

9342

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I

B

# MERENKULKU SJÖFART

MERILIKENNE SUOMEN JA ULKOMOIDEN VÄLILLÄ  
SJÖFARTEN MELLAN FINLAND OCH UTLANDET

VUONNA - ÅR

1929

UUSI SARJA - NY SERIE

12 b.

HELSINKI 1930

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I

B

# MERENKULKU SJÖFART

MERILIIKENNE SUOMEN JA ULKOMOIDEN VÄLILLÄ  
SJÖFARTEN MELLAN FINLAND OCH UTLANDET

VUONNA – ÅR

1929

UUSI SARJA – NY SERIE

12 b.

HELSINKI 1930  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO

**Sisällys: — Innehåll:**

*Table des matières.*

	Siv. Sid.		Siv. Sid.
Teksti — Text — <i>Texte</i> .....	5	4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomai-	
<i>Résumé en français</i> .....	28	den välillä v. 1929. — Passageraretra-	
Taulusto: — Tabeller: — <i>Tableaux</i> :		fiken mellan Finland och utlandet år	
Taulu — Tab. — <i>Tabl.</i> .....		1929. — <i>Mouvement des passagers entre</i>	
1. a—b. Merenkulku Suomen satamissa v.		<i>la Finlande et l'étranger en 1929</i> .....	58
1929. — Sjöfarten i Finlands hamnar			
år 1929. — <i>Navigation dans les ports de</i>		5 a—b. Tavaraliikenne saapuvilla ja lähte-	
<i>la Finlande en 1929</i> .....	2; 14	villä aluksilla eri satamissa v. 1929. — Å	
2 a—b. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden		ankomna och avgångna fartyg befraktat	
välillä v. 1929, jaettuna aluksien kansal-		gods, fördelat å olika hamnar år 1929.	
lisuuden mukaan. — Sjöfarten mellan		— <i>Marchandises affrétés sur navires en-</i>	
Finland och främmande länder år 1929		<i>trés et sortis, classés par ports, en 1929</i> ..	60; 62
med angivande av fartygens nationali-			
tet. — <i>Navigation entre la Finlande et</i>		6. Liikenne ja kanto rannikkokaupunkien	
<i>l'étranger avec indication de la nationali-</i>		satamissa vuonna 1929 satamaviranomais-	
<i>té des navires en 1929</i> .....	30; 42	ten antamien tietojen mukaan. — Tra-	
3. a—b. Yleiskatsaus v. 1929 Suomeen saa-		fiken och uppbörden i kuststädernas	
puneiden ja Suomesta lähteneiden aluk-		hamnar år 1929 enligt av hamnmyndig-	
sien kansallisuuteen. — Översikt av		heterna meddelade uppgifter. — <i>Mouve-</i>	
de år 1929 till Finland ankomna och från		<i>ment de la navigation et les recettes des</i>	
Finland avgångna fartygens nationali-		<i>ports dans les villes du littoral en 1929</i>	
tet. — <i>Navires entrés à et sortis de la</i>		<i>selon les renseignements de l'administra-</i>	
<i>Finlande en 1929, classés par nationalité</i>	54; 56	<i>tion des ports.</i> .....	66

Tämä kertomus maamme ulkomaisesta meriliikenteestä liittyy vuoden 1928 kertomukseen. Uusia tauluja ei ole siihen otettu eikä myöskään aikaisempia tauluja muutettu.

Kaikki muut taulut paitsi taulu n:o 6, johon aineisto on saatu asianomaisilta sata-maviranomaisilta, ovat laaditut niiden tietojen nojalla, joita marraskuun 4 päivänä 1921 annetun asetuksen mukaan on aluksia sisään- ja ulosselvitettäessä annettava.

Taulua n:o 6 lukuunottamatta sisältävät taulut tietoja yksinomaan meriliikenteestä Suomen ja ulkomaiden välillä. Jos alus samalla matkalla Suomeen tai Suomesta on selvitetty valtakunnan useammassa tullitoimistossa, on sellainen matka katsottu kuuluvan *suoraan* ulkomaan ja *yhdistettyyn* kotija ulkomaan meriliikenteeseen. Suoralla liikenteellä ymmärretään tällöin aluksen matkaa ulkomaan lähtö- ja ensimmäisen suomalaisen saapumissataman välillä tai viimeisen suomalaisen lähtö- ja ulkomaan määräsataman välillä. Todellista maahan saapuneiden ja maasta lähteneiden alusten luku- ja tonnimäärää edustavat selvitykset suorassa liikenteessä, kun taas yhdistetty liikenne ainoastaan näyttää ne selvitykset, joita samalla matkalla on muussa tapauksessa tapahtunut, jolloin lähtöselvitys yhdessä tullikamaripiirissä edellyttää tuloksetystä toisessa (paitsi Laatokan liikenteessä). Senvuoksi seuraavassa tarkoitetaan aina suoraa liikennettä, jollei erikoisesti ole toisin huomautettu.

Jotta saataisiin kuva paitsi ulkomaisesta myöskin kotimaisesta liikenteestä, josta ei — kuten edellä huomautet-

Föreliggande berättelse ansluter sig till den för år 1928. Några nya tabeller ha ej tillkommit ej heller ha förändringar vidtagits beträffande tabellernas uppställning.

Samtliga tabeller med undantag av tab. 6, vartill materialet lämnats av resp. hamnmyndigheter, ha utarbetats med ledning av de uppgifter, som enligt förordningen av den 4 november 1921 avgivas vid fartygs in- och utklarering.

Frånsett tab. 6 omfatta tabellerna enbart sjöfarten mellan Finland och utlandet. Om ett fartyg under samma resa till eller från Finland klarerat vid flera tullanstalter i landet, har dylik resa ansetts sönderfalla i *direkt* utländsk och *kombinerad* in- och utländsk sjöfart. Med direkt sjöfart avses härvid fartygsresorna mellan avgångshamnen i utlandet och den första finska ankomsthamnen eller mellan den sista finska avgångshamnen och destinationshamnen i utlandet. Då det faktiska antalet till landet ankomna och från landet avgångna fartyg representeras av klareringarna i direkt fart, medan den kombinerade endast utvisar de klareringar, som under samma resa verkställts i övriga fall, varvid en utklarering från ett tullkammardistrikt (utom vid Ladoga sjö) har sin motsvarighet uti en inklarering i ett annat, avses i det följande, där icke särskild anmärkning härom göres, den direkta sjöfarten.

För åskådliggörande av den totala trafiken i landets hamnar, d. v. s. förutom den utländska sjöfarten jämväl den inländska

tiin — ole tietoja muissa tämän julkaisun tauluissa, on otettu taulu n:o 6, jossa selvitetään rannikkokaupunkien ja valtiosatamain liikenne asianomaisten satamaviranomaisten antamien tietojen mukaisesti. Sen ohella on tässä viime mainitussa taulussa tietoja kertyneistä satamamaksuista sekä liikenteen alkamis- ja päättymisajasta.

Vuoden 1928 lopulla alkanut pulakausi maassamme jatkui ja kiristyi vuonna 1929. Se ei kuitenkaan vaikuttanut vientiimme, joka osoitti huomattavaa lisääntymistä. Tuonti taas, joka oli huomattavan suuri, laski vasta vähitellen vuoden kuluessa sekä osoitti vähennystä etupäässä metallien, koneiden ja kuljetusvälineiden y. m. s. s. o. erittäinkin tilaaottavien tavarain tuonti. Että pulan vaikutukset tuntuivat myöskin merenkulun alalla, on itsestään selvää.

Kuten seuraavasta yhdistelmästä selviää, kävi vuonna 1929 suomalaisia ja ulkomaalaisia aluksia Suomen satamissa suorassa liikenteessä 14,568, joiden nettovetomäärä oli 9,295,745 rekisteritonnia. Aluksilla tarkoitetaan tässä niin kuin seuraavassakin alusten matkoja.

	Suomalaisia Finska		Ulkomaalaisia Främmande		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Tonnimäärä Tontal	Luku Antal	Tonnimäärä Tontal	Luku Antal	Tonnimäärä Tontal
Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg ....	2 400	988 018	4 828	3 635 419	7 228	4 623 437
Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg ....	2 489	975 859	4 851	3 696 449	7 340	4 672 308
Yhteensä — Summa	4 889	1 963 877	9 679	7 331 868	14 568	9 295 745

Kun alusten luku vuonna 1928 nousi suorassa liikenteessä 16,442 ja niiden yhteenlaskettu nettovetomäärä 9,702,856 rekisteritonniin, oli siten kertomusvuonna vähennys 1,874 alusta, vetomäärältään 407,111 rekisteritonnia. Suhteellinen vähennys oli lukumäärässä 11.4 % ja vetomäärässä 4.2 %.

Viime vuosikymmenen kehitys käy selville seuraavasta yhdistelmästä.

trafiken (cabotage), vilken — såsom ovan framhållits — icke kommer till synes i övriga i denna publikation ingående tabeller, har tab. 6, vari redogöres för trafiken i kuststädernas och statens hamnar enligt av resp. hamnmyndigheter meddelade uppgifter, intagits. Dessutom ingår i tabellen uppgifter om beloppen av de influtna hamnavgifterna ävensom uppgifter om tiden för trafikens vidtagande och upphörande.

Den ekonomiska kris, som mot slutet av år 1928 inträdde i vårt land, fortgick och skärptes under år 1929. Krisen återverkade dock icke på vår utförsel, som uppvisade en avsevärd stegring. Införseln åter, som år 1929 varit rätt så stor, nedgick först småningom under årets lopp och minskades främst beträffande metaller, maskiner och transportmedel, d. v. s. särskilt skrymmande gods. Att verkningar härav även på sjöfarten kan spåras är självfallet.

Såsom av följande sammanställning framgår, utgjorde totala antalet finska och främmande fartyg, som år 1929 i direkt fart anlöpte finska hamnar, 14,568 om 9,295,745 nettoregister-ton. Med fartyg avses såväl här som i det följande fartygsresor.

Då antalet fartyg i direkt fart år 1928 steg till 16,442 om sammanlagt 9,702,856 nettoregister-ton utgjorde sålunda minskningen under redogörelseåret 1,874 fartyg om 407,111 nettoregister-ton. Omräknat i procent hade antalet fartyg minskats med 11.4 % och tontalet med 4.2 %.

Utvecklingen under senaste tioårsperiod framgår ur följande sammanställning:

1929	9,295,745	nettotonnia.	—	nettoton.
1928	9,702,856	”	”	”
1927	9,730,191	”	”	”
1926	8,144,453	”	”	”
1925	7,687,555	”	”	”
1924	6,916,257	”	”	”
1923	6,918,784	”	”	”
1922	6,101,178	”	”	”
1921	4,358,873	”	”	”
1920	4,997,234	”	”	”

Saapuneesta ja lähteneestä tonnistosta oli lastissa 6,687,728 nettorekisteritonnia. Kun lastissa oleva tonnisto vuonna 1928 oli 6,875,773 nettorekisteritonnia, oli vähennys siten 188,045 nettotonnia, vastaten 2.7 %. Lastissa olevan tonniston vähennys on siten suhteellisesti pienempi kuin koko tonniston.

Kuten edellä mainittiin, koski pula etusijassa tuontia, joka seikka selviää alempanaolevasta yhdistelmästä, mikä osoittaa lastissa saapuneen tonniston jakaantumisen eri kansallisuuksien aluksille viime viisivuotiskautena.

Av det totala ankomna och avgångna tonnaget utgjordes 6,687,728 nettoregister-ton av lastförande tonnage. Då det lastförande tonnaget år 1928 steg till 6,875,773 nettoton, utgjorde minskningen sålunda 188,045 nettoton, motsvarande 2.7 %. Minskningen för det lastförande tonnaget är sålunda relativt taget avsevärt mindre än beträffande det totala tonnaget.

Att såsom ovan framhållits i främsta rummet importen drabbades av den rådande krisen, framgår av nedanstående sammanställning, som utvisar fördelningen av det *ankomna lastförande* tonnaget på särskilda nationers fartyg under senaste femårsperiod.

