 686	13 994	91 765	968 848	10 697	9 312	85	—
Bremen	3 898	82 913	392 736	86 652	8 078	56 071	10 682	—
Bremerhaven	—	8 954	10 506	1 345	478	3 105	135	—
Duisburg	—	—	345	—	—	6 122	453	—
Emden	—	7 605	8 000	—	—	—	20 999	—
Hamburg	2 262	17 654	70 181	267 482	1 186	51 434	48 121	1 035
Stade	—	—	—	—	—	—	68 388	—
Cuxhaven	—	115	145	487	938	—	—	—
Muut – Övriga	1 474	65 980	1 292	17 426	2 378	2 038	12 895	—
<i>Saksan lt, Pohjanmeren satamat – Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i>	7 634	183 221	483 205	373 392	13 058	118 770	161 673	1 035
Saksan lt – Förb.r. Tyskland	9 320	197 215	574 970	1 342 240	23 755	128 082	161 758	1 035

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet. Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Rämineraler 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
—	—	—	—	—	5 446	492	—	35 938	35 938
—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
—	—	—	—	—	11 482	59 901	—	71 814	71 814
—	—	—	—	—	11 482	59 902	—	71 815	71 815
—	—	—	—	—	3 255	688	—	4 573	4 573
—	10 817	—	—	—	1 614	—	—	12 882	12 882
—	105	—	—	—	9 148	219	—	9 584	9 584
—	—	—	—	—	3 151	—	—	6 917	6 917
—	—	—	—	—	—	—	—	5 469	5 469
—	10 922	—	—	—	13 913	219	—	34 852	34 852
—	8 562	—	—	—	—	—	—	8 562	8 562
—	3 328	—	—	—	—	—	1 575	4 272	5 847
—	—	—	—	154	1 865	5 402	—	9 601	9 601
—	11 890	—	—	154	1 865	5 402	1 575	22 435	24 010
—	22 812	—	—	154	30 515	66 211	1 575	133 675	135 250
21 594	—	—	1 200	5 864	32 794	6 176	2 429	72 768	75 197
9 713	—	—	—	1	10 800	2 462	—	27 929	27 929
—	—	—	6 976	2 002	15 969	—	16 808	67 647	84 455
9 958	—	—	—	—	—	—	9 958	—	9 958
41 265	—	—	8 176	7 867	59 563	8 638	29 195	168 344	197 539
3 455	1	—	5 853	2 164	29 800	3 304	2 853	74 253	77 106
27 366	—	—	901	—	—	20 101	22 039	27 638	49 677
2 000	—	—	—	—	—	—	—	2 000	2 000
32 821	1	—	6 754	2 164	29 800	23 405	24 892	103 891	128 783
—	—	—	—	—	—	—	—	7 101	7 101
—	10 000	—	—	—	10	—	2 597	290 439	293 036
770	—	2	—	17 145	354 453	3 933	553 078	626 442	1 179 520
—	—	—	—	36	462 710	30	32 227	430 549	462 776
—	—	—	—	—	—	—	513	2 530	3 043
770	10 000	2	—	17 181	817 173	3 963	588 415	1 357 061	1 945 476
—	88 674	—	1 064	5 023	14 673	2 273	138 549	614 188	752 737
—	—	—	—	—	195 696	353	19 896	200 676	220 572
—	—	—	1 791	2 851	—	1 142	—	12 704	12 704
—	9 693	—	—	—	—	—	30 692	15 605	46 297
—	293 946	—	3 247	2 876	252 550	27 038	401 532	637 480	1 039 012
—	—	—	—	—	—	—	18 253	50 135	68 388
—	—	—	—	—	17 608	—	19 293	—	19 293
—	10 956	—	4 601	1 787	—	2 102	16 132	106 797	122 929
—	403 269	—	10 703	12 537	480 527	32 908	644 347	1 637 585	2 281 932
770	413 269	2	10 703	29 718	1 297 700	36 871	1 232 762	2 994 646	4 227 408

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	Metalit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Blyth	—	3 234	2 747	262 302	5 408	—	—	—
Dundee	—	—	3 276	63 313	—	—	—	—
Felixstowe	260	17 578	2 728	261 265	12 971	294	6 914	—
Goole	—	22 691	—	—	2 924	43 786	—	—
Grangemouth	2 535	28 955	1 882	8 506	12 600	498	550	—
Grimsby-Immingham	—	—	—	—	—	34 649	9 731	—
Hartlepool	—	31 394	84 225	82 569	2 554	—	—	—
Harwich	—	4 641	—	18 264	30 296	—	—	—
Hull	115	42 368	2 382	9 211	29 757	4 943	54 255	—
Kins Lynn	—	22 456	—	2 490	1 334	—	—	—
Leith	—	—	—	—	—	404	—	—
Aberdeen	—	—	—	—	—	—	—	—
Boston	7 629	6 920	—	—	—	538	1 391	—
Lowestoft	—	30 984	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough	—	—	—	—	—	—	—	—
Scarborough	—	9 380	—	—	—	—	—	—
Gunness	—	12 252	—	—	—	1 066	—	5 800
Teesside	—	2 411	—	—	—	—	56 698	—
Muut — Övriga	714	97 156	35 542	1 735	14 012	1 377	1 624	847
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat — Storbrit., Hamnar vid Nordsjön</i>	11 253	332 420	133 782	709 655	111 856	87 555	131 163	6 647
Fowey	—	274	—	—	—	—	—	—
London	264	21 944	6 504	252 059	—	—	—	—
Purfleet	60	52 396	3 176	302 057	29 622	2 628	4 685	—
Rochester	—	17 188	67 997	8 964	1 404	—	—	—
Teignmouth	—	405	—	—	17 830	—	—	—
Shoreham by Sea	2 559	106 671	—	—	4 759	—	—	—
Muut — Övriga	5 020	97 239	22 429	266 492	33 301	4 395	8 023	1 019
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat — Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	7 903	296 117	111 106	829 572	86 916	7 023	12 708	1 019
Cardiff	—	—	—	—	—	—	—	—
Milford Haven	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	4 268	6 699	5 092	—	535	2 278	18 995	6 529
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat — Storbrit., Hamnar vid Västkusten</i>	4 268	6 699	5 092	—	535	2 278	18 995	6 529
Belfast	137	10 325	—	226	1 717	40	1 377	63 305
Warrenpoint	—	3 311	1 821	56 119	1 444	—	—	—
<i>Pohjois-Irlanti — Nordirland</i>	137	13 636	1 821	56 345	3 161	40	1 377	63 305
Iso-Britannia — Storbritannien	23 561	648 872	251 801	1 595 572	202 468	96 896	164 243	77 500
Dublin	603	8 653	1 685	11 608	373	1 308	22	—
Muut — Övriga	1 869	13 459	1 744	31 480	3 397	11 004	228	—
Irlanti — Irland	2 472	22 112	3 429	43 088	3 770	12 312	250	—
Amsterdam	4 952	100 490	1 725	205 174	34 718	383	11 096	—
Beverwijk	—	5 626	—	—	—	—	3 480	—
Delfzijl	—	49 189	1 006	1 000	183	—	—	—
Rotterdam	173	8 217	11 784	835	81	89 024	1 022 054	576
Terneuzen	340	8 031	2 755	71 497	28 231	146	331 913	—
Velsen	—	—	52 610	116	—	—	—	—
Zaandam	—	88 111	—	—	1 189	—	—	—
Muut — Övriga	2 384	44 997	—	—	236	4 346	131 089	—
Alankomaat — Nederländerna	7 849	304 661	69 880	278 622	64 638	93 899	1 499 632	576
Antwerpen	4 460	57 343	52 399	375 388	14 184	176 456	155 279	—
Willebroek	—	8 723	—	—	—	—	—	—
Oostende	—	3 974	—	—	—	1 502	—	—
Muut — Övriga	—	16 525	2 402	—	—	6 655	7 537	—
Belgia — Belgien	4 460	86 565	54 801	375 388	14 184	184 613	162 816	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappalelavara 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
—	—	—	—	—	—	—	59 491	214 200	273 691
—	—	—	—	—	—	1	2 224	64 366	66 590
—	5 184	—	—	—	20 763	407	18 894	309 470	328 364
—	—	—	—	—	—	35	44 222	25 214	69 436
—	—	—	—	—	—	4	24 808	30 722	55 530
—	—	—	13 413	—	—	4 292	36 775	25 310	62 085
—	—	—	—	—	—	—	52 854	147 888	200 742
—	—	—	—	—	47 929	—	100 644	486	101 130
—	—	—	—	—	47 933	2 273	5 524	187 713	193 237
—	—	—	—	—	—	—	26 280	26 280	26 280
3 615	—	—	—	—	—	—	—	4 019	4 019
—	—	—	—	—	—	1 658	—	1 658	1 658
—	—	—	—	—	—	—	1 484	14 994	16 478
—	—	—	—	—	—	—	—	30 984	30 984
—	10 940	—	—	—	—	—	10 940	—	10 940
—	—	—	—	—	—	—	—	9 380	9 380
—	—	—	1 476	15 896	—	—	3 800	32 690	36 490
—	6 069	—	—	—	58 041	—	18 569	104 650	123 219
1 158	29 358	3 471	4 918	2 001	246	49	40 538	154 670	195 208
4 773	51 551	3 471	19 807	17 897	174 916	8 715	420 767	1 384 694	1 805 461
—	—	—	—	—	—	—	—	274	274
—	—	—	—	—	—	—	216 353	64 418	280 771
—	—	—	—	—	42 600	650	408 061	29 813	437 874
—	—	—	—	—	—	—	23 359	72 194	95 553
—	—	—	—	—	—	—	—	18 235	18 235
—	—	—	—	—	123	—	—	114 112	114 112
1 619	—	—	390	456	490	3 823	256 040	199 656	455 696
1 619	—	—	390	456	43 213	4 473	903 813	498 702	1 402 515
—	—	—	1 037	—	—	—	1 037	—	1 037
—	7 171	—	—	—	—	—	—	7 171	7 171
727	13 455	—	1 212	—	—	—	5 951	53 839	59 790
727	20 626	—	2 249	—	—	—	6 988	61 010	67 998
—	22 087	—	—	4 341	2	71	25 862	77 766	103 628
—	—	—	—	—	22	—	20 929	41 788	62 717
—	22 087	—	—	4 341	24	71	46 791	119 554	166 345
7 119	94 264	3 471	22 446	22 694	218 153	13 259	1 378 359	2 063 960	3 442 319
—	48 325	—	—	—	150	162	50 448	22 441	72 889
—	—	—	—	2 372	304	16	8 335	57 538	65 873
—	48 325	—	—	2 372	454	178	58 783	79 979	138 762
—	3 901	—	—	11	6 513	2 913	58 338	313 538	371 876
—	—	—	—	—	—	—	—	9 106	9 106
—	—	—	—	—	363	—	2 108	49 633	51 741
25 594	234 289	—	133 299	25 325	33 884	7 117	465 419	1 126 833	1 592 252
—	23 482	—	—	—	3 048	717	214 663	255 497	470 160
—	—	—	—	—	—	—	15 619	37 107	52 726
—	—	—	—	—	217	20	1 704	87 833	89 537
—	7 013	—	714	19 125	394	19 458	14 792	214 964	229 756
25 594	268 685	—	134 013	44 461	44 419	30 225	772 643	2 094 511	2 867 154
7 628	32 735	—	8 235	5 541	31 165	3 972	165 330	759 455	924 785
—	—	—	—	—	—	—	—	8 723	8 723
—	—	—	1 006	—	—	—	1 502	4 980	6 482
—	—	—	901	465	—	374	6 288	28 571	34 859
7 628	32 735	—	10 142	6 006	31 165	4 346	173 120	801 729	974 849

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 Kemikaller Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Boulogne	—	8 778	—	100	804	—	—	—
Caen	—	4 352	—	—	—	—	—	—
Calais	—	—	39 181	16 018	—	—	—	—
Fecamp	3 925	67 881	—	—	49	—	—	—
Granville	—	893	—	50	366	—	—	—
Le Havre	—	—	—	—	—	—	51 747	—
Rouen	—	—	11 343	257 139	9 778	4 730	203	6
St. Malo	2 389	38 854	—	—	139	—	—	—
Honfleur	—	16 075	—	—	20	—	—	—
Le Treport	—	24 156	—	—	89	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	2 019	—
Ranska, Kanaalin satamat — Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen	6 314	160 989	50 524	273 307	11 245	4 730	53 969	6
Bordeaux	—	65 867	2 028	7 361	612	—	—	—
La Pallice	—	2 832	26 025	46 867	25	4	—	—
Lorient	—	—	530	1 595	—	—	—	—
Nantes	1 865	32 134	—	117	556	—	—	—
Muut — Övriga	943	45 773	—	—	1 332	6 957	7 190	—
Ranska, Atlantin satamat — Frankrike, Hamnar vid Atlanten	2 808	146 606	28 583	55 940	2 525	6 961	7 190	—
Marseilles	—	—	1 404	16 781	6	—	—	—
Sete	—	3 115	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	2 114	—	—	87	—	—	—
Ranska, Välimeren satamat — Frankrike, Hamnar vid Medelhavet	—	5 229	1 404	16 781	93	—	—	—
Ranska — Frankrike	9 122	312 824	80 511	346 028	13 863	11 691	61 159	6
Bilbao	313	2 294	5 613	110 350	448	8 361	526	—
Gijon	—	748	—	—	—	—	—	—
La Coruna	—	3 033	—	—	—	2 352	—	—
Pasajes	—	830	9 051	2 199	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	5 629	916	59 969	820	1	—	—
Espanja, Atlantin satamat — Spanien, Hamnar vid Atlanten	313	12 534	15 580	172 518	1 268	10 714	526	—
Alicante	—	2 270	20	—	—	—	—	—
Almeria	—	3 043	—	—	26	—	—	—
Barcelona	—	10 914	1 338	2 312	—	830	90	—
Gandia	—	532	1 611	1 883	—	—	—	—
Valencia	—	3 709	811	19	91	—	—	—
Muut — Övriga	—	2 484	422	1 852	—	1 500	—	—
Espanja, Välimeren satamat — Spanien, Hamnar vid Medelhavet	—	22 952	4 202	6 066	117	2 330	90	—
Kanarian saaret — Kanarieöarna	—	52	18	26 452	—	—	3 553	3 836
Espanja — Spanien	313	35 538	19 800	205 036	1 385	13 044	4 169	3 836
Leixoes	—	640	1 589	6 318	—	1 233	128	—
Lissabon	144	575	2 639	12 270	120	156	169	—
Muut — Övriga	—	62	4 044	—	—	—	5 247	—
Portugali — Portugal	144	1 277	8 272	18 588	120	1 389	5 544	—
Catania	—	375	930	6 488	217	—	21	42
La Spezia	—	1 017	1 551	511	1	—	—	—
Napoli	5 731	11 025	43 405	5 641	980	—	—	—
Savona	4 419	7 153	55 483	12 118	420	10 357	—	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennätsölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksii 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 Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	—	—	—	9 682	9 682
—	—	—	—	—	—	—	—	4 352	4 352
—	—	—	—	—	—	—	20 105	35 094	55 199
—	—	—	—	—	1	680	—	72 536	72 536
—	—	—	—	5 125	—	496	1 005	5 925	6 930
—	61 930	—	—	—	—	—	—	113 677	113 677
—	33	—	—	32	6 692	255	144 665	145 546	290 211
—	—	—	—	2 738	—	6 810	2 059	48 871	50 930
—	—	—	—	—	—	—	—	16 095	160 95
—	—	—	—	—	—	—	—	24 245	24 245
—	—	—	—	—	—	—	—	2 019	2 019
—	61 963	—	—	7 895	6 693	8 241	167 834	478 042	645 876
—	—	—	—	—	68	—	3 457	72 479	75 936
—	—	—	—	34	141	—	20 087	55 841	75 928
—	—	—	—	—	—	—	—	2 125	2 125
—	—	—	6 208	1 007	123	3 243	—	34 672	34 672
—	—	—	—	—	—	—	—	72 776	72 776
—	—	—	6 208	1 041	332	3 243	23 544	237 893	261 437
—	—	—	—	—	—	—	3 912	14 279	18 191
—	—	—	—	1 355	—	1 306	—	5 776	5 776
—	—	—	—	—	—	—	—	2 201	2 201
—	—	—	—	1 355	—	1 306	3 912	22 256	26 168
—	61 963	—	6 208	10 291	7 025	12 790	195 290	738 191	933 481
—	—	—	26	701	1 071	651	14 813	115 541	130 354
—	—	—	—	308	—	722	—	1 778	1 778
—	—	—	—	—	—	—	3 209	2 176	5 385
—	—	—	—	12 234	—	2 568	4 859	22 023	26 882
—	—	—	1 950	10 041	316	2 109	17 764	63 987	81 751
—	—	—	1 976	23 284	1 387	6 050	40 645	205 505	246 150
—	—	—	—	—	—	—	—	2 290	2 290
—	—	—	—	—	—	—	—	3 069	3 069
—	—	—	—	554	343	20	4 224	12 177	16 401
—	—	—	—	359	—	616	—	5 001	5 001
—	—	—	—	—	21	—	1 358	3 293	4 651
—	—	—	—	821	—	—	—	7 079	7 079
—	—	—	—	1 734	364	636	5 582	32 909	38 491
—	—	—	42	—	—	4	—	33 957	33 957
—	—	—	2 018	25 018	1 751	6 690	46 227	272 371	318 598
—	—	—	2	—	11	—	636	9 285	9 921
—	—	—	—	935	1 562	4	7 507	11 067	18 574
—	—	—	—	—	85	—	—	9 438	9 438
—	—	—	2	935	1 658	4	8 143	29 790	37 933
—	—	—	—	—	—	1 167	949	8 291	9 240
—	—	—	—	—	—	—	1 815	1 265	3 080
—	—	—	—	—	1 478	59	28 780	39 539	68 319
—	—	—	3 565	536	229	1 139	36 851	58 568	95 419