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska	807 845	33.7	745 737	29.5	646 056	29.6	526 780	29.8	514 817	29.0
Ruotsalaisia — Svenska	331 597	13.8	326 166	12.9	317 973	14.6	296 046	16.8	270 924	15.2
Norjalaisia — Norska	64 400	2.6	76 592	3.0	75 604	3.5	72 162	4.1	102 242	5.8
Tanskalaisia — Danska	111 546	4.7	149 998	5.9	103 473	4.7	101 321	5.7	99 125	5.6
Brittiläisiä — Brittiska	98 788	4.1	119 736	4.7	140 767	6.4	43 057	2.4	99 284	5.6
Saksalaisia — Tyska	717 383	29.9	834 487	33.0	639 856	29.3	545 663	30.9	537 474	30.1
Alankomaalaisia — Nederländska	16 483	0.7	13 804	0.6	27 807	1.3	17 381	1.0	36 867	2.1
Belgialaisia — Belgiska	198	0.0	626	0.0	146	0.0	843	0.1	3 202	0.2
Ranskalaisia — Franska	7 380	0.3	4 887	0.2	1 485	0.1	—	—	5 467	0.3
Violalaisia — Estländska	63 496	2.6	80 057	3.2	61 260	2.8	35 445	2.0	25 508	1.4
Latvialaisia — Lettiska	43 086	1.8	81 586	3.2	48 495	2.2	40 709	2.3	13 432	0.8
Venäläisiä — Ryska	672	0.0	15 644	0.6	8 774	0.4	—	—	321	0.0
Espanjalaisia — Spanska	1 283	0.1	1 427	0.1	2 956	0.1	3 554	0.2	3 109	0.2
Kreikkalaisia — Grekiska	9 819	0.4	3 344	0.1	6 482	0.3	9 499	0.5	6 358	0.4
Amerikkalaisia — Amerikanska	122 076	5.1	70 980	2.8	91 537	4.2	64 774	3.7	51 978	2.9
Italialaisia — Italienska	—	—	—	—	7 663	0.4	6 051	0.3	6 657	0.4
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	4 429	0.2	3 855	0.2	2 441	0.1	3 853	0.2	370	0.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 400 481</b>	<b>100.0</b>	<b>2 528 926</b>	<b>100.0</b>	<b>2 182 775</b>	<b>100.0</b>	<b>1 767 138</b>	<b>100.0</b>	<b>1 777 135</b>	<b>100.0</b>

Lastissa saapunut tonnisto oli 2,400,481 nettorekisteritonnia, kun se vuonna 1928 oli 2,528,926 nettotonnia. Huomattavaa on, että suomalainen tonnisto, joka aikaisemmin oli säännöllisesti jälessä saksalaisesta tonnistosta, on kertomusvuonna 33.7 %:lla, vastaten 29.5 % vuonna 1928, päässyt ensi sijalle sekä on sen sekä absoluuttinen että suhteellinen lisäys hyvin huomattava. Sensijaan on saksalaisen tonniston osuus vähentynyt yli 100,000 rekisteritonnilta eli 33.0 %:sta vuonna 1928 29.9 %:iin vuonna 1929. Muussa suhteessa ei ole tapahtunut mitään huomattavampia muutoksia siihen tonniston nähden, joka on välittänyt tuontimme. Paitsi suomalaiset ja saksalaiset alukset ovat ensi sijassa ruotsalaiset, pohjoisamerikkalaiset, tanskalaiset, brittiläiset, norjalaiset ja virolaiset alukset välittäneet meidän tuontimme.

Tuontitavarat ovat jakaantuneet eri kansallisuuksien aluksille siten kuin seuraava taulu osoittaa:

Det ankomna lastförande tonnaget uppvisade 2,400,481 nettoregister-ton mot 2,528,926 nettoton år 1928. Anmärkningsvärt är att det finska tonnaget, som tidigare regelbundet överflyglats av det tyska, under redogörelseåret med 33.7 % mot 29.5 % år 1928 ryckt upp i främsta rummet och upptar en rätt avsevärd såväl absolut som relativ ökning. Däremot har det tyska tonnagets andel minskats med över 100,000 register-ton eller från 33.0 % år 1928 till 29.9 % år 1929. I övrigt inträffade icke några mera betydande förskjutningar beträffande det tonnaget, som förmedlar vår införsel. Förutom på finska och tyska fartyg är det i främsta rummet på svenska, nordamerikanska, danska, brittiska, norska och estniska fartyg, som vår import försiggått.

Fördelningen av de importerade varorna på olika länders fartyg framgår av följande tabell:

Kansallisuus Nationalitet Nationalité	Kappaletavara Styckegods Cueillettes		Vilja Spannmål Blé		Hiilet Stenkol Charbons		Koneet, rauta y. m. raskas tavara Maskiner, järn o. a. tungt gods Machines, fer et d'autres lourdes marchandises		Eläimet Djur Animaux		Muu tavara Diverse gods Divers marchandises	
	tonnia ton	%	tonnia ton	%	tonnia ton	%	tonnia ton	%	laji ja luku art och antal genre et nombre	%	tonnia ton	%
ruotsalaisia—svenska	51 944	5.2	18 621	12.4	149 079	13.4	4 651	10.5	11	0.3	74 836	15.6
norjalaisia — norska	3 641	0.4	3 936	2.6	80 140	7.2	2 153	4.8	—	—	29 694	6.2
tanskalaisia — danska	13 338	1.3	18 981	12.7	110 352	10.0	1 696	3.8	—	—	56 918	11.8
saksalaisia — tyska	540 569	53.6	79 839	53.4	226 522	20.4	16 635	37.4	—	—	121 599	25.3
brittiläisiä—brittiska	3	0.0	—	—	108 852	9.8	—	—	—	—	15 633	3.2
alankomaalaisia — nederländska ....	1 450	0.1	2 365	1.6	11 848	1.1	837	1.9	—	—	11 101	2.3
belgialaisia—belgiska	—	—	900	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
latvialaisia—lettiska	135	0.0	450	0.3	87 960	7.9	—	—	—	—	6 278	1.3
virolaisia—estländska	7 270	0.7	9 087	6.1	32 469	2.9	10 058	22.6	2 760	83.3	49 784	10.4
venäläisiä — ryska ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 417	0.3
espanjalaisia—spanska .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 540	1.2
kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	—	—	17 047	1.5	—	—	—	—	3 298	0.7
amerikkalaisia—amerikanska .....	13 337	1.3	80	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
liettualaisia — litanska .....	—	—	955	0.6	1 109	0.1	—	—	—	—	2 645	0.5
egyptiläisiä — egyptiska .....	—	—	—	—	4 600	0.4	—	—	—	—	—	—
suomalaisia — finska	377 243	37.4	14 366	9.6	280 164	25.3	8 431	19.0	543	16.4	101 901	21.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 008 930</b>	<b>100.0</b>	<b>149 580</b>	<b>100.0</b>	<b>1 110 142</b>	<b>100.0</b>	<b>44 461</b>	<b>100.0</b>	<b>3 314</b>	<b>100.0</b>	<b>480 644</b>	<b>100.0</b>

483.958

Kaikkiaan 1,008,930 painotoniin nousevasta kappaletavaran kuljetusmäärästä on vähän yli puolet saksalaisten käsissä, kun suomalaiset alukset ovat kuljettaneet 37.4 %. Ruotsalaisten alusten osuus on 5.2 %, mutta todellisuudessa se on jonkun verran suurempi. Tärkeä tuontitavara, kahvi, tulee ruotsalaisilla aluksilla, mutta uudestilastataan Tukholmassa ja tuodaan sieltä tänne suomalaisilla rannikkoaluksilla, jonka vuoksi ruotsalaisen tonniston osuus ei pääse täysiin oikeuksiinsa tilastossa.

Myöskin viljan tuonnissa ovat saksalaiset alukset ensi sijalla. Saksalaiset linja-alukset tuovat viljan Amerikasta Hampuriin, mistä myöskin saksalaiset alukset uudestilastattuna sen kuljettavat tänne. Tanskalaiden ja ruotsalaisten alusten kuljetukset kohdistuvat myöskin amerikalaisen viljan tuontiin. Kotimaisten alusten hallussa on ollut yksinomaan viljantuonti Venäjältä.

Neljäsosa hiilistä on saapunut suomalaisilla aluksilla. Muutoin on tämä tuontitavara käyttänyt saksalaisia, ruotsalaisia, tanskalaisia ja brittiläisiä aluksia.

Koneiden, raudan ja muun raskaan tavaran tuonnista on 37.4 % tapahtunut saksalaisilla aluksilla. Suurin osa näistä tavaroista saapuu Saksasta ja myyjät pidättävät itselleen oikeuden lähettää tavara saksalaisilla aluksilla.

Eläinten tuonnissa on virolaisella tonnistolla hallitseva asema, sillä se on välittänyt 83.3 % kaikista. Eläinten kuljetus käytännöllisesti katsoen tapahtuu melkein kokonaan virolaisilla aluksilla, mikä seikka saa selityksensä siitä, että suomalaisiin aluksiin nähden sovellutetaan ankarampia säännöksiä kuin virolaisiin eläinten kuljetuksissa.

Muiden tavarain ryhmään on viety kaikki ne tavarat, joita ei tässä käytetyssä ryhmityksessä ole muualla otettu huomioon. Tästä tavarasta on 25.3 % saapunut saksalaisilla

Av det till inalles 1,008,930 viktton uppgående stycke godset fraktades något över hälften å tyska fartyg, medan de finska fartygen transporterade 37.4 %. De svenska fartygens andel utgjorde 5.2 %, men faktiskt är den något större. En viktig importvara, kaffet, införes å svenska fartyg, men omlastas i Stockholm och hämtas därifrån på finska kustfartyg, varför det svenska tonnageet icke fullt kommer till sin rätt i statistiken.

Också i fråga om spannmålsimporten kommer det tyska tonnageet i främsta rummet. De tyska linjefartygen hämta spannmålslast från Amerika till Hamburg, därifrån likaså tyska fartyg, efter omlastning, transportera den hit. Danska och svenska fartyg inrikta sig även på import av amerikansk spannmål. Importen av spannmål från Ryssland har enbart förmedlats av finska fartyg.

En fjärdedel av kolimporten har försiggått på finska fartyg. I övrigt har denna i huvudsak förmedlats av tyska, svenska, danska och brittiska fartyg.

Införseln av maskiner, järn och annat tungt gods har till 37.4 % förmedlats av tyska fartyg. Övervägande delen av dessa varor införes från Tyskland och säljarna pläga förbehålla sig rätt att sända godset med tyska fartyg.

Beträffande införseln av djur dominera de estniska fartygen med 83.3 %. Att transporten av djur praktiskt taget försiggår enbart å estniska fartyg finner sin förklaring i att för finska fartyg strängare bestämmelser tillämpas beträffande djurtransporter.

Till gruppen övriga varor ha hänförs alla de varor, vilka vid den ovan verkställda grupperingen icke tagits i betraktande. Av detta gods har 25.3 % införts på tyska,



aluksilla, 21.2 % suomalaisilla aluksilla ja 15.6 % ruotsalaisilla aluksilla.

21.2 % på finska och 15.6 % på svenska fartyg.

*Painolastissa saapunut* tonnisto väheni 71,515 nettorekisteritonnia ja jakaantui painolastissa saapunut tonnisto eri kansallisuuksille seuraavasti:

Minskningen för det i *barlast ankomna* tonnaget utgjorde 71,515 nettoregistrerton och fördelade sig detta tonnaget på särskilda nationer sålunda:

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska .....	180 173	8.1	191 099	8.3	147 513	5.6	122 835	4.9	134 610	6.4
Ruotsalaisia — Svenska .....	490 205	22.1	487 458	21.2	478 200	18.2	467 971	18.5	348 898	16.5
Norjalaisia — Norska .....	154 650	7.0	137 743	6.0	263 189	10.0	244 155	9.7	186 220	8.8
Tanskalaisia — Danska .....	227 504	10.2	210 731	9.2	345 327	13.2	361 962	14.3	344 271	16.3
Brittiläisiä — Brittiska .....	224 084	10.1	338 647	14.8	435 204	16.6	275 536	10.9	294 654	14.0
Saksalaisia — Tyska .....	415 033	18.7	525 892	22.9	585 460	22.3	472 164	29.4	547 751	26.0
Alankomaalaisia — Nederländska ..	99 668	4.5	104 225	4.5	129 965	5.0	105 855	4.2	68 497	3.2
Belgialaisia — Belgiska .....	—	—	4 157	0.2	5 911	0.2	7 584	0.3	10 083	0.5
Ranskalaisia — Franska .....	8 705	0.4	4 982	0.2	7 434	0.3	15 800	0.6	3 970	0.2
Virolaisia — Estländska .....	63 111	2.8	45 875	2.0	43 893	1.7	38 822	1.6	31 725	1.5
Latvialaisia — Lettiska .....	159 802	7.2	105 259	4.6	87 799	3.3	53 356	2.1	44 030	2.1
Venäläisiä — Ryska .....	60	0.0	1 496	0.1	1 085	0.0	—	—	—	—
Espanjalaisia — Spanska .....	20 684	0.9	22 024	1.0	10 663	0.4	3 109	0.1	7 953	0.4
Portugalilaisia — Portugisiska .....	4 921	0.2	—	—	3 586	0.1	—	—	—	—
Kreikkalaisia — Grekiska .....	136 239	6.1	82 152	3.6	67 878	2.6	68 909	2.7	44 564	2.1
Italialaisia — Italienska .....	8 527	0.4	19 266	0.8	9 565	0.4	5 381	0.2	17 160	0.8
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	29 590	1.3	13 465	0.6	1 687	0.1	12 709	0.5	25 209	1.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 222 956</b>	<b>100.0</b>	<b>2 294 471</b>	<b>100.0</b>	<b>2 624 359</b>	<b>100.0</b>	<b>2 256 148</b>	<b>100.0</b>	<b>2 109 595</b>	<b>100.0</b>

Suomalaisen tonniston osuus oli jonkun verran vähentynyt sitten v. 1928. Saksalainen tonnisto, joka vuosikautia on ollut ensi sijalla, on kertomusvuonna jättänyt paikansa ruotsalaiselle tonnistolle, joka 22.1 %:lla pääsee ensi sijalle. Huomattava merkitys on myös tanskalaisella ja brittiläisellä tonnistolla, jotka kumpikin ovat päässeet yli 220,000 nettotonniin.

Jos kauppalaivastollamme tuonnissa on suhteellisesti vähäinen asema, on tämä vielä vaatimattomampi viennissä. Viennin jakaantuminen suomalaisille ja ulkomaalaisille aluksille vuosina 1925—29 käy selville seuraavasta taulusta, joka osoittaa *lastissa lähteneen* tonniston jakaantumisen eri kansallisuuksille.