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 puuhioki Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Genova	—	—	1 180	—	—	—	—	—
Arbatax	—	—	2 816	—	—	—	—	—
Porto Torres	—	—	—	—	—	—	10 061	—
Muut — Övriga	—	1 479	—	7 273	—	—	53 390	—
<i>Italia, Länsirannikon satamat — Italien, Hamnar vid Västkusten</i>	10 150	21 049	105 365	32 031	1 618	10 357	63 472	42
Trieste	—	—	—	—	—	3 844	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	3 500	14 206	—
<i>Italia, Itärannikon satamat — Italien, Hamnar vid Östkusten</i>	—	—	—	—	—	7 344	14 206	—
Italia — Italien	10 150	21 049	105 365	32 031	1 618	17 701	77 678	42
Jugoslavia — Jugoslavien	—	—	—	—	—	3 097	22 765	—
Patras	—	2 137	5 006	—	—	—	—	—
Pireus	—	2 024	142	6 382	588	811	283	—
Muut — Övriga	25 718	131 244	22 505	59 567	495	269	727	—
Kreikka — Grekland	25 718	135 405	27 653	65 949	1 083	1 080	1 010	—
Turkki — Turkiet	13 094	426	12 073	2 412	428	182	511	—
Aleksandria	33 027	196 230	4 102	30 657	3 814	299	883	—
Muut — Övriga	1 000	—	—	—	—	1 000	—	—
Egypti — Egypten	34 027	196 230	4 102	30 657	3 814	1 299	883	—
Libya — Libyen	538	—	—	4 932	—	—	—	—
Tunisia — Tunisien	—	26 114	3 048	4 199	215	—	—	—
Alger	—	4 775	1 024	—	—	—	—	—
Annaba	—	17 352	5 238	1 619	—	—	1 361	—
Muut — Övriga	—	114 932	8 852	6 282	—	4 965	1 762	—
Algeria — Algeriet	—	137 059	15 114	7 901	—	4 965	3 123	—
Agadir	—	—	—	1 142	—	—	—	—
Casablanca	676	644	1 402	6 679	432	—	210	—
Tanger	—	—	—	299	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	3 064	2 370	—	41 554	—	—
Marokko — Marocko	676	644	4 466	10 490	432	41 554	210	—
Senegal	—	—	—	750	—	—	—	—
Sierra Leone	—	—	—	98	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	100	—	—	—	—
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	—	—	—	4 056	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	135	—	—	—	—
Benin	—	—	—	974	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	4 722	—	—	—	—
Kamerun	—	—	59	1 000	—	—	—	—
Tansania	—	—	—	—	—	—	—	20 470
Kenia	—	—	—	714	—	—	—	13 050

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäsöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet. Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakameneraalit 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
—	198 690	—	—	—	1	—	—	199 871	198 871
—	—	—	—	—	—	—	—	2 816	2 816
—	—	—	—	—	—	—	10 061	—	10 061
—	—	—	2 302	71 615	—	27 133	10 521	152 671	163 192
—	198 690	—	5 867	72 151	1 708	29 498	88 977	463 021	551 998
—	—	—	—	—	—	—	—	3 844	3 844
—	—	—	13 300	—	—	—	—	31 006	31 006
—	—	—	13 300	—	—	—	—	34 850	34 850
—	198 690	—	19 167	72 151	1 708	29 498	88 977	497 871	586 848
—	—	—	—	—	175	—	9 828	16 209	26 037
—	—	—	—	—	—	—	—	7 143	7 143
—	—	—	—	79	11 287	445	550	21 491	22 041
—	—	—	—	10	400	937	18 963	222 909	241 872
—	—	—	—	89	11 687	1 382	19 513	251 543	271 056
—	—	—	1	317	1 840	1 490	—	32 774	32 774
—	—	—	—	282	3 174	667	734	272 401	273 135
—	—	—	—	—	300	—	—	2 300	2 300
—	—	—	—	282	3 474	667	734	274 701	275 435
—	—	—	—	—	—	—	—	5 470	5 470
—	—	—	—	—	—	—	—	33 576	33 576
—	—	—	—	—	—	—	—	5 799	5 799
—	—	—	—	—	—	—	—	25 570	25 570
—	—	—	—	—	700	—	—	137 493	137 493
—	—	—	—	—	700	—	—	168 862	168 862
—	—	—	—	—	—	—	—	1 142	1 142
3 400	—	—	—	—	1 889	244	—	15 576	15 576
—	—	—	—	—	—	—	—	299	299
—	—	—	—	—	—	—	31 557	15 431	46 988
3 400	—	—	—	—	1 889	244	31 557	32 448	64 005
—	—	—	—	—	—	—	—	750	750
—	—	—	—	—	—	—	—	98	98
—	—	—	—	—	—	—	—	100	100
—	—	—	102	—	—	—	—	4 158	4 158
—	—	—	—	—	—	—	—	135	135
—	—	—	—	—	—	—	—	974	974
—	—	—	—	—	—	—	—	4 722	4 722
—	—	—	—	—	—	—	—	1 059	1 059
—	—	—	—	—	—	—	—	20 470	20 470
4 000	—	—	—	—	10	—	—	17 774	17 774

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 Kemikaller Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Etiopia – Etiopien	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudan	—	—	—	32	—	661	—	—
Kypros – Cypem	—	203	229	181	276	25	26	—
Syyria – Syrien	—	—	2 146	8 089	502	—	—	—
Libanon	—	—	2 516	16 908	1 720	—	—	—
Israel	13 220	57 472	17 743	35 643	3 813	60 462	470	—
Jordania – Jordanien	885	—	126	6 144	470	1 212	1	—
Dammam	—	3 993	100	2 835	809	—	—	264
Jedda	1 617	18 277	74	27 150	4 476	607	5	102
Muut – Övriga	—	1 664	—	1 297	374	—	—	72 412
Saudi-Arabia – Saudiarabien	1 617	23 934	174	31 282	5 659	607	5	72 778
Jemenin arabitasavalta – Arabrepublikken Yemen	—	—	76	1 710	—	—	—	—
Oman	3 397	—	—	116	69	—	—	—
Arabiemirik. liitto – Förenade Arabemir.	—	—	68	10 590	1 252	—	—	1 760
Qatar	—	—	—	461	109	—	—	—
Bahrain	—	—	—	566	410	—	—	—
Kuwait	—	—	345	3 006	176	—	—	—
Iran	—	10 780	—	—	—	—	—	—
Pakistan	—	—	—	1 073	37	—	—	25 304
Intia – Indien	—	—	5 790	36 674	11	11 030	4	—
Sri Lanka	—	—	—	272	—	—	—	—
Bangladesh	1 694	—	—	—	—	—	—	—
Malesia – Malesien	—	—	—	—	—	—	—	7 129
Indonesia	—	—	—	548	—	5 007	—	—
Thaimaa – Thailand	—	—	—	710	—	2 500	—	3 500
Vietnam	—	—	—	—	—	2 500	—	—
Filippiinit – Filippiinerna	—	—	—	—	—	10 320	—	—
Taiwan	—	—	—	—	—	10 580	—	—
Kiina – Kina	—	—	51 551	60 224	—	6 121	—	172 003
Osaka	—	—	4 717	10 626	—	—	—	—
Tokio	—	—	659	46 409	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	12 069	—	—	—	—	—
Japani – Japan	—	—	17 445	57 035	—	—	—	—
Korean tasavalta – Republiken Korea ..	—	—	18 498	—	—	—	—	—
Montreal	—	—	—	—	—	3 505	1 008	—
Muut – Övriga	4 509	—	—	—	—	5 062	2 420	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappale tavara 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
10 567	—	—	—	—	—	—	—	10 567	10 567
—	—	—	—	—	549	—	—	1 242	1 242
—	—	—	—	—	1 147	285	—	2 372	2 372
7 033	—	—	—	—	2 178	108	—	20 056	20 056
—	—	—	—	—	1 711	—	—	22 855	22 855
—	—	—	—	888	6 872	394	64 255	132 722	196 977
—	—	—	—	—	161	285	—	9 284	9 284
—	—	—	—	—	231	—	—	8 232	8 232
28 250	—	—	—	—	963	500	3 417	50 354	53 771
—	—	—	—	—	45	120	770	103 392	104 162
28 250	—	—	—	—	1 239	620	4 187	161 978	166 165
—	—	—	—	—	—	—	—	1 786	1 786
—	—	—	—	—	1	51	—	3 634	3 634
—	—	—	—	—	355	8	—	14 033	14 033
—	—	—	—	—	1	—	—	571	571
—	—	—	—	—	154	—	—	1 130	1 130
—	—	—	—	—	1	—	—	3 528	3 528
36 750	—	—	—	—	—	—	—	47 530	47 530
—	—	—	—	—	—	—	—	26 414	26 414
—	—	—	1 559	—	2 254	22	—	57 344	57 344
—	—	—	—	—	—	—	—	272	272
—	—	—	—	—	—	—	—	1 694	1 694
—	—	—	—	—	—	—	—	7 129	7 129
—	—	—	—	—	850	763	—	7 168	7 168
—	—	—	—	—	—	—	—	6 710	6 710
—	—	—	—	—	3 056	—	—	5 556	5 556
—	—	—	—	—	—	—	—	10 320	10 320
—	—	—	—	1 717	—	2 937	—	15 234	15 234
—	—	—	2 000	—	2 088	2 891	—	296 878	296 878
—	—	—	—	146	—	—	—	15 489	15 489
—	—	—	—	502	2 577	—	—	50 147	50 147
—	—	—	—	767	5	—	—	12 841	12 841
—	—	—	—	1 415	2 582	—	—	78 477	78 477
—	—	—	—	—	—	—	—	18 498	18 498
—	—	—	—	1 104	—	89	—	5 706	5 706
—	—	—	2 002	—	250	1 620	—	15 863	15 863

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sähattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp och karrong Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikaler Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
<i>Kanada, Atlantin satamat –</i> <i>Canada, Hamnar vid Atlanten</i>	4 509	—	—	—	—	8 567	3 428	—
<i>Kanada, Tyynenmeren satamat –</i> <i>Canada, Hamnar vid Stilla havet</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada – Canada	4 509	—	—	—	—	8 567	3 428	—
Baltimore	—	—	—	—	1 038	3 488	—	—
New Haven	—	—	507	—	1 296	10 507	—	—
New London	—	—	8 269	—	—	—	—	—
New York	—	—	—	—	—	—	—	—
Philadelphia	—	—	3 229	496 610	1 750	238	246	—
Muut – Övriga	—	604	6 170	3 520	1 734	94 898	5 975	—
<i>USA, Atlantin satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Atlanten</i>	—	604	18 175	500 130	5 818	108 131	6 221	—
Houston	—	—	—	138	—	29 046	—	—
Mobile	—	—	—	—	—	5 427	—	—
New Orleans	—	—	—	—	—	17 376	5 776	14 538
Tampa	—	—	—	—	—	12 621	—	—
Muut – Övriga	—	—	1 059	—	—	—	—	—
<i>USA, Meksikonlahden satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	—	—	1 059	138	—	64 470	5 776	14 538
Los Angeles	—	—	—	3 103	909	—	—	—
San Francisco	—	—	—	3 381	88	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>USA, Tyynenmeren satamat –</i> <i>USA, Hamnar vid Stilla havet</i>	—	—	—	6 484	997	—	—	—
USA	—	604	19 234	506 752	6 815	172 601	11 997	14 538
Veracruz	—	—	—	5 416	—	232	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	5 932	—	—
<i>Meksiko, Meksikonlahden satamat –</i> <i>Mexico, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	—	—	—	5 416	—	6 164	—	—
Meksiko – Mexico	—	—	—	5 416	—	6 164	—	—
Guatemala	—	—	—	558	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	1 992	—	—	—	12 930
Costa Rica	—	—	—	734	—	—	—	—
Panama	—	—	—	2 300	—	—	—	—
Kuuba – Cuba	—	—	—	—	—	—	12 218	—
Dominikaaninen tasavalta – Dominikanska republiken	—	—	—	72	—	—	—	—
Pienet Antillit – Små Antillerna	—	—	—	3 965	—	—	—	1 000
Kolumbia – Colombia	—	—	—	2 009	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	8 270	—	16 351	—	62 118
Ranskan Guyana – Frankrikes Guyana	—	—	—	2 000	—	—	—	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennäisöljyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>	Kivhiili ja koks Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakamineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Stycke gods <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>
—	—	—	2 002	1 104	250	1 709	—	21 569	21 569
—	—	—	—	—	47	—	—	47	47
—	—	—	2 002	1 104	297	1 709	—	21 616	21 616
—	—	—	—	—	—	102	—	4 628	4 628
—	—	—	—	—	19	—	—	12 329	12 329
—	—	—	—	—	—	—	—	8 269	8 269
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	19 075	—	5 676	5 200	528	257	37 891	465 793	503 684
—	—	—	—	—	4 232	591	23 416	123 259	146 675
—	19 075	—	5 676	6 026	4 780	950	61 307	614 279	675 586
—	—	—	—	—	111	—	9 710	19 585	29 295
23 525	—	—	—	—	—	—	—	5 427	5 427
5 495	—	—	30 779	16 200	—	—	29 509	78 685	108 194
—	—	—	—	—	—	—	—	18 116	18 116
—	—	—	—	—	25	—	—	1 084	1 084
29 020	—	—	30 779	16 200	136	—	39 219	122 897	162 116
—	—	—	—	—	440	—	—	4 452	4 452
—	—	—	—	—	291	244	—	4 004	4 004
—	—	—	—	—	39	—	—	39	39
—	—	—	—	—	770	244	—	8 495	8 495
29 020	19 075	—	36 455	22 226	5 686	1 194	100 526	745 671	846 197
—	—	—	—	—	—	—	—	5 648	5 648
—	—	—	—	—	2	—	—	5 934	5 934
—	—	—	—	—	2	—	—	11 582	11 582
—	—	—	—	—	2	—	—	11 582	11 582
—	—	—	—	—	298	—	—	856	856
19 999	—	—	—	—	1 868	—	—	36 789	36 789
—	—	—	—	—	365	—	—	1 099	1 099
—	—	—	—	—	—	—	—	2 300	2 300
—	53 903	—	—	—	—	—	—	66 121	66 121
—	—	—	—	—	—	—	—	72	72
—	—	—	—	—	—	—	—	4 965	4 965
—	—	—	—	—	—	—	—	2 009	2 009
12 363	—	—	—	—	3 388	1	26 250	76 241	102 491
—	—	—	—	—	—	—	—	2 000	2 000

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	Metalli ja metallitösket Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikaler Chemicals	Lannoitteet Gädselmedel Fertilizers
Brasilia – Brasilien	—	522	26	66 345	—	—	273	—
Paraguay	—	—	—	2 407	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	572	—	121	426	—
Argentiina – Argentina	—	—	8	13 222	—	257	1 365	—
Australia – Australien	—	1 264	3 082	13 630	165	11 015	1	—
Uusi Seelanti – Nya Zeeland	—	—	—	186	—	28	—	—
Yhteensä – Summa – Total	624 960	2 455 161	1 481 834	5 691 656	406 276	1 222 956	2 326 024	518 060

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennätsölyyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiti ja koksi Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmi ja rikasteet Märmer och anrikknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Räskamneraalit Räskamineraler <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>
5 512	—	—	—	—	12 717	23	—	85 418	85 418
—	—	—	—	—	—	—	—	2 407	2 407
—	—	—	—	—	50	1	—	1 170	1 170
—	—	—	—	—	825	104	—	15 781	15 781
—	—	—	—	—	29 065	1	—	58 223	58 223
—	—	—	—	—	1 583	2	—	1 799	1 799
286 501	3 062 632	8 563	444 272	279 904	3 349 463	278 685	8 011 157	14 425 790	22 436 947

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1987, tonnia
Tabell 5 a. Goods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1987, ton
Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1987, 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 ..	—	—	5 975	2 305	32	1 323	111 332
Kotka	46 727	162	20 123	2 091	3 585	11 440	70 443
Loviisa – Lovisa	—	—	—	—	1 201	2 503	8 479
Tolkkinen – Tolkis	—	—	—	—	—	—	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	—	180 729
Helsinki – Helsingfors	50	6	2 032	2 077	2 489	233 210	117 818
Sipoonlahti – Siboviken ..	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik	—	—	—	—	—	2 958	—
Inkoo – Ingå	—	—	—	—	—	—	37 895
Hanko – Hangö	—	—	—	307	—	3 973	2 810
Tammisaari – Ekenäs	—	—	—	—	—	7 702	—
Pohjankuru – Skuru	—	—	—	—	—	620	—
Lappohja – Lappvik	—	—	—	—	—	—	—
Koverhar	—	—	—	—	—	23 724	—
Turku – Åbo	1 273	182	10 294	590	2	83 207	29 891
Parainen – Pargas	—	—	—	—	—	—	—
Taalintehtas – Dalsbruk ..	—	—	—	—	—	4 074	—
Teijo	—	—	—	—	—	—	—
Förby	—	—	—	—	—	—	—
Mjösund	—	—	—	—	—	—	—
Kemiö – Kimito	—	—	—	—	—	—	—
Naantali – Nädendal	—	—	—	—	—	8 087	14 467
Maarianhamina – Marie- hamn	—	—	—	—	—	—	808
Eckerö	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki – Nystad	—	—	—	—	—	188	278 996
Rauma – Raumo	127 152	419	19 290	4 840	21	29 454	59 384
Eurajoki	—	—	—	—	—	1 278	—
Pori – Björneborg	5 249	—	—	—	—	9 574	63 686
Kristiinakaupunki – Kristinestad	—	—	—	—	—	—	—
Kaskinen – Kaskö	4 919	—	—	—	—	—	—
Vaasa – Vasa	—	—	—	—	—	—	5 132
Pietarsaari – Jakobstad	52 364	—	1 920	189	—	1 311	36 411
Kokkola – Karleby	—	—	—	—	—	978	108 777
Rahja	—	—	—	—	—	—	—
Raahe – Brahestad	—	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki	—	—	—	—	—	24 729	1 555
Oulu – Uleåborg	—	—	—	—	—	1 389	12 394
Kemi	—	—	1 495	1 844	—	2 001	42 809
Tornio – Torneå	—	—	—	—	—	53 409	—
Lappeenranta – Villmanstrand	124 172	—	896	372	—	516	—
Kaukopää	177 105	—	—	—	—	—	—
Joutseno	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina – Kristina	7 801	—	—	—	—	—	—
Savonlinna – Nyslott	4 286	—	—	—	—	—	—
Varkaus	89 707	736	—	—	—	—	1 707
Kuopio	4 673	—	—	—	—	—	—
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	634
Joensuu	—	—	3 427	1 329	—	—	2 100
Kitee	—	—	—	—	—	—	8 938
Yhteensä – Summa – Total	645 478	1 505	65 452	15 944	7 330	507 648	1 197 195