Det finska tonnagets andel har något minskats sedan år 1928. Det tyska tonnaget, som under en följd av år intagit främsta platsen, har under redogörelseåret vikit för det svenska tonnaget, som med 22.1 % kommer i första rummet. Relativt betydande andelar utvisa även det danska och brittiska tonnaget, som vardera nått upp till något över 220,000 nettoton.

Om vår handelsflotta beträffande importen intager en relativt blygsam plats gäller detta i än högre grad exporten. Utförselns fördelning på finska och utländska kölar åren 1925—29 framgår ur följande tabell, som utvisar det i *last avgångna* tonnagets fördelning på olika nationers fartyg.

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska .....	929 135	21.7	856 404	19.7	733 292	16.3	614 329	16.0	591 118	16.4
Ruotsalaisia — Svenska .....	771 020	18.0	759 820	17.5	774 964	17.3	733 219	19.2	566 110	15.7
Norjalaisia — Norska .....	207 355	4.8	197 100	4.5	326 501	7.3	314 236	8.2	275 329	7.6
Tanskalaisia — Danska .....	326 644	7.6	322 328	7.4	423 110	9.4	454 725	11.9	410 706	11.4
Brittiläisiä — Brittiska .....	309 297	7.2	436 079	10.0	554 940	12.4	296 656	7.7	371 396	10.3
Saksalaisia — Tyska .....	1 018 095	23.8	1 208 689	27.8	1 130 435	25.2	941 581	24.6	987 797	27.5
Alankomaalaisia — Nederländska ..	109 219	2.5	112 026	2.6	150 988	3.4	120 985	3.2	107 743	3.0
Belgialaisia — Belgiska .....	198	0.0	4 561	0.1	7 240	0.2	6 437	0.2	13 285	0.4
Ranskalaisia — Franska .....	21 202	0.5	6 010	0.1	5 958	0.1	26 439	0.7	6 891	0.2
Virolaisia — Estländska .....	91 220	2.1	70 287	1.6	53 678	1.2	47 759	1.2	51 316	1.4
Latvialaisia — Lettiska .....	195 341	4.6	168 493	3.9	119 373	2.7	82 792	2.2	52 755	1.5
Espanjalaisia — Spanska .....	22 965	0.5	24 496	0.6	7 951	0.2	8 676	0.2	10 911	0.3
Kreikkalaisia — Grekiska .....	142 213	3.3	82 620	1.9	80 804	1.8	79 155	2.1	48 627	1.3
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	106 944	2.5	59 620	1.4	94 673	2.1	76 416	2.0	74 678	2.1
Italialaisia — Italienska .....	8 525	0.2	19 283	0.5	13 065	0.3	11 443	0.3	23 429	0.7
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	27 874	0.7	19 031	0.4	5 988	0.1	13 304	0.3	6 469	0.2
Yhteensä — Summa	4 287 247	100.0	4 346 847	100.0	4 482 960	100.0	3 828 152	100.0	3 598 560	100.0

Lastissa lähteneessä tonnistossa suomalaisen tonniston osuuden lisäksi, joka voitiin todeta jo edellisenä vuonna, on edelleenkin jatkunut ja osoittavat nämä alukset 21.7 %, vastaten 19.7 % vuonna 1928 ja 16.3 % vuonna 1927. Sitä vastoin on saksalaisen tonniston suhteellinen osuus vähentynyt 27.8 %:sta vuonna 1928 23.8 %:iin kertomusvuonna. Muiden kansallisuuksien alukset ovat — suurin piirtein katsoen — pysytäneet saman aseman kuin aikaisemmin. Paitsi saksalaiset ja suomalaiset alukset ovat lähinnä ruotsalaiset, tanskalaiset, brittiläiset, norjalaiset ja latvialaiset alukset välittäneet vientimme.

Vientimme koko painomäärästä, joka kertomusvuonna nousi 6,563,364 tonniin, lähti suomalaisilla aluksilla 1,038,387 tonnia eli 15.8 % ja ulkomaalaisilla aluksilla 5,524,977 tonnia eli 84.2 %. Viennin painomäärä eri kansallisuuksien aluksilla oli seuraava:

suomalaisilla — finska .....	1,038,387	15.8
ruotsalaisilla — svenska .....	1,184,491	18.0
norjalaisilla — norska .....	331,942	5.1
tanskalaisilla — danska .....	635,659	9.7
saksalaisilla — tyska .....	1,524,746	23.2
brittiläisillä — brittiska .....	537,123	8.2
alankomaalaisilla — nederländska .....	261,161	4.0

Den ökning av det finska tonnagets andel i det avgångna lastförande tonnaget, som redan föregående år kunde konstateras, har fortgått och uppvisade dessa fartyg nu 21.7 % mot 19.7 % år 1928 och 16.3 % år 1927. Däremot har det tyska tonnagets relativa andel minskats från 27.8 % år 1928 till 23.8 % under redogörelseåret. Övriga länders fartyg ha i stort sett nått samma ställning som tidigare. Förutom tyska och finska fartyg är det närmast svenska, danska, brittiska, norska och lettiska fartyg som förmedlat vår export.

Av totala exporten, vars viktkvantitet under redogörelseåret steg till 6,563,364 ton, utskeppades på finska fartyg 1,038,387 ton eller 15.8 % och på utländska fartyg 5,524,977 ton eller 84.2 %. På olika nationers fartyg fördelade sig exporten sålunda:

Kansallisuus Nationalité	Paperi, massa Papiers et celluloses		Sahattu puitavara Sägade trävaror Bois de sciage		Parrut Sparrar Bois de cons- truction		Ratapolkkyt Sleepers Traverses de chemin de fer		Paperipuu Pappersved Bois pour pape- terie		Propsit Props Bois de mine		Pylväät Bjälkar Poteaux de bois		Halot Ved Bois de chauffage		Kappaletavara Stycke gods Cueillettes		Muu tavara Diverse gods Divers mar- chandises		Muu puitavara Övriga trävaror Divers mar- chandises de bois		
	tonnia ton	%	standert. standard.	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	kuutiösyyl. engl. kubikfamn cube cord ang.	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	tonnia ton	%	tonnia ton	%	m <sup>3</sup>
suomalaisia — finska	192 903	26.4	158 212	13.0	34 627	20.0	1 643	7.8	107 942	8.1	1.9	5 836	5.2	1 506	71.3	209 350	68.5	75 062	33.2	15 027	45.0		
ruotsalaisia — svenska	135 813	18.5	323 764	26.5	3 467	2.0	624	3.0	98 937	7.4	4.3	12 884	22.2	6 471	0.6	13 785	4.5	21 633	9.5	12 113	36.2		
norjalaisia — norska	21 244	2.9	67 649	5.4	—	—	2 786	13.2	82 374	6.2	6.2	18 866	—	—	—	2 225	0.7	11 705	5.2	593	1.8		
tanskalaisia — danska	114 866	15.7	146 906	12.0	1 917	1.1	857	4.0	41 209	3.1	5.7	17 212	—	5 534	15.5	9 348	3.1	10 421	4.6	680	2.0		
saksalaisia — tyska	189 681	25.9	274 322	22.5	6 722	3.8	13 362	63.4	727 634	54.4	5.8	17 671	38.3	11 187	9.4	68 458	22.4	81 667	36.1	3 541	10.6		
brittiläisiä — brittiska	1 800	0.2	57 681	4.7	—	—	—	—	8 218	0.6	33.6	101 711	7.2	2 112	—	—	—	2 480	1.1	—	—		
alankomaalaisia — nederländska	—	—	69 409	5.7	3 081	1.8	—	—	8 707	0.7	5.5	16 464	—	—	—	—	—	600	0.3	1 466	4.4		
belgialaisia — belgiska	—	—	100	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ranskalaisia — franska	3 699	0.5	774	0.1	—	—	—	—	—	—	—	4 474	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
latvialaisia — lettiska	16 020	2.2	29 119	2.4	429	0.2	—	—	84 609	6.3	1.5	75 441	24.9	—	—	—	—	205	0.1	—	—		
virolaisia — estlândia	5 231	0.7	44 415	3.6	2 085	1.2	1 802	8.6	44 124	3.3	0.8	2 257	—	2 409	3.2	200	0.1	1 013	0.4	—	—		
puolalaisia — polska	—	—	754	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
espanjalaisia — spans- ka	—	—	1 665	0.1	—	—	—	—	13 575	1.0	3.9	11 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
italialaisia — italiens- ka	—	—	574	0.1	21 592	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
kreikkalaisia — gre- kiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
kiska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
amerikkalaisia — ame- rikanska	4 072	0.6	38 070	3.1	100 237	57.5	—	—	119 202	8.9	3.1	9 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
rikkalaisia — ame- rikanska	46 745	6.4	92	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
liettualaisia — litau- iska	—	—	2 291	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
portugalilaisia — por- tugalska	—	—	2 090	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
jugoslaviaalaisia — jugoslaviska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
jugoslaviaalaisia — egyptilaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
egyptilaisia — egypti- tiska	—	—	3 124	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	732 074	100.0	221 011	100.0	174 157	100.0	21 074	100.0	1 336 531	100.0	302 441	100.0	29 219	100.0	31 027	100.0	305 449	100.0	226 370	100.0	33 450	100.0	

114 740

	tonnia — ton	%
latvialaisilla — lettiska .....	407,699	6.2
virolaisilla — estniska .....	163,692	2.5
kreikkalaisilla — grekiska .....	263,695	4.0
yhdysvaltalaisilla — U. S. A. ....	66,185	1.0
espanjalaisilla — spanska .....	53,204	0.8
muilla — övriga .....	95,380	1.5
	<hr/> 6,563,364	<hr/> 100.0

Saksalaiset alukset ovat siten ensi sijalla ja niiden jälkeen seuraavat ruotsalaiset, suomalaisten alusten päästessä vasta kolmannelle sijalle. Erikoista huomiota ansaitsee, että ruotsalaisten alusten sekä absoluuttinen että suhteellinen osuus vientitavarain kuljetuksissa on noussut, kun taas saksalaisten on laskenut yli 300,000 tonnilla edelliseen vuoteen verraten.

Suomalaisten alusten vientitavarain kuljetusmäärä on edelliseen vuoteen verraten kasvanut 131,000 tonnilla eli 14.4 %:lla, mikä on sitä merkittävämpi, kun viennin painomäärä on pysynyt suunnilleen samana (vähennys vain 13,000 tonnia vuoteen 1928 verraten).

Eri vientitavarat jakaantuivat koti- ja ulkomaalaisille aluksille sillä tavalla kuin sivulla 12 oleva taulukko osoittaa.

Heti suomalaisten alusten jälkeen, jotka paperin ja massan viennissä ovat saavuttaneet 26.4 %, tulevat saksalaiset 25.9 %:lla. Saksalaiset alukset kuljettavat täältä paperia ja massaa osaksi omaan maahansa, osaksi Englantiin, mutta huomattavan määrän Hampuriin ja Bremaniin, siellä uudestilastattavaksi aluksiin, jotka liikennöivät sekä Pohjois- että Etelä-Amerikan linjoilla. Tämän ryhmän tavarat muodostavat suurille linja-aluksille erittäin sopivan täytelastin. Ruotsalaiset alukset huolehtivat viennistä sekä Pohjois- että Etelä-Amerikkaan. Suomalaisten alusten osuus supistui etupäässä vientiin Englantiin, mutta osaksi

De tyska fartygen kommo sålunda i första rummet följda av de svenska, medan de finska fartygen innehade endast tredje platsen. Särskilt bör framhållas, att det svenska tonnagets såväl absoluta som relativa andel ökats, medan det tyska tonnagets andel minskats med över 300,000 i förhållande till föregående år.

Den å finska fartyg utförda exportkvantiteten har i förhållande till föregående år ökats med 131,000 ton eller 14.4 %, något som är så mycket mera märkligt, emedan totala exportkvantiteten i stort sett förblivit densamma (minskningen jämfört med år 1928 utgjorde endast 13,000 ton).

De olika slagen av exportvaror fördelade sig på inhemska och utländska fartyg såsom tabellen på sidan 12 utvisar.

Närmast efter det finska tonnaget, som beträffande exporten av papepr och massa uppvisade 26.4 %, kommer det tyska med 25.9 %. Tyska fartyg transporterar härifrån papper och massa dels till Tyskland, dels till England, men en betydande mängd går till Hamburg och Bremen för att där omlastas på fartyg, vilka trafikera såväl nord- som sydamerikanska linjer. Varorna inom denna grupp bilda en synnerligen lämplig kompletteringslast för dessa stora linjefartyg. De svenska fartygen ombesörja exporten till såväl Nord- som Sydamerika. De finska fartygens andel inskränker sig främst till exporten på England, men även på Sydamerika. Framhållas bör de danska

myös Etelä-Amerikaan. Huomauttamisen ansaitsee tanskalaisten alusten sekä suhteellisen että absoluuttisen suuri osuus paperin ja massan viennissä. Yhdysvaltain alukset huolehtivat viennistämme niiden omaan maahan.

Koko laivatusta määrästä sahattuja puutavaroita 1.221,011 standertista, kuljetettiin ruotsalaisilla aluksilla yli neljäsosa, saksalaisten alusten ollessa vähän ruotsalaisia jällessä, mutta kuitenkin saavuttaen kuljetusmäärästä lähes neljänneksen. Kolmannella sijalla ovat suomalaiset ja niiden jälkeen seuraavat tanskalaiset alukset, joiden kuljetusmäärä supistui vähän yli kymmenenteen osaan. Merkilliseltä näyttää, että meidän suuri ostajamme, Englanti, ei käytä omaa tonnistoaan suuremmassa määrin kuin mitä se on käyttänyt, vaan tyytyy vain 4.7 %:iin koko kuljetuksistamme. Sitävastoin kuljettavat tanskalaiset itse täältä ostamansa puutavarat.