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt 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
—	—	111 409	20 337	4 231	260 427	18 343	6 074	541 788
—	3 000	58 353	339 397	7 217	409 193	37 960	38 762	1 048 453
—	13 094	—	175 126	—	14 034	9 415	12 294	236 146
—	—	—	—	—	1 590	—	1 239	2 829
—	—	9 561 774	117 793	—	—	77	—	9 860 373
16	54 444	473 623	1 547 822	7 270	44 457	1 906 066	94 019	4 485 399
—	—	—	—	—	22 934	—	—	22 934
1 205	—	—	308 115	19 202	169 591	—	126 853	627 924
—	—	—	631 298	2 869	149 626	—	—	821 688
—	—	—	—	235	1 072	418 589	2 386	429 372
—	—	—	—	—	13 612	—	—	21 314
—	—	—	—	1 550	3 504	1 182	—	6 856
—	—	—	—	—	—	761	—	761
—	—	—	208 715	603 708	78 871	—	—	915 018
13 796	7 838	76 746	21 046	43	18 150	651 113	52 795	966 966
—	—	—	95 459	—	157 928	403	8 108	261 898
—	—	—	—	—	—	—	—	4 074
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5 216	1 175	1 797	8 188
—	—	—	—	—	4 608	—	21 430	26 038
—	—	—	—	1 364	35 028	—	—	36 392
—	105 429	2 018 612	317 607	2 360	17 656	241 269	76 455	2 801 942
808	—	5 748	—	850	19 193	14 798	3 444	45 649
—	—	—	—	—	—	3 175	—	3 175
240 506	—	—	—	—	16 200	—	—	535 890
—	—	245 726	193 681	7 142	178 002	59 841	85 829	1 010 781
—	—	—	—	—	4 525	—	—	5 803
—	—	192 309	190 585	330 361	232 182	26 642	8 103	1 058 691
—	—	—	107 299	—	1 600	16 719	—	125 618
—	—	—	—	—	—	10 264	6 012	21 195
—	6 788	91 488	234 550	—	10 074	89 279	107 133	544 444
—	—	61 604	9 491	—	10 833	2 560	10 167	186 850
193 366	609	81 475	54 607	211 495	96 786	447	11 569	760 109
—	—	—	—	—	4 849	—	3 695	8 544
—	—	—	—	—	—	—	6 045	6 045
—	—	5 070	868 337	1 191 766	417 755	1 240	21 334	2 531 786
49 844	—	122 848	11 867	—	125 845	318	3 757	328 262
—	—	50 744	9 582	12 128	57 511	50	6 001	184 165
—	—	—	60 561	2 730	13 434	1 413	—	131 547
—	—	—	45 418	—	14 259	112	910	186 655
—	—	—	—	—	—	—	—	177 105
—	—	—	—	—	98 354	—	46	98 400
—	—	—	—	—	1 300	—	—	9 101
—	—	—	17 348	—	500	—	—	22 134
—	—	—	—	—	32 815	—	—	124 965
1 605	—	5 467	—	—	5 995	—	—	17 740
—	—	—	—	—	10 505	—	—	11 139
988	—	—	—	—	2 732	—	—	10 576
—	—	—	—	—	2 897	—	—	11 835
502 134	191 202	13 162 996	5 586 041	2 406 521	2 765 643	3 513 211	716 257	31 284 557

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1987, tonnia

Tabell 5 b. Goods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1987, ton

Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1987, 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 ..	39 856	285 886	261 015	1 456 687	54 506	5 731	1 130 140
Kotka	8 344	440 449	107 968	1 626 234	153 637	50 138	696 582
Loviisa – Lovisa	3 211	154 761	—	4 434	1 442	199	—
Isnäs	—	11 456	—	—	—	—	—
Tolkkinen – Tolkis	—	94 610	—	728	707	93	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	859	187 744
Helsinki – Helsingfors	19 495	49 628	9 220	406 709	79 656	116 054	18 758
Kantvik	—	—	—	—	—	—	—
Inkoo – Ingå	43 648	—	—	—	—	—	—
Hanko – Hangö	1 580	25 496	3 667	102 386	14 093	25 441	6
Pohjankuru – Skuru	—	—	—	—	—	39 204	—
Skogby	19 180	9 398	—	—	—	—	—
Lappohja – Lappvik	—	—	—	—	—	109 812	—
Koverhar	64 741	—	—	—	2 557	220 265	—
Turku – Åbo	13 171	79 573	5 346	51 380	39 509	23 143	337
Parainen – Pargas	14 431	1 110	—	—	—	—	—
Taalintehdas – Dalsbruk ..	—	—	—	—	—	31 328	—
Förby	—	—	—	—	—	—	—
Kemiö – Kimito	2 862	—	—	—	—	—	—
Naantali – Nådendal	160	252	1 000	2 137	7	9 673	9 032
Maarianhamina – Marie- hamn	44 950	726	—	—	—	—	—
Eckerö	—	—	—	8	—	—	—
Färjsund	90 890	—	—	—	—	—	—
Långnäs	—	12 546	—	—	—	—	—
Uusikaupunki – Nystad ...	—	880	—	—	—	—	24 920
Rauma – Raumo	3 265	74 268	119 930	1 156 000	15 244	4 103	69 957
Eurajoki	2 157	—	—	—	—	—	—
Pori – Björneborg	17 737	543 543	3 778	79 071	10 300	16 909	103 147
Merikarvia – Sastmola	—	1 080	—	—	—	—	—
Kristiinakaupunki – Kristinestad	6 977	1 127	—	—	—	—	—
Kaskinen – Kaskö	—	17 463	179 956	2 403	82	—	—
Vaasa – Vasa	—	3 184	—	—	26	28	—
Pietarsaari – Jakobstad	1 782	44 771	246 027	22 133	2 343	513	—
Kokkola – Karleby	50 691	141 653	725	1 456	585	31 110	69 901
Rahja	32 206	74 304	—	—	—	—	—
Raahe – Brahestad	15 745	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki	7 067	—	—	—	—	403 543	—
Oulu – Uleåborg	10 927	71 084	136 542	180 454	1 439	7 289	13 909
Pateniemi	—	10 548	—	—	—	—	—
Haukipudas	2 998	7 676	—	—	—	—	—
Kemi	80 529	110 925	323 125	469 360	—	529	31
Tornio – Torneå	—	857	—	—	—	112 274	—
Lappeenranta – Villmanstrand	1 121	22 340	28 846	20 526	2 653	13 388	1 560
Kaukopää	120	—	1 433	27 547	211	—	—
Nuijamaa	1 748	—	—	—	—	—	—
Joutseno	—	36 054	—	—	249	473	—
Ristiina	1 281	—	—	—	—	—	—
Savonlinna – Nyslott	6 517	2 020	—	—	—	148	—
Varkaus	2 855	47 097	22 216	60 275	25	—	—
Kuopio	1 166	14 124	—	20 110	4 648	55	—
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	7 504	29 748	29 726	1 618	12 936	654	—
Uimaharju	—	—	1 314	—	—	—	—
Kitee	4 048	34 524	—	—	9 421	—	—
Yhteensä – Summa – Total	624 960	2 455 161	1 481 834	5 691 656	406 276	1 222 956	2 326 024