Kreikkalaisten ja italialaisten alusten huomattava asema parrujen viennissä saa selityksensä siitä, että näiden kansallisuuksien alusten hallussa on parrujen vienti Egyptiin.

Ratapölkkyistä meni 63.4 % saksalaisilla aluksilla.

Se seikka, että suurin osa paperipuiden viennistä suuntautuu Saksaan, selittää, että suurin osa näiden kuljetuksista tapahtuu saksalaisella tonnistolla.

Kaivospölkkyistä menee suurin osa Englantiin, mikä selittää, miksi brittiläinen tonnisto on ensi sijalla. Merkilläpantavaa on myös latvialaisten alusten osuus, neljäsosa kaivospölkkyistämme. Suomalainen tonnisto on kuljettanut vain 1.9 %.

Pylväiden viennissä on saksalaisella tonnistolla ensi sija, kun taas suomalainen tonnisto pitää hallussaan halkojen viennin, joka suurimmaksi osaksi tapahtuu rannikkoaluksilla.

Kappaletavarassa muodostaa voi tärkeimmän vientitavaran, joka käyttää yksin-

fartygens stora såväl relativa som absoluta andel i exporten av papper och massa. I Förenta Staterna hemmahörande fartyg ha omhänderhaft exporten på detta land.

Av hela den utskeppade kvantiteten sågade trävaror, 1,221,011 standard, transporterade svenska fartyg över en fjärdedel. De tyska fartygen följde omedelbart efter, i det att även deras andel uppgick till inemot en fjärdedel. I tredje rummet följde de finska och därpå de danska fartygen, vilkas andel något översteg en tiondedel. Märkligt är att vår stora trävaruköpare, England, icke anlitar sitt eget tonnage i högre grad, än vad fallet varit, utan nöjer sig med endast 4.7 %. Däremot transportera danskarna själva sina härifrån inköpta trävaror.

Det grekiska och italienska tonnagets framskjutna plats i fråga om exporten av sparrar förklaras av att dessa båda nationers fartyg omhänderhava utförseln till Egypten.

Av sleepers utfördes 63.4 % på tyska fartyg.

Den omständigheten att övervägande delen av vår pappersved går till Tyskland ger förklaringen till att största delen av transporten försiggår å tyskt tonnage.

Exporten av props är störst på England, vilket förklarar, att det brittiska tonnaget intager främsta rummet. Anmärkningsvärt är att lettiska fartyg förmedlat en fjärdedel av propsexporten. Det finska tonnagets andel utgör endast 1.9 %.

I fråga om exporten av bjälkar intager de tyska fartygen främsta rummet, medan de finska fartygen dominera beträffande vedexporten, som till övervägande del försiggår på kustseglare.

Bland styckeodset utgör smöret den viktigaste exportartikeln, som enbart anlitar

omaan suomalaista tonnistoja. Suomalaiset alukset kuljettavat myöskin rihmarullat ja suurimmaksi osaksi vaneerin. Toisella sijalla kappaletavarassa on saksalainen tonnisto, jonka hallussa on ollut 22.4 %. Muiden kansallisuuksien osuus kappaletavaran kuljetuksessa on suhteellisesti vähäinen.

Muiden puutavarain viennistä on suomalaisilla aluksilla ollut hallussaan 45.0 %, kun saksalaisilla aluksilla on ensi sija muiden tavarain kuljetuksessa 36.1 %:lla.

*Painolastissa lähtenyt* tonnisto jakaantui eri kansallisuuksille seuraavasti:

inhemskt tonnage. Å finska fartyg förgick även utförseln av trädrullar och övervägande delen av fanerexporten. Andra platsen intages av det tyska tonnaget, som uppvisar 22.4 %. Övriga nationers andel är jämförelsevis ringa.

Av övriga trävaror utfördes på finska fartyg 45.0 %, medan de tyska fartygen beträffande diverse gods kommo i första rummet med 36.1 %.

Det i barlast avgångna tonnaget steg till:

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska .....	46 724	12.1	59 076	11.1	46 391	10.5	39 017	13.3	19 808	9.8
Ruotsalaisia — Svenska .....	56 250	14.6	77 316	14.5	55 731	12.7	48 899	16.7	29 993	14.8
Norjalaisia — Norska .....	18 166	4.7	32 454	6.1	21 598	4.9	10 019	3.4	16 427	8.1
Tanskalaisia — Danska .....	28 102	7.3	43 815	8.2	38 659	8.8	21 065	7.2	15 183	7.5
Brittiläisiä — Brittiska .....	29 763	7.7	35 069	6.6	39 208	8.9	31 371	10.7	10 133	5.0
Saksalaisia — Tyska .....	126 082	32.8	159 213	29.9	133 983	30.5	94 627	32.3	90 588	44.8
Alankomaalaisia — Nederländska..	7 113	1.8	10 147	1.9	6 580	1.5	3 413	1.1	1 162	0.6
Ranskalaisia — Franska .....	—	—	3 685	0.7	—	—	2 526	0.9	—	—
Virolaisia — Estländska .....	36 267	9.4	57 032	10.7	50 840	11.6	25 055	8.5	12 507	6.2
Latvialaisia — Lettiska .....	13 773	3.6	21 403	4.0	21 782	4.9	10 216	3.5	3 595	1.8
Puolalaisia — Polska .....	280	0.1	2 040	0.4	1 344	0.3	825	0.3	—	—
Venäläisiä — Ryska .....	2 717	0.7	17 143	3.2	15 440	3.5	—	—	321	0.1
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	16 759	4.4	13 784	2.6	7 022	1.6	3 434	1.2	—	—
Muut kansallisuudet — Övriga nationer .....	3 065	0.8	435	0.1	1 519	0.3	2 548	0.9	2 548	1.3
Yhteensä — Summa	385 061	100.0	532 612	100.0	440 097	100.0	293 015	100.0	202 265	100.0

Noin kolmasosa painolastissa lähteneestä tonnistosta oli saksalaisia aluksia, jotka edustivat 32.8 %, vastaten 29.9 % vuonna 1928. Lähinnä seuraavat ruotsalaiset alukset 14.6 %:lla ja sen jälkeen suomalaiset alukset 12.1 %:lla. Yleensä osoittaa painolastissa lähtenyt tonnisto huomattavaa vähennystä eli 532,612 nettotonnista vuonna 1928 385,061 tonniin kertomusvuonna. Tämä lienee seuraus yleisestä tonniston vähentymisestä kertomusvuonna, kuten edellä huomautettiin.

Omkring en tredjedel av det i barlast avgångna tonnaget utgjordes av tyska fartyg, som representerade 32.8 % mot 29.9 % år 1928. Närmast i ordning följde det svenska tonnaget med 14.6 % och därpå det finska med 12.1 %. Överhuvud upptar det i barlast avgångna tonnaget en betydande nedgång eller från 532,612 nettoton år 1928 till 385,061 nettoton under redogörelseåret. Detta förhållande bör dock ses mot bakgrunden av den allmänna minskning av tontalet under redogörelseåret som ovan framhållits.

Lähtömaihin nähden jakaantui *lastissa* saapunut tonnisto seuraavasti:

Med avseende å avgångsländerna förde-  
lade sig det *ankomna lastförande* tonnaget  
på följande sätt:

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
<b>Euroopa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige.....	255 154	10.6	318 357	12.6	346 414	15.9	311 634	17.6	299 381	16.8
Norja — Norge.....	11 701	0.5	15 866	0.6	17 173	0.8	17 465	1.0	7 275	0.4
Tanska — Danmark.....	83 719	3.5	77 287	3.1	82 313	3.8	75 103	4.3	83 297	4.7
Isobritannia — Storbritannien	476 124	19.8	435 138	17.2	494 909	22.7	218 608	12.3	455 751	25.6
Saksa — Tyskland.....	633 231	26.4	688 916	27.2	499 193	22.9	511 135	28.9	486 369	27.4
Ranska — Frankrike.....	20 376	0.9	21 820	0.9	10 797	0.5	7 613	0.4	14 376	0.8
Belgia — Belgien.....	88 860	3.7	181 158	7.2	98 797	4.5	63 597	3.6	67 584	3.8
Alankomaat — Nederländerna	117 818	4.9	98 070	3.9	109 046	5.0	153 391	8.7	70 741	4.0
Danzig.....	159 327	6.6	182 082	7.2	116 898	5.3	125 671	7.1	35 265	2.0
Latvia — Lettland.....	18 725	0.8	27 559	1.1	37 656	1.7	10 746	0.6	10 060	0.6
Viro — Estland.....	117 943	4.9	98 714	3.9	80 633	3.7	65 583	3.7	58 369	3.3
Venäjä — Ryssland.....	9 331	0.4	31 354	1.2	21 401	1.0	11 255	0.6	16 008	0.9
Espanja <sup>1)</sup> — Spanien.....	14 828	0.6	11 701	0.5	9 113	0.4	9 138	0.5	7 642	0.4
Italia — Italien.....	11 722	0.5	7 521	0.3	6 518	0.3	6 580	0.4	978	0.1
Puola — Polen.....	98 044	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Amerika:</b>										
Yhdysvallat — För. Staterna	242 962	10.1	192 830	7.6	182 466	8.3	124 262	7.0	112 651	6.3
Kanada.....	—	—	1 929	0.1	4 725	0.2	4 519	0.3	7 754	0.4
Länsi-Intian saaret — Västin- diska öarna.....	4 819	0.2	2 411	0.1	8 044	0.4	7 834	0.5	4 905	0.3
Etelä-Amerika — Sydamerika	30 847	1.3	39 447	1.5	21 628	1.0	29 352	1.7	26 035	1.5
<b>Aasia — Asien:</b>										
Persia — Persien.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 548	0.1
Pohjois-Afrika — Nordafrika:	4 483	0.2	9 704	0.4	4 607	0.2	4 703	0.3	5 655	0.3
Etelä-Afrika — Sydafrika:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat — Övriga länder	467	0.0	87 062	3.4	30 444	1.4	8 949	0.5	4 491	0.3
Yhteensä — Summa	2 400 481	100.0	2 528 926	100.0	2 182 775	100.0	1 767 138	100.0	1 777 135	100.0

Saksalla on edelleenkin johtava asema lähtömaihin nähden, mitä lastissa saapuvaan tonnistoon tulee. Iso-Britanniasta saapunut tonnisto, joka vuonna 1928 osoitti vähennystä, on taas lisääntynyt ja tullut 19.8 %:lla toiselle sijalle. Sitten seuraa Ruotsi, joka kolmena viime vuonna on osoittanut jatkuvaa vähennystä, 10.6 %:lla, kun suhdeluku vuonna 1928 oli 12.6 % ja vuonna 1927 15.9 %.

*Painolastissa saapuneen tonniston jakaantuminen lähtömaiden mukaan selviää seuraavasta yhdistelmästä:*

Tyskland intager fortfarande den ledande platsen bland avgångsländerna för det ankomna lastförande tonnaget. Det från Storbritannien ankomna tonnaget, som år 1928 företedde nedgång, har åter ökat och kom med 19.8 % i andra rummet. Därpå följde Sverige, som de tre senaste åren visat en fortsatt nedgång, med 10.6 % mot 12.6 % år 1928 och 15.9 % år 1927.

Det i *barlast* ankomna tonnagets fördelning enligt avgångsländer framgår ur följande sammanställning:

<sup>1)</sup> Kanariansaaret siihen luettuna. — Kanariska öarna medräknade.

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
<b>Euroopa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	448 499	20.2	445 637	19.4	493 877	18.8	387 361	17.2	368 356	17.5
Norja — Norge .....	42 299	1.9	39 208	1.7	42 149	1.6	23 779	1.1	24 123	1.1
Tanska — Danmark .....	360 066	16.2	338 608	14.8	469 771	17.9	248 789	11.0	423 654	20.1
Isobritannia — Storbritannien ..	279 038	12.6	264 916	11.5	403 079	15.4	401 083	17.8	261 194	12.3
Saksa — Tyskland .....	412 214	18.6	520 244	22.7	459 350	17.5	421 336	18.7	515 651	24.5
Ranska — Frankrike .....	67 470	3.0	71 880	3.1	61 687	2.4	62 325	2.8	37 400	1.7
Belgia — Belgien .....	95 845	4.3	75 549	3.3	51 635	2.0	48 434	2.1	46 094	2.2
Alankomaat — Nederländerna ..	304 621	13.7	292 893	12.8	371 019	14.1	449 516	19.9	151 412	7.2
Danzig .....	57 914	2.6	56 830	2.5	61 465	2.3	34 335	1.5	26 737	1.3
Latvia — Lettland .....	40 721	1.8	61 339	2.7	46 935	1.8	44 875	2.0	78 157	3.7
Viro — Estland .....	42 556	1.9	61 814	2.7	63 029	2.4	46 009	2.0	58 138	2.8
Venäjä — Ryssland .....	23 747	1.1	31 313	1.4	25 125	1.0	62 086	2.8	91 234	4.3
Liettua — Litauen .....	23 551	1.1	14 409	0.6	58 436	2.2	21 086	0.9	23 326	1.1
Espanja <sup>1)</sup> — Spanien .....	2 300	0.1	3 271	0.1	1 454	0.1	2 924	0.1	—	—
Puola — Polen .....	13 899	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Amerika:</b>										
Yhdysvallat — För. Staterna ..	3 039	0.1	—	—	9 686	0.3	—	—	—	—
<b>Aasia — Asien:</b>										
Syria — Syrien .....	—	—	2 363	0.1	—	—	—	—	—	—
<b>Muut maat — Övriga länder:</b>	5 177	0.2	14 197	0.6	5 662	0.2	2 210	0.1	4 119	0.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 222 956</b>	<b>100.0</b>	<b>2 294 471</b>	<b>100.0</b>	<b>2 624 359</b>	<b>100.0</b>	<b>2 256 148</b>	<b>100.0</b>	<b>2 109 595</b>	<b>100.0</b>

Painolastissa saapuva tonnisto osoittaa kuten aikaisemminkin korkeata prosenttilukua — 48.1 % — koko tonnistosta. Suomi on laivanvarustajan kannalta katsottuna yhä edelleen vientimaa, jonne huomattava määrä tonnistoa lähetetään painolastissa. Mutta toiselta puolen meidän vientitavaraimme laatu on sellainen, että se, verrattuna tuontitavaroihin, vaatii suuren lastitilan.