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili 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
6	6 148	457 892	2 445	4 352	9 287	30 288	3 706	3 747 945
73	—	184 816	—	38 149	90 314	280 644	20 859	3 698 207
—	44 587	—	—	—	—	91	304	209 029
—	—	—	—	—	—	—	—	11 456
—	—	—	—	—	—	535	84	96 757
—	—	2 194 150	—	—	—	—	—	2 382 753
2	13 375	10 851	2	—	3 256	1 421 720	24 596	2 173 322
—	—	—	3 471	—	—	—	—	3 471
—	18 001	—	—	—	—	—	—	61 649
2 360	—	—	—	—	325	487 896	1 326	664 576
—	—	—	—	—	—	—	—	39 204
—	—	—	—	—	—	—	—	28 578
—	—	—	—	—	—	—	35	109 847
—	—	—	—	—	—	—	—	287 563
159	727	—	—	—	1 415	649 503	11 900	876 163
—	—	—	—	—	—	—	—	15 541
—	—	—	—	—	—	—	—	31 328
—	—	—	—	—	2 000	—	5 307	7 307
—	—	—	—	—	28 290	—	—	31 152
—	98 229	214 923	—	—	23 655	216 983	97 665	673 716
—	—	—	—	—	—	5 422	—	51 098
—	—	—	—	—	—	1 477	—	1 485
—	—	—	—	—	—	—	—	90 890
—	—	—	—	—	—	—	—	12 546
390 951	—	—	—	—	9 023	10	—	425 784
—	38 049	—	—	—	7 647	85 993	11 115	1 585 571
—	—	—	—	—	—	—	1 274	3 431
14 538	—	—	—	9 498	20 412	50 382	65 400	934 715
—	—	—	—	—	—	—	—	1 080
—	—	—	2 645	—	10 036	—	3 511	24 296
—	—	—	—	—	—	4 748	31	204 683
—	60 603	—	—	—	—	102 323	789	166 953
—	—	—	—	—	—	1 568	2 863	322 000
109 971	—	—	—	222 021	31 218	3 721	10 381	673 433
—	—	—	—	—	—	35	—	106 545
—	—	—	—	2 750	—	—	—	18 495
—	—	—	—	—	93	—	192	410 895
—	—	—	—	—	—	1 872	—	423 516
—	—	—	—	—	—	—	—	10 548
—	—	—	—	—	—	—	—	10 674
—	—	—	—	152 265	3 851	—	11	1 140 626
—	—	—	—	12 463	—	—	—	125 594
—	—	—	—	2 750	2 971	3 306	16 768	116 229
—	—	—	—	24	—	—	—	29 335
—	—	—	—	—	—	—	—	1 748
—	—	—	—	—	—	8	—	36 784
—	—	—	—	—	—	—	—	1 281
—	—	—	—	—	—	—	—	8 685
—	—	—	—	—	—	140	325	132 933
—	6 782	—	—	—	3 610	798	243	51 536
—	—	—	—	—	3 394	—	—	3 394
—	—	—	—	—	29 107	—	—	111 293
—	—	—	—	—	—	—	—	1 314
—	—	—	—	—	—	—	—	47 993
518 060	286 501	3 062 632	8 563	444 272	279 904	3 349 463	278 685	22 436 947

Taulu 6 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1987
Tabell 6 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1987
Table 6 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1987

Saapuneissa aluksissa – Å anlända fartyg – In vessels arriving

Satama – Hamn – Port Lähtösatama – Avgångshamn – Port of departure	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kotka					
Leningrad	–	–	–	–	223
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	–
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	282
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	505
Helsinki – Helsingfors					
Tukholma – Stockholm	50 282	69 904	65 794	79 661	84 589
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	949
Kööpenhamina – Köpenhamn	–	–	–	–	–
Leningrad	–	–	–	695	2 502
Tallinna – Tallinn	1 666	3 760	5 523	9 032	15 046
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	–	–	–	862	–
Gdansk	692	1 315	1 138	1 454	1 932
Gdynia	–	–	–	–	451
Travemünde	5 528	6 570	7 557	5 771	9 312
Risteily – Kryssning	4 578	11 776	15 473	11 500	12 603
Yhteensä – Summa – Total	62 746	93 325	95 485	108 975	127 384
Turku – Åbo					
Tukholma – Stockholm	43 806	60 304	65 122	80 580	86 165
Leningrad	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	43 806	60 304	65 122	80 580	86 165
Naantali – Nådendal					
Kapellskär	8 868	17 923	23 402	30 945	26 819
Yhteensä – Summa – Total	8 868	17 923	23 402	30 945	26 819
Maarianhamina – Mariehamn					
Tukholma – Stockholm	24 665	29 761	40 194	54 832	61 243
Kapellskär	6 723	10 479	12 789	14 876	18 896
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	31 388	40 240	52 983	69 708	80 139
Eckerö					
Grisslehamn	–	–	–	5 930	15 494
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	5 930	15 494
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	1 585
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	1 585
Vaasa – Vasa					
Umeå	7 404	11 716	16 740	17 152	23 696
Sundsvall	1 162	–	–	1 476	10 717
Yhteensä – Summa – Total	8 566	11 716	16 740	18 628	34 413
Pietarsaari – Jakobstad					
Skelleftehamn	–	–	–	–	2 454
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	2 454
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	–	–	–	–	168
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	168
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	352
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	352

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	88	—	—	—	—	—	88
—	88	—	—	—	—	—	88
308	—	—	137	—	—	—	668
—	—	—	—	—	201	—	201
940	507	1 671	573	808	587	—	5 368
1 248	507	1 671	710	808	788	—	6 237
82 645	105 679	89 030	75 250	80 984	78 017	69 230	931 065
8 490	12 174	7 611	—	—	—	—	29 224
—	—	729	—	—	—	—	729
8 026	10 329	7 463	1 730	—	178	—	30 923
10 729	12 221	10 824	8 267	9 514	9 858	6 018	102 458
—	—	—	160	—	—	—	160
—	—	—	316	—	—	—	1 178
1 918	3 171	1 991	1 665	1 399	1 410	1 408	19 493
—	—	183	576	—	—	—	1 210
14 708	19 158	13 585	6 677	7 880	5 062	5 217	107 025
2 502	3 370	4 582	15 209	17 362	23 826	27 131	149 912
129 018	166 102	135 998	109 850	117 139	118 351	109 004	1 373 377
101 147	149 079	95 925	44 350	70 419	71 429	65 570	933 895
—	—	280	—	—	—	—	280
101 147	149 079	96 205	44 350	70 419	71 428	65 570	934 175
41 101	59 581	32 367	22 072	26 105	22 916	24 658	336 757
41 101	59 581	32 367	22 072	26 105	22 916	24 658	336 757
54 108	70 507	56 855	48 094	55 181	51 173	45 671	592 284
28 765	47 774	28 525	17 886	17 179	13 498	13 623	231 013
60	—	—	—	—	—	—	60
82 933	118 281	85 380	65 980	72 360	64 671	59 294	823 357
27 672	64 876	33 674	12 911	10 111	4 195	3 055	177 918
27 672	64 876	33 674	12 911	10 111	4 195	3 055	177 918
6 979	13 624	6 570	5 036	—	—	—	33 794
6 979	13 624	6 570	5 036	—	—	—	33 794
31 289	74 056	45 153	23 580	21 673	17 147	15 530	305 136
15 587	26 615	16 214	7 229	8 435	7 416	6 303	101 154
46 876	100 671	61 367	30 809	30 108	24 563	21 833	406 290
3 654	9 255	6 961	2 887	4 115	—	—	29 326
3 654	9 255	6 961	2 887	4 115	—	—	29 326
5 235	7 109	6 599	2 592	—	—	—	21 703
5 235	7 109	6 599	2 592	—	—	—	21 703
1 083	3 592	1 541	307	—	—	—	6 875
1 083	3 592	1 541	307	—	—	—	6 875

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	7 404	11 716	16 740	17 152	23 696
Skelleftehamn	—	—	—	—	2 622
Sundsvall	1 162	—	—	1 476	10 717
Gävle	—	—	—	—	1 585
Grisslehamn	—	—	—	5 930	15 494
Kapellskär	15 591	28 402	36 191	45 821	45 715
Tukholma – Stockholm	118 753	159 969	171 110	215 073	231 997
Ruotsi muut – Sverige andra	—	—	—	—	949
Leningrad	—	—	—	695	2 725
Viipuri – Viborg	—	—	—	—	634
Tallinna – Tallinn	1 666	3 760	5 523	9 032	15 046
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	—	—	—	862	—
Gdansk	692	1 315	1 138	1 454	1 932
Gdynia	—	—	—	—	451
Travemünde	5 528	6 570	7 557	5 771	9 312
Kööpenhamina – Köpenhamn	—	—	—	—	—
Risteily – Kryssning	4 578	11 776	15 473	11 500	12 603
Yhteensä – Summa – Total	155 374	223 508	253 732	314 766	375 478

Tab. 6 a. (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
31 289	74 056	45 153	23 580	21 673	17 147	15 530	305 136
8 889	16 364	13 560	5 479	4 115	—	—	51 029
15 587	26 615	16 214	7 229	8 435	7 416	6 303	101 154
6 979	13 624	6 570	5 036	—	—	—	33 794
27 672	64 876	33 674	12 911	10 111	4 195	3 055	177 918
69 866	107 355	60 892	39 958	43 284	36 414	38 281	567 770
237 900	325 265	241 810	167 694	206 584	200 618	180 471	2 457 244
8 550	12 174	7 611	—	—	—	—	29 284
8 334	10 329	7 743	1 867	—	178	—	31 871
2 023	4 187	3 212	1 040	808	587	—	12 491
10 729	12 221	10 824	8 267	9 514	10 059	6 018	102 659
—	—	—	316	—	—	—	1 178
1 918	3 171	1 991	1 665	1 399	1 410	1 408	19 493
—	—	183	576	—	—	—	1 210
14 708	19 158	13 585	6 677	7 880	5 062	5 217	107 025
—	—	729	—	—	—	—	729
2 502	3 370	4 582	15 209	17 362	23 826	27 131	149 912
446 946	692 765	468 333	297 504	331 165	306 912	283 414	4 149 897

Taulu 6 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1987
Tabell 6 b. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1987
Table 6 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1987

Lähteneissä aluksissa – Å avgångna fartyg – In vessels departing

Satama – Hamn – Port Määräsatama – Destinationshamn – Port of destination	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kotka					
Leningrad	–	–	–	–	131
Tallinna – Tallinn	–	–	–	–	2
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	133
Helsinki – Helsingfors					
Sundsvall	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	53 531	71 606	63 789	78 030	86 418
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	1 375
Leningrad	–	–	–	695	1 422
Tallinna – Tallinn	1 047	4 684	4 049	9 816	14 988
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	289
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	–	–	–	862	–
Gdansk	678	1 583	682	1 445	2 408
Travemünde	6 332	6 879	7 561	5 145	9 975
Risteily – Kryssning	4 578	11 776	15 473	11 500	12 603
Yhteensä – Summa – Total	66 166	96 528	91 554	107 493	129 478
Turku – Åbo					
Tukholma – Stockholm	48 306	64 168	58 670	74 510	82 417
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	48 306	64 168	58 670	84 510	82 417
Naantali – Nådendal					
Kapellskär	15 560	19 375	22 215	30 875	29 216
Yhteensä – Summa – Total	15 560	19 375	22 215	30 875	29 216
Maarianhamina – Mariehamn					
Tukholma – Stockholm	25 055	30 373	40 702	53 952	63 260
Kapellskär	7 956	11 177	13 059	13 558	18 072
Yhteensä – Summa – Total	33 011	41 550	53 761	67 510	81 332
Eckerö					
Grisslehamn	–	–	–	5 700	16 719
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	5 700	16 719
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	1 278
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	1 278
Vaasa – Vasa					
Umeå	7 969	16 211	16 028	17 747	25 219
Sundsvall	1 950	–	–	986	10 159
Yhteensä – Summa – Total	9 919	16 211	16 028	18 733	35 378
Pietarsaari – Jakobstad					
Skelleftehamn	–	–	–	–	2 944
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	2 944
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	523
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	523
Savonlinna – Nyslott					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa Total	–	–	–	–	–

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	887	—	—	—	—	—	887
—	887	—	—	—	—	—	887
149	172	277	137	—	—	—	866
284	—	123	—	—	201	—	610
1 095	339	791	135	387	454	—	3 201
1 528	511	1 191	272	387	655	—	4 677
—	—	251	—	—	—	—	251
88 745	110 024	92 832	73 218	79 151	75 442	65 061	937 847
8 839	14 100	8 302	462	—	—	—	33 078
3 798	6 453	5 199	1 845	—	—	—	19 412
10 407	11 786	10 760	8 334	10 497	8 869	6 963	102 200
118	—	458	289	436	140	—	1 730
—	—	—	—	—	—	—	862
3 024	3 135	1 801	1 863	1 045	1 358	1 408	20 430
14 972	18 027	15 697	8 374	8 585	5 206	4 511	111 264
2 502	3 370	4 582	14 377	17 362	23 826	27 131	149 080
132 405	166 895	139 882	108 762	117 076	114 841	105 074	1 376 154
95 233	141 583	98 697	62 951	72 533	70 669	60 458	940 195
—	—	280	—	—	—	—	280
95 233	141 583	98 977	62 951	72 533	70 669	60 458	940 475
38 712	43 452	38 682	22 449	26 446	24 087	20 868	331 957
38 712	43 452	38 682	22 449	26 466	24 087	20 868	331 957
51 152	70 514	59 772	48 995	54 227	52 169	43 942	594 113
25 843	47 213	32 714	17 760	16 443	15 962	13 439	233 196
76 995	117 727	92 486	66 755	70 670	68 131	57 381	827 309
26 289	67 996	39 492	13 593	9 713	5 056	3 267	187 825
26 289	67 996	39 492	13 593	9 713	5 056	3 267	187 825
4 291	14 255	7 831	4 310	—	—	—	31 965
4 291	14 255	7 831	4 310	—	—	—	31 965
32 523	79 580	46 774	22 978	21 134	17 271	15 078	318 512
12 915	26 344	15 047	7 982	7 438	6 701	6 780	96 302
45 438	105 924	61 821	30 960	28 572	23 972	21 858	414 814
3 680	7 832	6 843	3 059	3 823	—	—	28 181
3 680	7 832	6 843	3 059	3 823	—	—	28 181
6 634	9 689	7 050	2 623	—	—	—	25 996
6 634	9 689	7 050	2 623	—	—	—	25 996
1 860	4 140	2 140	303	—	—	—	8 966
1 860	4 140	2 140	303	—	—	—	8 966
—	374	21	—	—	—	—	395
—	374	21	—	—	—	—	395

Taulu 6 b. (Jatk.)

Satama – Hamn – Port Määräsatama – Destinationshamn – Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Koko maa – Hela landet					
Umeå	7 969	16 211	16 028	17 747	25 219
Skelleftehamn	—	—	—	—	2 944
Sundsvall	1 950	—	—	986	10 159
Gävle	—	—	—	—	1 278
Grisslehamn	—	—	—	5 700	16 719
Kapellskär	23 516	30 552	35 274	44 433	47 288
Tukholma – Stockholm	126 892	166 147	163 161	216 492	232 095
Ruotsi muut – Sverige andra	—	—	—	—	1 375
Leningrad	—	—	—	695	1 553
Viipuri – Viborg	—	—	—	—	812
Tallinna – Tallinn	1 047	4 684	4 049	9 816	14 990
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	—	—	—	862	—
Gdansk	678	1 583	682	1 445	2 408
Travemünde	6 332	6 879	7 561	5 145	9 975
Risteily – Kryssning	4 578	11 776	15 473	11 500	12 603
Yhteensä – Summa – Total	172 962	237 832	242 228	314 821	379 418

Taulu 7 a. Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet v. 1987

Tabell 7 a. Transportmedel som importerats under år 1987

Table 7 a. Means of transport imported during 1987

Satama Hamn Port	Henkiläautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvcagnar 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 ..	1	—	—	—	—	—	809	13 620	188	2 099	29	780	16 499
Kotka	—	—	2	—	27	449	3 154	24 713	3 438	8 087	2 123	2 733	35 982
Helsinki – H:fors ..	55 937	2 522	16 657	250 740	37 523	505 902	34 297	438 902	36 670	508 002	2 842	26 918	1 730 464
Hanko – Hangö ..	—	—	327	6 682	5 872	91 399	1 808	3 989	198	2 726	9 222	201 809	306 605
Turku – Åbo	73 371	4 516	21 027	329 646	13 019	186 908	3 510	46 156	891	11 603	467	594	574 907
Naantali – Nädendal	85 979	1 792	10 585	205 256	1 607	32 049	—	—	—	—	20	44	237 349
Maarianhamina – Mariehamn	60 097	873	1 207	14 594	11	131	—	—	—	—	16	73	14 798
Eckerö	41 560	421	313	1 923	203	1 252	—	—	—	—	854	—	3 175
Rauma – Raumo ..	—	—	8	51	31	387	1 705	26 405	732	3 874	1	—	30 717
Pori – Björneborg	—	—	—	—	—	—	1 315	17 573	470	5 893	41	411	23 877
Kaskinen – Kaskö	8 203	85	459	10 264	7	—	—	—	—	—	573	—	10 264
Vaasa – Vasa	45 701	2 874	4 489	74 718	—	—	163	501	—	—	545	—	75 219
Pietarsaari – Jakobstad	1 274	345	5	9	7	—	—	—	—	—	159	—	9
Kokkola – Karleby	976	191	14	165	8	—	1	10	2	30	134	—	205
Rautaruukki	—	—	—	—	—	—	2	11	1	10	—	—	21
Oulu – Uleåborg ..	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	48	—	22
Kemi	—	—	2	9	—	—	2	11	—	—	1	—	20
Yhteensä – Summa – Total	373 099	13 619	55 097	894 079	58 315	818 477	46 766	571 891	42 590	542 324	17 075	233 362	3 060 133