Painolastissa saapuneen tonniston lähtömaista on Ruotsi ensi sijalla 20.2 % :lla, sen jälkeen seuraa Saksa, Tanska, Alankomaat ja Iso-Britannia, vast. 18.6 %, 16.2 %, 13.7 % ja 12.6 %.

Suomesta lastissa lähtenyt tonnisto jakaantui alusten määrämihin nähden seuraavalla tavalla:

<sup>1)</sup> Kanariansaaret siihen luettuna. — Kanariska öarna medräknade.

I likhet med förhållandet under tidigare år utvisade det i barlast ankomna tonnaget en hög procent — 48.1 % — av totaltonnaget. Finland har ur redaresynpunkt alltid betraktats som ett exportland, dit ett betydande tonnage destineras i barlast. Å andra sidan bidrager jämväl beskaffenheten av vårt exportgods, som i jämförelse med importvarorna fordrar stort lastutrymme, härtill.

Bland avgångsländerna för det i barlast ankomna tonnaget kommer Sverige först med 20.2 %, därpå följer Tyskland, Danmark, Nederländerna och Storbritannien med resp. 18.6 %, 16.2 %, 13.7 % och 12.6 %.

Det från Finland avgångna lastförande tonnaget fördelade sig med avseende å fartygens destinationsländer på följande sätt:



	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
<b>Euroopa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	272 219	6.3	276 901	6.4	290 723	6.5	307 333	8.0	258 354	7.2
Norja — Norge .....	6 233	0.1	3 531	0.1	8 884	0.2	54 106	1.4	25 034	0.7
Tanska — Danmark .....	140 827	3.3	115 048	2.6	106 668	2.4	97 054	2.5	140 984	4.0
Isobritannia — Storbritannien	1 339 654	31.3	1 257 249	28.9	1 587 272	35.4	1 246 380	32.6	1 234 485	34.3
Saksa — Tyskland .....	714 051	16.7	835 032	19.2	700 066	15.6	602 066	15.7	606 246	16.9
Ranska — Frankrike .....	277 071	6.5	292 273	6.7	260 610	5.8	287 360	7.5	186 377	5.2
Belgia — Belgien .....	385 657	9.0	366 169	8.4	287 511	6.4	210 040	5.5	254 653	7.1
Alankomaat — Nederländerna	521 422	12.2	594 550	13.7	620 394	13.8	547 200	14.3	466 850	12.9
Danzig .....	5 650	0.1	18 439	0.4	23 598	0.5	10 026	0.3	6 669	0.2
Latvia — Lettland .....	6 213	0.1	8 676	0.2	13 961	0.3	7 016	0.2	21 297	0.6
Viro — Estland .....	64 437	1.5	67 199	1.5	39 960	0.9	39 388	1.0	47 085	1.3
Venäjä — Ryssland .....	13 767	0.3	6 746	0.2	17 111	0.4	14 065	0.4	12 752	0.4
Espanja <sup>1)</sup> — Spanien .....	77 556	1.8	88 291	2.0	86 534	1.9	56 558	1.5	10 064	0.3
Italia — Italien .....	15 697	0.4	19 554	0.5	6 157	0.1	17 041	0.4	18 064	0.5
Kreikka — Grekland .....	4 771	0.1	1 577	(0.0)	2 952	0.1	3 335	0.1	1 288	0.0
Liettua — Litauen .....	2 937	0.1	740	(0.0)	8 103	0.2	3 302	0.1	5 592	0.1
<b>Amerika:</b>										
Yhdysvallat — För. Staterna	196 947	4.6	163 996	3.8	182 033	4.1	99 827	2.6	93 995	2.6
Etelä-Amerika — Sydamerika	37 866	0.9	33 511	0.8	30 996	0.7	32 981	0.9	28 972	0.8
Länsi-Intian saaret — Västin- diska öarna .....	—	—	2 924	0.1	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika:</b>										
Egypti — Egypten .....	74 731	1.7	78 222	1.8	95 988	2.2	97 207	2.5	111 268	3.1
Muu Afrika — Övriga Afrika	104 620	2.4	104 508	2.4	95 877	2.1	83 329	2.2	57 965	1.6
<b>Aasia — Asien:</b>										
Persia — Persien .....	7 131	0.2	—	—	—	—	—	—	1 627	0.0
<b>Austraalia — Australien:</b>										
Muut maat — Övriga länder:	17 790	0.4	11 711	0.3	11 375	0.3	3 926	0.1	767	0.0
Yhteensä — Summa	4 287 247	100.0	4 346 847	100.0	4 482 960	100.0	3 828 152	100.0	3 598 560	100.0

Iso-Britannia on, kuten aikaisempina vuosinakin, tärkein määräämä ja käsitti sinne osoitettu tonnisto 31.3 (vuonna 1928: 28.9) % Suomesta lastissa lähteneestä koko tonnistosta. Lähinnä järjestyksessä seuraa Saksa, Alankomaat, Belgia, Ranska ja Ruotsi.

Vastaavat luvut *painolastissa lähteneestä* tonnistosta olivat seuraavat:

Storbritannien utgjorde i likhet med vad fallet varit under tidigare år det viktigaste destinationslandet och omfattade det dit destinerade tonnaget 31.3 (år 1928: 28.9) % av det totala från Finland avgångna lastförande tonnaget. Närmast i ordning följde Tyskland, Nederländerna, Belgien, Frankrike och Sverige.

Motsvarande siffror för i *barlast* avgångna fartyg utgjorde:

<sup>1)</sup> Kanariansaaret siihen luettuna. — Kanariska öarna medräknade.

	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
<b>Euroopa — Europa:</b>										
Ruotsi — Sverige .....	92 754	24.1	160 869	30.2	105 236	23.9	69 420	23.7	72 736	36.0
Norja — Norge .....	1 193	0.3	3 750	0.7	858	0.2	—	—	9 165	4.5
Tanska — Danmark .....	16 022	4.1	20 886	3.9	14 527	3.3	31 042	10.6	16 708	8.3
Isobritannia — Storbritannien ..	34 211	8.9	22 233	4.2	34 188	7.8	9 176	3.1	7 012	3.5
Saksa — Tyskland .....	31 015	8.0	48 652	9.1	37 855	8.6	41 979	14.3	28 313	14.0
Ranska — Frankrike .....	2 972	0.8	2 644	0.5	4 496	1.0	1 263	0.5	—	—
Belgia — Belgien .....	2 265	0.6	3 990	0.8	4 963	1.1	2 648	0.9	—	—
Alankomaat — Nederländerna ..	1 065	0.3	5 942	1.1	12 254	2.8	11 439	3.9	2 636	1.3
Danzig .....	18 799	4.9	26 238	4.9	25 860	5.9	25 154	8.6	5 170	2.5
Latvia — Lettland .....	22 958	6.0	30 189	5.7	36 061	8.2	25 371	8.7	9 663	4.8
Viro — Estland .....	48 022	12.5	86 889	16.3	66 796	15.2	43 380	14.8	26 347	13.0
Venäjä — Ryssland .....	82 759	21.5	85 442	16.0	72 643	16.5	26 399	9.0	16 775	8.3
Liettua — Litauen .....	—	—	4 951	0.9	—	—	—	—	—	—
<b>Amerika:</b>										
Yhdysvallat — För. Staterna ..	18 930	4.9	25 345	4.8	19 609	4.4	3 660	1.2	7 121	3.5
Austraalia — Australien .....	—	—	2 584	0.5	—	—	—	—	—	—
Muut maat — Övriga länder ..	12 096	3.1	2 008	0.4	4 751	1.1	2 084	0.7	619	0.3
Yhteensä — Summa	385 061	100.0	532 612	100.0	440 097	100.0	293 015	100.0	202 265	100.0

Viron suhteellisesti suuren osuuden 12.5 (vuonna 1928: 16.3) % selittää se, että lähes kaksi kolmatta osaa Suomesta Viroon lähteneistä, painolastissa olevista aluksista on virolaisia maalaisaluksia, jotka ovat kuluttajille suoraan myyneet lastinsa ja palaavat ilman lastia kotimaahansa. Ruotsiin painolastissa lähteneestä tonnistosta on huomattava määrä ruotsalaisia aluksia, jotka ulkomailta ovat tuoneet lastin Suomeen ja senjälkeen lähteneet kotimaahansa ottaakseen sieltä uuden lastin.

Noim puolet täältä Venäjälle lähteneestä painolastissa olevasta tonnistosta muodostavat saksalaiset ja tanskalaiset alukset, jotka ovat menneet Pietariin lastia hakemaan.

Eri paikkakuntien merkityksen maan ulkomaisessa meriliikenteessä valaisee seuraava yhdistelmä, joka osoittaa niin hyvin suoran kuin yhdistetyinkin ulkomaisen meriliikenteen s. o. toimitetut selvitykset. Kuitenkin ovat erikseen mainitut yhdistelmässä

Estlands relativt höga andel, 12.5 (år 1928: 16.3) %, förklaras av att inemot två tredjedelar av det från Finland till förstnämnda land avgångna icke-lastförande tonnaget utgjordes av estniska lantmannafartyg, vilka, efter att direkte åt konsumenterna ha avyttrat sin last, återvände till hemlandet. Det till Sverige i barlast avgångna tonnaget omfattade till avsevärd del svenska fartyg, som från utlandet varit befraktade till Finland med last och där efter beordrats till Sverige för intagande av ny last.

Omkring hälften av det härifrån till Ryssland avgångna icke-lastförande tonnaget bildades av tyska och danska fartyg, som gått till Petersburg för intagning av last.

De skilda orternas i landet betydelse inom den utländska sjöfarten framgår ur följande sammanställning, som utvisar fördelningen av de i utländsk sjöfart, såväl direkt som kombinerad, verkställda klareringarna. Likväl äro endast de hamnar särskilt upptagna,

vain ne paikkakunnat, joissa selvitetty ton- där det klarerade tontalet stigit till minst  
nisto nousi ainakin 100,000 nettorekisteri- 100,000 registerton.  
tonniin.

Satama Hamn	1929		1928		1927		1926		1925	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
Helsinki — Helsingfors . . . . .	2 428 376	19.1	2 725 065	20.2	2 303 252	17.4	1 578 088	14.6	1 621 275	15.1
Wiipuri — Uuras — Viborg — Trångsund . . . . .	1 939 635	15.3	2 101 819	15.6	2 067 977	15.6	1 773 347	16.5	1 692 531	15.8
Turku — Åbo . . . . .	985 757	7.8	1 067 833	7.9	956 552	7.2	891 885	8.2	923 191	8.6
Kotka . . . . .	1 980 316	15.6	1 853 278	13.7	1 905 426	14.4	1 496 674	13.9	1 631 377	15.2
Hanko — Hangö . . . . .	508 040	4.0	477 154	3.5	426 015	3.2	540 736	5.0	343 040	3.2
Pori (Mäntyluoto — Reposaari) — Björneborg (Mäntyluoto — Råfsö)	465 619	3.7	452 984	3.4	444 621	3.4	419 598	3.9	457 759	4.3
Maarianhamina — Mariehamn . .	186 825	1.5	208 943	1.5	201 534	1.5	194 512	1.8	193 718	1.8
Oulu (Toppila) — Uleåborg (Top- pila) . . . . .	—	—	118 174	0.9	187 541	1.4	144 483	1.3	181 866	1.7
Iin Röyttä — Ijo Röyttä . . . .	107 726	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Haukipudas . . . . .	156 779	1.2	123 543	0.9	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa . . . . .	341 910	2.7	375 347	2.8	364 121	2.8	296 119	2.8	281 534	2.6
Rauma — Raumo . . . . .	297 108	2.3	341 959	2.5	373 192	2.8	320 462	3.0	476 791	4.4
Loviisa (Valkom) — Lovisa (Val- kom) . . . . .	227 768	1.8	230 581	1.7	225 820	1.7	211 588	2.0	192 738	1.8
Porvoo — Borgå . . . . .	117 206	0.9	124 606	0.9	105 040	0.8	—	—	—	—
Kokkola (Ykspihlaja) — Gamla- karleby (Yxpila) . . . . .	385 098	3.0	415 519	3.1	380 101	2.9	272 722	2.5	203 719	1.9
Pietarsaari — Jakobstad . . . . .	187 579	1.5	263 442	2.0	312 108	2.4	199 086	1.8	269 172	2.5
Raaha — Brahestad . . . . .	154 693	1.2	154 494	1.1	191 599	1.5	121 042	1.1	148 812	1.4
Hamina — Fredrikshamn . . . . .	245 639	1.9	305 573	2.3	400 418	3.0	275 343	2.6	258 013	2.4
Koivisto — Björkö . . . . .	292 173	2.3	762 107	5.7	774 908	5.9	604 511	5.6	381 342	3.6
Makslahti . . . . .	332 523	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemi . . . . .	357 214	2.8	361 563	2.7	349 560	2.7	317 111	2.9	227 372	2.1
Muut satamat — Övriga hamnar	1 012 299	8.0	1 021 126	7.6	1 237 031	9.4	1 135 431	10.5	1 245 588	11.6
Yhteensä — Summa	12 710 283	100.0	13 485 110	100.0	13 206 816	100.0	10 792 738	100.0	10 729 838	100.0

Suurimpien satamiemme suuruusjärjes-  
tys on suurin piirtein katsottuna pysynyt  
samana kuin vuonna 1928. Ainoastaan pie-  
nempiä muutoksia on tapahtunut kertomus-  
vuonna. Siten ei Oulu päässyt 100,000 re-  
kisteritonniin, kun taas Iin Röyttä on pääs-  
syt 107,000 rekisteritonniin. Lisäyksen,  
joskaan ei suuren, osoittaa Kotka, Hanko,  
Pori, Haukipudas, Raaha ja Kemi. Sitä-  
vastoin Helsinki, Viipuri ynnä Uuras sekä  
Turku osoittavat vähennystä.