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
32 523	79 580	46 774	22 978	21 134	17 271	15 078	318 512
10 314	17 521	13 893	5 682	3 823	—	—	54 177
12 915	26 344	15 298	7 982	7 438	6 701	6 780	96 553
4 291	14 255	7 831	4 310	—	—	—	31 965
26 289	67 996	39 492	13 593	9 713	5 056	3 267	187 825
64 555	90 665	71 396	40 209	42 909	40 049	34 307	565 153
235 130	322 121	251 301	185 164	205 911	198 280	169 461	2 472 155
8 839	14 100	8 582	462	—	—	—	33 358
3 947	6 625	5 476	1 982	—	—	—	20 278
3 073	5 740	3 410	727	823	594	—	15 179
10 691	11 786	10 883	8 334	10 497	9 070	6 963	102 810
—	—	—	—	—	—	—	862
3 024	3 135	1 801	1 863	1 045	1 358	1 408	20 430
14 972	18 027	15 697	8 374	8 585	5 206	4 511	111 264
2 502	3 370	4 582	14 377	17 362	23 826	27 131	149 080
433 065	681 265	496 416	316 037	329 240	307 411	268 906	4 179 601

Taulu 7 b. Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet v. 1987

Tabell 7 b. Transportmedel som exporterats under år 1987

Table 7 b. Means of transport exported during 1987

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muita kutj.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 ..	1	—	7	—	—	—	1 708	20 337	470	7 904	32	277	28 518
Kotka	—	—	13	110	72	680	6 778	105 567	7 173	145 499	1 896	18 690	270 546
Loviisa — Lovisa ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Helsinki — H:fors ..	54 568	2 940	15 027	210 448	36 506	558 357	24 079	273 953	28 423	300 372	4 817	30 244	1 373 374
Hanko — Hangö ..	—	—	158	1 892	5 654	97 548	2 346	36 841	241	5 953	9 365	327 357	469 591
Turku — Åbo	76 589	4 374	23 014	347 122	15 949	222 716	2 599	31 558	470	3 141	595	491	605 028
Naantali — Nädendal	104 831	3 974	9 782	189 463	1 531	27 238	—	—	25	186	17	92	216 979
Maarianhamina — Mariehamn	59 536	894	1 098	5 406	1	3	—	—	—	—	12	13	5 422
Eckerö	42 135	565	343	898	239	579	—	—	—	—	848	—	1 477
Rauma — Raumo ..	—	—	41	293	277	4 907	3 075	37 956	2 023	36 306	99	204	79 666
Pori — Björneborg	—	—	—	—	5	—	1 428	22 576	556	8 752	4	—	31 328
Kaskinen — Kaskö	7 780	63	331	4 748	4	—	—	—	—	—	579	—	4 748
Vaasa — Vasa	47 746	2 666	5 090	92 835	—	—	177	341	—	—	678	2	93 178
Pietarsaari — Jakobstad	1 543	249	5	73	4	—	—	—	—	—	161	—	73
Kokkola — Karleby	1 266	221	7	77	4	—	—	—	—	—	166	—	77
Kemi	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand ..	—	—	—	—	—	—	3	29	—	—	—	—	29
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	20	519	—	—	519
Yhteensä — Summa — Total	395 995	15 946	54 917	853 365	60 246	912 028	42 193	529 158	39 401	508 632	19 272	377 370	3 180 553

Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1987

Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1987

Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1987

Maa – Land – Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi – Sverige	3 987 548	3 749 077	7 736 625
Tanska – Danmark	421 108	1 222 343	1 643 451
Norja – Norge	559 062	216 891	775 953
Islanti – Island	33 552	35 938	69 490
Neuvostoliitto – Sovjetunionen	13 958 806	135 250	14 094 056
Puola – Polen	3 017 597	197 539	3 215 136
Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr. rep.	333 947	128 783	462 730
Saksan liittotasavalta – Förbundsrep. Tyskland	1 909 357	4 227 408	6 136 765
Iso-Britannia – Storbritannien	2 273 433	3 442 319	5 715 752
Irlanti – Irland	24 410	138 762	163 172
Alankomaat – Nederländerna	1 567 705	2 867 154	4 434 859
Belgia – Belgien	420 986	974 849	1 395 835
Ranska – Frankrike	159 062	933 481	1 092 543
Espanja – Spanien	387 335	318 598	705 933
Portugali – Portugal	70 572	37 933	108 505
Italia – Italien	47 308	586 848	634 156
Jugoslavia – Jugoslavien	8 012	26 037	34 049
Kreikka – Grekland	40 012	271 056	311 068
Bulgaria – Bulgarien	742	–	742
Romania – Rumänien	10 782	–	10 782
Turkki – Turkiet	10 833	32 774	43 607
Egypti – Egypten	2 648	275 435	278 083
Libya – Libyen	–	5 470	5 470
Tunisia – Tunisien	11 509	33 576	45 085
Algeria – Algeriet	56 087	168 862	224 949
Marokko – Marocko	46 471	64 005	110 476
Senegal	–	750	750
Sierra Leone	–	98	98
Liberia	–	100	100
Norsunluurannikko – Elfenbenskusten	1 624	4 158	5 782
Ghana	7 900	135	8 035
Benin	–	974	974
Nigeria	–	4 722	4 722
Kamerun	–	1 059	1 059
Mosambik	13 590	–	13 590
Tansania – Tanzania	–	20 470	20 470
Kenia – Kenya	–	17 774	17 774
Etiopia – Etiopien	–	10 567	10 567
Sudan	1	1 242	1 243
Kypros – Cypren	4 717	2 372	7 089
Syyria – Syrien	–	20 056	20 056
Libanon	9	22 855	22 864
Israel	32 087	196 977	229 064
Jordania – Jordanien	–	9 284	9 284
Saudi-Arabia – Saudiarabien	519 426	166 165	685 591
Jemenin Arabitasavalta – Jemans arabirepublik	–	1 786	1 786
Oman	–	3 634	3 634
Arabiemiirikuntien liitto – Förenade Arabemiraten	–	14 033	14 033
Qatar	1	571	572
Bahrain	–	1 130	1 130
Kuwait	–	3 528	3 528
Iran	–	47 530	47 530
Pakistan	–	26 414	26 414
Intia – Indien	–	57 344	57 344
Sri Lanka	–	272	272
Bangladesh	–	1 694	1 694
Malesia – Malesien	9 201	7 129	16 330
Indonesia – Indonesien	–	7 168	7 168
Thaimaa – Thailand	–	6 710	6 710
Vietnam	–	5 556	5 556
Filippiinit – Filippiinerna	–	10 320	10 320
Taiwan	–	15 234	15 234
Kiina – Kina	194 921	296 878	491 799
Japani – Japan	67 547	78 477	146 024
Korean tasavalta – Reubliken Korea	–	18 498	18 498
Kanada – Canada	83 202	21 616	104 818
Amerikan Yhdysvallat – Amerikas Förenta Stater	364 924	846 197	1 211 121
Meksiko – Mexico	21 750	11 582	33 332

Maa – Land – Country	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Guatemala	61 333	856	62 189
Nicaragua	—	36 789	36 789
Costa Rica	—	1 099	1 099
Panama	—	2 300	2 300
Kuuba – Cuba	65 793	66 121	131 914
Dominikaaninen tasav. – Dominikanska rep.	—	72	72
Pienet Antillit – Små Antillerna	7 982	4 965	12 947
Kolumbia – Colombia	217 880	2 009	219 889
Venezuela	10 526	102 491	113 017
Ranskan Guyana – Frankrikes Guyana	—	2 000	2 000
Brasilia – Brasilien	53 479	85 418	138 897
Paraguay	40	2 407	2 447
Uruguay	758	1 170	1 928
Argentiina – Argentina	18 934	15 781	34 715
Chile	56 075	—	56 075
Australia – Australien	111 126	58 223	169 349
Uusi Seelanti – Nya Zeeland	847	1 799	2 646
Yhteensä – Summa – Total	31 284 557	22 436 947	53 721 504

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1987 tavararyhmittäin

Tabell 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1987 enligt varugrupper

Table 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1987, according to commodities

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Sahaamaton puutavara – Osägat virke	645 478	624 960	1 270 438
Sahattu puutavara – Sägat virke	1 505	2 455 161	2 456 666
Selluloosa ja puuhioke – Cellulosa och slipmassa	65 452	1 481 834	1 547 286
Paperi, pahvi ja kartonki – Papper, papp och kartong	15 944	5 691 656	5 707 600
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt – Faner och andra råvirkesplattor	7 330	406 276	413 606
Metallit ja metalliteokset – Metaller och metallarbeten	507 648	1 222 956	1 730 604
Kemikaalit – Kemikalier	1 197 195	2 326 024	3 523 219
Lannoitteet – Gödselmedel	502 134	518 060	1 020 194
Vilja – Spannmål	191 202	286 501	477 703
Kivennäisöljyt – Mineraloljor	13 162 996	3 062 632	16 225 628
Kivihiili ja koksi – Stenkol och koks	5 586 041	8 563	5 594 604
Malmi ja rikasteet – Malmer och anrikningsprodukter	2 406 521	444 272	2 850 793
Raakamineraalit – Råmineraler	2 765 643	279 904	3 045 547
Kappaletavara – Styckegods	3 513 211	3 349 463	6 862 674
Muu tavara – Annat gods	716 257	278 685	994 942
Yhteensä – Summa – Total	31 284 557	22 436 947	53 721 504

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

Alusliikenne

- A1 Suomen satamissa selvitettyt 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 määräraumaan 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 passagerarbilar 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**

POSTFÖRSÄLJNINGEN
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