Liikenteen jakaantuminen eri kuukau-  
sille selviää seuraavista yhdistelmistä:

Ordningsföljden av våra största hamnar  
var i stort sett densamma som år 1928. En-  
dast smärre förskjutningar inträffade un-  
der redogörelseåret. Sålunda kom Uleåborg  
icke nämnda år upp till 100,000 registerton,  
medan däremot Ijo Röyttä uppvisade  
107,000 registerton. En ökning om ock  
obetydlig visa Kotka, Hangö, Björneborg,  
Haukipudas, Brahestad och Kemi. Där-  
emot uppvisa bl. a. Helsingfors, Viborg med  
Trångsund samt Åbo minskning.

Trafikens fördelning på olika månader  
framgår ur nedanstående sammanställnin-  
gar:



## Saapuneita aluksia. — Ankonna fartyg.

S a t a m a H a m n	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Koko vuosi Hela året
	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton
Helsinki — Helsingfors .....	88 360	23 847	—	84 326	165 917	147 270	206 623	154 579	143 252	120 337	127 250	102 114	1 363 875
Wiipuri — Uuras — Viborg —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trångsund .....	3 505	—	—	—	77 848	117 473	136 048	120 484	124 437	138 610	123 922	75 438	917 765
Turku — Abo .....	46 635	22 410	42 471	57 171	60 048	51 996	52 939	48 118	47 984	53 820	54 038	39 204	576 134
Kotka .....	60 458	10 577	—	3 466	94 690	116 132	125 609	121 483	106 826	126 838	111 626	77 553	955 258
Hanko — Hangö .....	12 901	19 408	45 538	48 407	10 805	17 029	22 341	20 467	12 130	14 170	16 617	15 447	255 260
Pori (Mäntyluoto — Reposaaari)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Björneborg (Mäntyluoto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Räisö) .....	3 885	—	—	2 311	18 897	26 664	37 566	35 831	28 011	23 035	23 441	15 896	215 537
Maarianhamina — Mariehamn	6 817	5 579	7 008	6 949	7 087	8 679	7 680	8 524	8 047	6 308	8 233	13 282	94 193
lin Rööyttä — Ijo Rööyttä .....	—	—	—	—	—	2 863	16 250	18 117	10 902	4 100	—	—	52 232
Haukipudas .....	—	—	—	—	—	7 937	15 485	13 013	9 186	19 374	954	—	65 949
Vaasa — Vasa .....	—	—	—	2 004	22 625	30 957	21 865	30 506	28 062	29 188	18 965	5 686	189 858
Rauma — Raumo .....	—	—	—	2 065	13 659	17 361	10 243	24 321	15 973	13 242	14 811	8 801	124 479
Loviisa (Valkom) — Lovisa (Val-	3 270	733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
kom) .....	—	—	—	—	9 952	14 049	19 282	16 835	12 925	17 500	13 768	4 614	108 925
Porvoo — Borgå .....	—	—	—	—	9 736	3 669	3 172	5 116	4 475	3 263	974	1 478	31 883
Kokkola (Yksipilaja) — Gamla-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
karleby (Yxpila) .....	—	—	—	—	14 689	54 605	40 232	49 928	36 720	17 595	7 086	—	220 855
Pietarsaari — Jakobstad .....	—	—	—	—	4 948	26 927	14 139	16 437	13 053	12 755	4 140	—	92 399
Raabe — Brahestad .....	—	—	—	—	967	10 070	14 734	10 138	13 426	18 382	1 385	—	69 102
Hamina — Fredrikshamn .....	—	—	—	—	6 979	20 081	26 987	16 756	14 597	14 748	3 040	—	106 203
Koivisto — Makslahti — Björkö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Makslahti .....	—	—	—	—	16 686	40 832	45 920	50 504	38 197	21 448	10 848	5 707	230 142
Kemi .....	—	—	—	—	—	15 459	48 853	30 029	38 148	29 221	2 281	—	163 991
Muutsatamat — Övrigahamnar	3 013	—	—	953	28 371	58 438	100 233	90 432	75 829	64 258	30 971	8 726	461 224
Yhteensä — Summa	228 844	82 554	95 017	207 652	563 904	788 491	966 201	881 618	781 480	748 192	574 350	376 961	6 295 264

## Lähteneitä aluksia. — Avgångna fartyg.

S a t a m a H a m n	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Koko vuosi Hela året
	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton	Netto- tonnia Nettoton
Helsinki — Helsingfors	76 386	27 827	—	55 714	120 815	125 776	170 861	112 232	100 384	95 669	96 597	82 240	1 064 501
Wiipuri — Uuras — Viborg	—	—	—	—	51 472	118 275	141 287	174 109	134 090	148 549	145 923	101 716	1 021 870
Trångsund	6 449	—	—	—	34 581	29 511	34 730	37 350	32 141	39 363	34 213	30 551	409 623
Turku — Åbo	35 478	20 260	32 809	48 636	88 970	116 956	121 898	130 266	109 454	138 517	127 338	96 412	1 025 058
Kotka	85 232	9 408	—	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko	15 589	16 116	31 428	67 609	10 588	14 772	23 971	22 336	11 468	15 685	11 452	11 766	252 780
Pori (Mäntyluoto — Reposaari)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Björneborg (Mäntyluoto)	10 570	704	—	251	21 516	26 314	31 737	42 166	36 710	30 724	28 976	20 414	250 082
— Rääfö)	6 855	5 704	7 578	9 805	12 188	8 252	7 623	6 614	8 180	6 904	6 632	6 297	92 632
Maarianhamina — Mariehamn	—	—	—	—	—	1 886	14 152	19 542	12 670	7 544	—	—	55 494
Iin Röyttä — Ijo Röyttä	—	—	—	—	—	10 820	14 614	22 509	14 927	21 287	6 673	—	90 830
Haukipudas	—	—	—	—	15 799	20 172	21 008	21 817	26 905	26 591	14 933	4 837	152 052
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	19 005	18 076	21 582	26 707	27 031	26 293	16 207	14 137	172 629
Rauma — Raumo	2 858	733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisa (Valkom) — Lovisa (Valkom)	—	—	—	—	9 347	12 471	16 484	18 454	17 169	16 890	16 547	11 481	118 843
Porvoo — Borgå	—	1 054	—	—	5 970	11 664	6 022	15 247	10 658	14 170	11 346	8 351	85 323
Kokkola (Ykspihlaja) — Gamla Karleby (Yxpila)	—	—	—	—	4 503	33 639	27 632	39 101	26 076	29 735	3 557	—	164 243
Pietarsaari — Jakobstad	—	—	—	—	1 558	32 158	15 293	11 566	18 927	10 133	5 545	—	95 180
Raabe — Brähestad	—	—	—	—	756	12 201	22 423	12 292	10 177	16 056	11 686	—	85 591
Hamina — Fredrikshamn	—	—	—	—	8 178	26 298	22 696	32 842	21 720	16 074	8 577	3 051	139 436
Koivisto — Maksilahti — Björkö — Maksilahti	—	—	—	—	19 663	62 812	80 047	70 607	56 629	46 800	37 916	17 706	394 554
Kemi	2 374	—	—	—	—	15 002	53 769	38 331	40 235	41 416	4 470	—	193 223
Muut satamat — Övriga hamnar	2 059	—	—	953	21 529	82 143	111 918	137 853	85 768	71 609	24 870	12 373	551 075
Yhteensä — Summa	244 691	81 806	71 815	183 575	446 438	778 898	959 747	991 941	801 319	820 009	613 458	421 322	6 415 019

Päinvastoin kuin vuonna 1927, jolloin kuusi, ja vuonna 1928, jolloin neljä satamaa pidettiin avoinna vuoden ympäri, olivat jääsuhteet helmi-, maaliskuu- ja huhtikuulla 1929 niin vaikeat, että vain kolme satamaa, nimittäin Hanko, Turku ja Maarianhamina olivat liikennöitävissä koko kertomusvuoden. Helsinki, Kotka, Rauma ja Pori pidettiin avoinna yksitoista kuukautta, Porvoo kymmenen kuukautta, Viipuri ja Vaasa yhdeksän kuukautta. Muissa satamissa liikenne oli mahdollista 5—8 kuukautta.

Taulu 4 osoittaa *matkustajaliikennettä* meritse.

Saapuneiden ja lähteneiden matkustajain luku osoitti jatkuvaa lisääntymistä eli 102,561 matkustajasta vuonna 1928 122,935 matkustajaan vuonna 1929. Lisäys on siten 19.8 %. Tähän tulokseen vaikutti erityisesti suurentunut matkailijaliikenne, jolloin erittäin ulkomaisten varustajien järjestämät seuramatkat maahamme ovat mainittavat.

Maasta *lähteneiden matkustajain* lukumäärä jakaantui alusten määrämäiden mukaan seuraavasti:

I motsats till år 1927, då sex, samt år 1928, då fyra hamnar öppenhollos året runt, voro isförhållandena under februari, mars och april 1929 av så svår beskaffenhet att endast tre hamnar, nämligen Hangö, Åbo och Mariehamn kunde uppvisa trafik under hela redogörelseåret. Helsingfors, Kotka, Raumo och Björneborg öppenhollos elva månader, Borgå tio månader samt Viborg och Vasa nio månader. I övriga hamnar pågick trafiken 5—8 månader.

I tab. 4 lämnas uppgifter om *persontrafiken* sjöledes.

Antalet anlända och avresta passagerare uppvisade en fortsatt ökning eller från 102,561 personer år 1928 till 122,935 personer år 1929. Ökningen motsvarade 19.8 %. Till nämnda resultat bidrog väsentligen en stegrad turisttrafik, varvid särskilt de av utländska rederier anordnade sällskapsresorna till vårt land böra nämnas.

Antalet *avresta personer* fördelade sig med avseende å fartygens destinationsländer på följande sätt:

	V. — År 1929.		V. — År 1928.		V. — År 1927.		V. — År 1926.		V. — År 1925.	
	H.—P.	%	H.—P.	%	H.—P.	%	H.—P.	%	H.—P.	%
Ruotsi — Sverige .....	27 112	44.8	24 316	47.6	21 063	45.3	19 314	47.1	17 034	46.9
Saksa — Tyskland .....	11 604	19.2	10 906	21.3	9 353	20.1	8 187	20.0	8 582	23.6
Isobritannia — Storbritanniens .....	5 084	8.4	4 629	9.1	5 761	12.4	6 647	16.2	3 647	10.1
Viro — Estland .....	13 593	22.5	8 903	17.4	8 001	17.2	5 359	13.1	5 408	14.9
Tanska — Danmark .....	1 965	3.2	1 435	2.8	1 418	3.1	708	1.7	1 533	4.2
Belgia ja Alankomaat — Belgien och Nederländerna .....	196	0.3	429	0.8	288	0.6	250	0.6	106	0.3
Ranska — Frankrike .....	40	0.1	11 (0.0)		44	0.1	31	0.1	5	0.0
Latvia — Lettland .....	176	0.3	174	0.3	173	0.4	112	0.3	—	—
Amerika .....	275	0.4	147	0.3	350	0.8	1	0.0	2	0.0
Venäjä — Ryssland .....	463	0.8	178	0.4	—	—	347	0.8	—	—
Muut maat — Övriga länder .....	1	0.0	3 (0.0)		8	0.0	19	0.1	1	0.0
Yhteensä — Summa	60 509	100.0	51 131	100.0	46 459	100.0	40 975	100.0	36 318	100.0

Kuten luvut osoittavat, on matkustajaliikenne suurimmaksi osaksi suuntautunut Ruotsiin, Viroon, Saksaan ja Englantiin. Ruotsin liikenteen lukuihin sisältyvät myös-

Såsom siffrorna vidhandengiva, är det i överbäggande grad på Sverige, Estland, Tyskland och England persontrafiken varit inriktad. I siffrorna för Sverige ingår jäm-

kin siirtolaiset, jotka nykyisin pääasiallisesti käyttävät Ruotsin linjoja.

Saapuneiden matkustajain lukumäärä, jaettuna aluksien lähtömaiden mukaan, oli seuraava:

väl emigrantströmmen, vilken numera förträdesvis förmedlas av svenska linjer.

Antalet anlända personer fördelade sig med avseende å fartygens avgångsländer sålunda:

	V. — År 1929.		V. — År 1928.		V. — År 1927.		V. — År 1926.		V. — År 1925.	
	H.-P.	%	H.-P.	%	H.-P.	%	H.-P.	%	H.-P.	%
Ruotsi — Sverige.....	25 659	41.1	20 714	40.3	18 289	41.6	17 211	44.4	16 232	45.3
Saksa — Tyskland.....	13 317	21.3	12 340	24.0	9 659	22.0	8 479	21.9	8 845	24.7
Isobritannia — Storbritannien.....	3 364	5.4	4 104	8.0	4 361	9.9	3 487	9.0	3 200	8.9
Viro — Estland.....	16 113	25.9	9 694	18.8	8 848	20.1	6 315	16.3	5 988	16.7
Tanska — Danmark.....	1 575	2.5	1 495	2.9	1 289	2.9	881	2.3	1 310	3.7
Latvia — Lettland.....	323	0.5	237	0.5	244	0.6	137	0.3	44	0.1
Belgia ja Alankomaat — Belgien och Nederländerna.....	317	0.5	492	0.9	332	0.7	331	0.9	219	0.6
Ranska — Frankrike.....	9	0.0	6	(0.0)	5	0.0	5	0.0	8	0.0
Venäjä — Ryssland.....	14	0.0	246	0.5	2	0.0	2	0.0	—	—
Amerika.....	1 718	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat — Övriga länder.....	17	0.0	2 102	4.1	967	2.2	1 914	4.9	6	0.0
Yhteensä — Summa	62 426	100.0	51 430	100.0	43 996	100.0	38 762	100.0	35 852	100.0

Pääasialliset lähtömaat olivat, kuten määrämaatkin, Ruotsi, Saksa, Viro ja Englanti.

Suomalaisilla aluksilla matkusti koko läheneiden matkustajain määrästä 43,966 eli 72.7 (vuonna 1928: 70.7) % ja saapuneiden 44,111 eli 70.7 (vuonna 1928: 67.4) %. Verrattuna lastiliikenteeseen, ovat nämä suhdelluvut varsin hyviä.

Matkustajalukumäärän ohella voi meriliikenteessämme olevien kauppa-alusten miehistön suuruudella olla eräissä suhteissa merkitystä. Maahamme vuonna 1929 saapuneilla aluksilla oli palveluksessaan 123,529 (vuonna 1928: 128,347) henkilöä, joista 43,155 (vuonna 1928: 40,201) henkilöä suomalaisilla aluksilla ja 80,374 (vuonna 1928: 88,146) henkilöä ulkomaalaisilla aluksilla. Aluksilla ymmärretään myöskin tässä yhteydessä aluksen matkoja.

Ilman muuta lienee selvää, että ulkomaalaisten alusten miehistön näin suuri lukumäärä jättää sekä nykyisissä oloissa vie maasta huomattavia rahamääriä. Miten

De främsta avgångsländerna voro, såsom fallet jämväl var beträffande destinationsländerna, Sverige, Estland, Tyskland och England.

Beträffande de fartyg, som förmedlat persontrafiken, använde sig 43,966 eller 72.7 (år 1928: 70.7) % av hela antalet avresta personer och 44,111 eller 70.7 (år 1928: 67.4) % av antalet anlända resande av finska fartyg. I jämförelse med fraktfartens fördelning på finska och främmande fartyg äro dessa relationstal synnerligen gynnsamma.

I samband med resandeströmmen kan manskapets storlek på de handelsfartyg, som varit insatta i vår utrikes sjöfart och som åtminstone i vissa avseenden har betydelse, anges. På de till landet år 1929 ankomna fartygen tjänstgjorde inalles 123,529 (år 1928: 128,347) personer, därav 43,155 (år 1928: 40,201) personer på finska fartyg och 80,374 (år 1928: 88,146) personer på utländska fartyg. Med fartyg avses också i detta fall fartygsresor.

Att en så betydande manskapsnumerär på utländska fartyg under nuvarande förhållanden såväl inför till som utför ur landet betydande penningbelopp, torde



miehistöt jakaantuivat kotimaan ja ulkomaan aluksille, sen osoittaa tähän otettu yhdistelmä.

utan vidare vara uppenbart. Huru manskapsnumerären fördelade sig å inhemska och utländska fartyg framgår ur följande sammanställning:

	Kotimaisia aluksia — Inhemska fartyg					Ulkomaalaisia aluksia — Utländska fartyg				
	Henkilöä — Personer					Henkilöä — Personer				
	Vuonna — År					Vuonna — År				
	1929	1928	1927	1926	1925	1929	1928	1927	1926	1925
Tammikuu — Januari.....	2 338	2 117	2 009	1 413	1 448	1 861	1 095	1 310	1 004	1 236
Helmikuu — Februari.....	1 301	1 782	1 411	1 173	1 364	789	1 412	788	538	1 192
Maaliskuu — Mars.....	1 561	1 995	1 795	1 338	1 374	1 016	1 498	1 146	1 244	1 440
Huhtikuu — April.....	2 176	2 289	2 050	1 513	1 674	2 201	2 212	2 460	1 338	3 121
Toukokuu — Maj.....	3 418	3 800	3 296	2 399	3 508	7 508	9 689	8 478	6 318	7 427
Kesäkuu — Juni.....	4 972	4 814	3 874	3 525	3 524	11 444	12 261	13 719	11 951	10 395
Heinäkuu — Juli.....	5 791	4 726	4 302	3 988	3 863	14 706	13 080	15 473	12 051	11 415
Elokuu — Augusti.....	5 568	4 452	4 406	4 239	3 715	11 709	13 548	15 373	11 391	12 199
Syyskuu — September.....	5 152	4 128	4 011	3 602	3 690	9 953	11 685	12 324	11 397	9 532
Lokakuu — Oktober.....	3 819	3 753	3 570	3 159	3 220	9 048	10 387	9 672	9 308	7 163
Marraskuu — November.....	3 629	3 309	3 215	3 181	2 609	6 415	7 344	6 483	6 437	5 771
Joulukuu — December.....	3 430	3 036	2 487	2 633	2 077	3 724	3 935	3 388	3 875	2 631
Koko vuosi — Hela året	43 155	40 201	36 426	32 163	32 066	80 374	88 146	90 614	76 852	73 522

Kuten aikaisemmin mainittiin osoittaa taulu n:o 6 paitsi rannikkokaupunkien satamain todellisen liikenteen myöskin kannetut satamatulot. Kaikkiaan kannettiin satamatuloja 79,220,133 mk., vastaten 84,460,494 mk. vuonna 1928, joihin määriin tuli lisäksi Hangon ja Koiviston satamain tulot yhteensä 1,596,663 (vuonna 1928: 1,562,975) mk. Vähennys edelliseen vuoteen verraten oli siten 5.2 milj. mk. kuntain satamissa ja lisäys valtion satamissa 33,688 mk., suhteellinen vähennys oli edellisissä 6.2 % ja lisäys jälkimmäisissä 2.1 %. Eri tulolajeihin jakaantuivat kuntain kantamat satamatulot seuraavasti: liikennemaksut 29,342,668 (vuonna 1928: 32,599,799 mk.), satamamaksut 15,673,650 (vuonna 1928: 16,352,965) mk., tuulaakia 25,443,260 (vuonna 1928: 25,921,008) mk. sekä muita tuloja 8,760,555 (vuonna 1928: 9,586,722) mk. Hangossa kannettiin satamamaksuja 356,104 (vuonna 1928: 350,764) mk. ja muita tuloja 508,327 (vuonna 1928: 317,046) mk. sekä

Såsom tidigare framhållits återger tab. 6 förutom den verkliga trafiken i kuststädernas hamnar jämväl därstädes uppburna hamnumgälder. Inalles uppbars i hamnavgifter 79,220,133 mk mot 84,460,494 mk. år 1928, vartill kom 1,596,663 mk, som belöpte sig på statens hamnar i Hangö och Koivisto (år 1928: 1,562,975 mk.) Minskningen från föregående år utgjorde sålunda 5.2 milj. mk för de kommunala hamnarna eller 6.2 %, medan motsvarande ökning för statens hamnar steg till 33,688 mk eller 2.1 %. På olika slag av avgifter fördelade sig de i de kommunala hamnarna uppburna beloppen sålunda: 29,342,668 (år 1928: 32,599,799) mk i trafikavgifter, 15,673,650 (år 1928: 16,352,965) mk i hamnavgifter, 25,443,260 (år 1928: 25,921,008) mk i tolagsavgifter samt 8,760,555 (år 1928: 9,586,722) mk i övriga avgifter. I Hangö uppbars 356,104 (år 1928: 350,764) mk i hamnavgifter och 508,327 (år 1928: 317,046) mk i övriga avgifter samt i Koivisto resp. 271,664

Koivistolla vastaavasti 271,664 (vuonna 1928: 319,290) mk. ja 460,568 (vuonna 1928: 575,875) mk. Suurimmat satamatulot ovat kertyneet Helsingissä, Turussa, Viipurissa, Kotkassa ja Vaasassa.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja alusrekisteritoimistossa, kesäkuun 4 päivänä 1930.

(år 1928: 319,290) mk och 460,568 (år 1928: 575,875) mk. De största beloppen inflöto i Helsingfors, Åbo, Viborg, Kotka och Vasa.

Helsingfors, å sjöfartsstyrelsens statistiska och skeppsregisterbyrå, den 4 juni 1930.

**K. W. Hoppu.**

1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000

1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000

1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000

1929) 187,000 des des (1929) 187,000  
 1929) 187,000 des des (1929) 187,000

**Résumé.**

Le nombre total des navires, en 1929 exerçant la navigation internationale et faisant escale aux ports finlandais était :

	Nombre	Tonneaux nets
Navires finlandais .....	6,566	3,119,625
„ étrangers .....	12,001	9,590,658
<b>Total</b>	<b>18,567</b>	<b>12,710,283</b>

	Tonneaux nets
France .....	367,889
Belgique .....	572,627
Norvège .....	61,426
Russie .....	129,604
Autres pays .....	1,344,303
<b>Total</b>	<b>9,295,745</b>

L'étendue de la navigation directe entre la Finlande et l'étranger en 1929 ressort du tableau suivant :

Le tableau ci-dessous indique les pays auxquels les courses des navires de la marine marchande finlandaise se sont principalement étendues :

**Navires entrés et sortis**

	Nombre	Tonneaux nets
Navires à force motrice, chargés .....	9,058	6,509,075
Navires à force motrice, sur lest .....	3,257	2,472,676
Voiliers, chargés .....	1,155	139,073
„ , sur lest .....	890	97,134
Chaland, chargés .....	89	39,580
„ , sur lest .....	119	38,207
<b>Total</b>	<b>14,568</b>	<b>9,295,745</b>

**Navires entrés et sortis**

	Tonneaux nets
Suède .....	283,049
Grand-Bretagne et Irlande ....	664,280
Danemark .....	156,352
Allemagne .....	302,355
Pays-Bas .....	106,939
Belgique .....	58,861
Estonie .....	129,357
Autres pays .....	262,684
<b>Total</b>	<b>1,963,877</b>

Les principaux pays de destination et de départ étaient :

Les suivants navires internationaux y compris les navires finlandais faisaient principalement notre commerce extérieur.

**Navires entrés et sortis**

	Tonneaux nets
Grand-Bretagne et Irlande ....	2,142,241
Suède .....	1,068,626
Danemark .....	600,634
Allemagne .....	1,790,511
Estonie .....	272,958
Pays-Bas .....	944,926

**Navires entrés et sortis**

	Tonneaux nets
Finlandais .....	1,963,877
Suèdois .....	1,649,072
Norvégiens .....	444,571
Danois .....	693,796
Anglais .....	661,932

	Tonneaux nets		Tonneaux nets
Allemands .....	2,276,593	Rauma (Raumo) .....	297,108
Américains .....	255,899	Lovisa, Valkom (Loviisa, Val- kom) .....	227,768
Autres .....	1,350,005	Gamlakarleby, Yxpila (Kokkola, Ykspihlaja) .....	385,098
Total	9,295,745	Jakobstad (Pietarsaari) .....	187,579
L'importance de la navigation à l'étran- ger des divers lieux en Finlande ressort du tableau suivant:		Raahe (Brahestad) .....	154,693
	Tonneaux nets	Hamina (Fredrikshamn) .....	245,639
Helsinki (Helsingfors) .....	2,428,376	Koivisto (Björkö), Makslahti ..	624,696
Viipuri, Uuras (Viborg, Trång- sund) .....	1,939,635	Kemi .....	357,214
Turku (Åbo) .....	985,757	Autres .....	1,486,066
Kotka .....	1,980,316	Total	12,710,283
Hangö (Hanko) .....	508,040	21.4 % de notre importation et 20.9 % de notre exportation était procuré par des na- vires finlandais.	
Pori, Mäntyluoto, Reposari (Björneborg, Mäntyluoto, Räfsö) .....	465,619	Le nombre des passagers arrivés par mer en Finlande était 62,426 dont 18,315 étaient arrivés sur des navires étrangers. Le nombre des passagers sortis était 60,509 dont 16,543 étaient sortis sur des navires étrangers.	
Oulu, Toppila (Uleåborg, Top- pila) .....	94,769		
Vaasa (Vasa) .....	341,910		

TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLEAUX*

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1929. —  
 Tabl. 1 a. Navigation dans les  
 Saapuneita aluksia. — Ankomna

	Suoranainen merenkulku — Navigation														
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice									Purjealuksia — Voiliers					
	Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais					Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais					
	Lastissa Lastförande Chargés			Painolast. I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest			
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Netton	Tonnear neta Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Netton	Tonnear neta Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Netton	Tonnear neta Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Netton	Tonnear neta Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Netton	Tonnear neta Tonneaux nets
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<b>Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammardistrikt. Hamn. District de douane Port.</b>															
1	<i>Helsinki — Helsingfors</i> . . . . .	642	410 900	21	11 688	753	749 817	73	48 017	12	4 404	6	1 920		
2	<i>Koivisto — Björkö</i> . . . . .	3	512	1	1 215	13	5 952	77	85 740	4	532	8	1 737		
3	<i>Makslähti</i> . . . . .	—	—	6	13 086	—	—	89	113 380	—	—	—	—		
4	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3</b>	<b>512</b>	<b>7</b>	<b>14 301</b>	<b>13</b>	<b>5 952</b>	<b>166</b>	<b>199 120</b>	<b>4</b>	<b>532</b>	<b>8</b>	<b>1 737</b>		
5	<i>Wiiuri — Viborg</i> . . . . .	33	11 743	6	3 929	271	139 579	34	28 233	34	2 388	2	507		
6	<i>Uuras — Trångsund</i> . . . . .	10	5 011	14	9 041	42	30 841	302	314 586	—	—	15	4 077		
7	<i>Koivusaari</i> . . . . .	—	—	2	945	—	—	16	26 447	—	—	2	623		
8	<i>Rokkala</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	5 417	1	125	—	—		
9	<i>Vilajoki</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	10 390	—	—	—	—		
10	<i>Santajoki</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 448	—	—	—	—		
11	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>43</b>	<b>16 754</b>	<b>22</b>	<b>13 915</b>	<b>313</b>	<b>170 420</b>	<b>365</b>	<b>386 521</b>	<b>35</b>	<b>2 513</b>	<b>19</b>	<b>5 207</b>		
12	<i>Hamina — Fredrikshamn</i> . . . . .	5	61	3	5 688	1	80	60	72 653	2	28	4	742		
13	<i>Tormo</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	16	22 865	—	—	—	—		
14	<i>Kellosalmi</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	3 417	—	—	—	—		
15	<i>Marinkylä</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	9	15 523	—	—	—	—		
16	<i>Klamila</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 018	—	—	—	—		
17	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>5 688</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>115 476</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>742</b>		
18	<i>Kotka</i> . . . . .	29	21 190	17	25 099	207	132 777	228	234 147	6	2 659	12	3 139		
19	<i>Spjutsund</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 693	—	—	—	—		
20	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>29</b>	<b>21 190</b>	<b>17</b>	<b>25 099</b>	<b>207</b>	<b>132 777</b>	<b>229</b>	<b>235 840</b>	<b>6</b>	<b>2 659</b>	<b>12</b>	<b>3 139</b>		
21	<i>Lovisa — Lovisa (Valkom)</i>	3	2 021	1	1 180	4	2 534	78	64 790	—	—	7	1 715		
22	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3</b>	<b>2 021</b>	<b>1</b>	<b>1 180</b>	<b>4</b>	<b>2 534</b>	<b>78</b>	<b>64 790</b>	—	—	<b>7</b>	<b>1 715</b>		
23	<i>Borgå — Porvoo</i> . . . . .	3	670	4	2 322	13	4 573	27	21 642	—	—	3	1 490		
24	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3</b>	<b>670</b>	<b>4</b>	<b>2 322</b>	<b>13</b>	<b>4 573</b>	<b>27</b>	<b>21 642</b>	—	—	<b>3</b>	<b>1 490</b>		
25	<i>Hangö — Hanko</i> . . . . .	56	42 546	5	2 473	50	45 256	20	19 474	2	100	—	—		
26	<i>Ekenäs — Tammisaari</i> . . . . .	5	1 589	—	—	38	23 664	6	4 268	—	—	—	—		
27	<i>Lappvik</i> . . . . .	—	—	1	1 585	—	—	6	5 106	—	—	—	—		
28	<i>Skogby</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	907	—	—	—	—		
29	<i>Skuru</i> . . . . .	2	87	—	—	1	108	1	274	1	120	—	—		
30	<i>Bromarv</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	—	—		
31	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>63</b>	<b>44 222</b>	<b>6</b>	<b>4 058</b>	<b>89</b>	<b>69 028</b>	<b>34</b>	<b>30 029</b>	<b>4</b>	<b>254</b>	—	—		



Taulu 1 a. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia — Voiliers	
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais	
		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés	
		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
30	31	32	33	34	35		
<b>Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammardistrikt. Hamn. District de douane Port.</b>							
1	<i>Helsinki — Helsingfors</i> .....	125	87 767	56	38 624	—	—
2	<i>Koivisto — Björkö</i> .....	—	—	1	480	—	—
3	<i>Makslahti</i> .....	—	—	—	—	—	—
4	Yhteensä — Summa — Total	—	—	1	480	—	—
5	<i>Wiipuri — Viborg</i> .....	121	81 173	156	122 894	1	117
6	<i>Uuras — Trångsund</i> .....	13	14 370	108	136 572	1	331
7	<i>Koivusaari</i> .....	1	1 038	1	2 275	—	—
8	<i>Rokkala</i> .....	—	—	2	2 167	—	—
9	<i>Vilajoki</i> .....	—	—	1	1 377	—	—
10	<i>Santajoki</i> .....	—	—	—	—	—	—
11	Yhteensä — Summa — Total	135	96 581	268	265 285	2	448
12	<i>Hamina — Fredrikshamn</i> .....	3	2 732	20	23 136	—	—
13	<i>Tormo</i> .....	1	1 001	1	1 043	—	—
14	<i>Kellosalmi</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	<i>Marinkylä</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	<i>Klamila</i> .....	—	—	—	—	—	—
17	Yhteensä — Summa — Total	4	3 733	21	24 179	—	—
18	<i>Kotka</i> .....	216	191 868	289	334 151	2	198
19	<i>Spjutsund</i> .....	—	—	—	—	—	—
20	Yhteensä — Summa — Total	216	191 868	289	334 151	2	198
21	<i>Lovisa (Valkom) — Lovisa</i> .....	5	6 398	27	24 361	—	—
22	Yhteensä — Summa — Total	5	6 398	27	24 361	—	—
23	<i>Borgå — Porvoo</i> .....	—	—	—	—	—	—
24	Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	—	—
25	<i>Hangö — Hangö</i> .....	104	105 538	41	38 932	—	—
26	<i>Ekenäs — Tammisaari</i> .....	1	260	—	—	—	—
27	<i>Lappvik</i> .....	—	—	6	3 613	—	—
28	<i>Skogby</i> .....	—	—	1	893	—	—
29	<i>Skuru</i> .....	1	135	—	—	—	—
30	<i>Bromarv</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	Yhteensä — Summa — Total	106	105 933	48	43 438	—	—



Tab. 1 a. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>										Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Segelfartyg			Proomuja — Pråmar <i>Chalands</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>				
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Lastissa Lastförände <i>Chargés</i>					
Lastissa Lastförände <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförände <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförände <i>Chargés</i>							
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
—	—	—	—	1	378	182	126 769	1 962	1 363 875	1	
—	—	—	—	—	—	1	480	117	100 601	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	100	129 541	3	
—	—	—	—	—	—	1	480	217	230 142	4	
—	—	—	—	—	—	278	294 184	733	397 096	5	
2	558	—	—	—	—	124	151 831	541	520 669	6	
—	—	—	—	—	—	2	3 313	23	31 628	7	
—	—	—	—	—	—	2	2 167	7	7 709	8	
—	—	—	—	—	—	1	1 377	9	11 767	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 448	10	
2	558	—	—	—	—	407	362 872	1 314	970 317	11	
—	—	—	—	—	—	23	25 868	105	106 203	12	
—	—	—	—	—	—	2	2 044	18	24 909	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 417	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	9	15 523	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 018	16	
—	—	—	—	—	—	25	27 912	135	151 070	17	
3	746	—	—	1	376	511	527 339	1 062	955 258	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 693	19	
3	746	—	—	1	376	511	527 339	1 063	956 951	20	
—	—	—	—	1	645	33	31 404	152	108 925	21	
—	—	—	—	1	645	33	31 404	152	108 925	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	64	31 883	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	64	31 883	24	
—	—	—	—	—	—	145	144 470	287	255 260	25	
—	—	—	—	1	438	2	698	54	31 787	26	
—	—	—	—	—	—	6	3 613	13	10 304	27	
—	—	—	—	—	—	1	893	2	1 800	28	
—	—	—	—	—	—	1	135	6	724	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	30	
—	—	—	—	1	438	155	149 809	363	299 909	31	

Taulu 1 a. (Jatk.)

Tullikamaripiiri. Satama. Tullikamardistrikt. Hamn. District de douane Port.		Suoranainen merenkulku — Navigation											
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice								Purjealuksia — Voiliers			
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
32	Turku — Abo .....	409	200 019	10	4 613	337	218 671	51	38 284	6	431	2	297
33	Hakkala .....	—	—	—	—	—	—	5	3 678	—	—	—	—
34	Kokkila .....	—	—	—	—	—	—	10	9 940	—	—	—	—
35	Dalsbruk — Taalintehdas ..	6	686	—	—	10	7 294	—	—	6	577	—	—
36	Skinnavik .....	—	—	—	—	2	1 194	—	—	—	—	—	—
37	Strömman .....	—	—	—	—	—	—	2	2 489	—	—	—	—
38	Kimito—Kemiö .....	1	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Pargas — Parainen .....	22	9 540	—	—	38	27 868	—	—	1	81	—	—
40	Yhteensä — Summa — Total	438	210 344	10	4 613	387	255 027	68	54 391	13	1 089	2	297
41	Uusikaupunki — Nystad ..	1	318	5	4 196	—	—	10	7 360	1	260	7	2 281
42	Yhteensä — Summa — Total	1	318	5	4 196	—	—	10	7 360	1	260	7	2 281
43	Marieh. — Maarianhamina	144	42 107	142	4 315	63	34 434	6	2 837	6	477	40	9 182
44	Yhteensä — Summa — Total	144	42 107	142	4 315	63	34 434	6	2 837	6	477	40	9 182
45	Degerby .....	—	—	96	2 029	—	—	1	214	—	—	114	10 026
46	Rauma — Raumo .....	17	3 954	10	6 162	35	20 535	61	48 219	11	2 433	18	4 608
47	Yhteensä — Summa — Total	17	3 954	10	6 162	35	20 535	61	48 219	11	2 433	18	4 608
48	Pori — Björneborg (Mäntyluoto) .....	36	16 933	1	128	34	21 434	15	14 011	2	302	—	—
49	Reposaari — Räfsö .....	1	445	3	1 489	1	78	103	70 207	—	—	10	2 149
50	Yhteensä — Summa — Total	37	17 378	4	1 617	35	21 512	118	84 218	2	302	10	2 149
51	Kristinestad — Kristiina ..	—	—	1	1 585	2	209	24	21 316	—	—	—	—
52	Yhteensä — Summa — Total	—	—	1	1 585	2	209	24	21 316	—	—	—	—
53	Kaskö — Kaskinen .....	2	1 201	—	—	3	1 724	43	25 670	—	—	—	—
54	Yhteensä — Summa — Total	2	1 201	—	—	3	1 724	43	25 670	—	—	—	—
55	Vaasa — Vasa .....	22	8 981	1	223	104	52 532	61	51 907	3	225	2	555
56	Yhteensä — Summa — Total	22	8 981	1	223	104	52 532	61	51 907	3	225	2	555
57	Jakobstad — Pietarsaari ..	4	628	2	2 886	6	2 682	63	63 059	1	150	—	—
58	Nykarleby — Uusikaarlepyy	—	—	—	—	—	—	19	21 474	—	—	—	—
59	Yhteensä — Summa — Total	4	628	2	2 886	6	2 682	82	84 533	1	150	—	—



Taulu 1 a. (Jatk.)

Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammadistrikt. Hamn. District de douane Port.		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia — Voiliers	
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais	
		Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
		30	31	32	33	34	35
32	Turku — Åbo .....	164	54 824	105	58 165	—	—
33	Hakkala .....	—	—	—	—	—	—
34	Kokkila .....	—	—	—	—	—	—
35	Dalsbruk — Taalintehdas .....	1	90	—	—	—	—
36	Skinnarvik .....	—	—	—	—	—	—
37	Strömma .....	—	—	—	—	—	—
38	Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—
39	Pargas — Parainen .....	—	—	—	—	—	—
40	Yhteensä — Summa — Total	165	54 914	105	58 165	—	—
41	Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	4	1 332	—	—
42	Yhteensä — Summa — Total	—	—	4	1 332	—	—
43	Marieh. — Maarianhamina .....	8	840	—	—	—	—
44	Yhteensä — Summa — Total	8	840	—	—	—	—
45	Degerby .....	—	—	—	—	—	—
46	Rauma — Raumo .....	29	11 517	29	24 448	3	790
47	Yhteensä — Summa — Total	29	11 517	29	24 448	3	790
48	Pori — Björneborg (Mäntyluoto) .	40	18 269	59	41 576	2	392
49	Reposaari — Räfsö .....	1	611	22	20 245	—	—
50	Yhteensä — Summa — Total	41	18 880	81	61 821	2	392
51	Kristinestad — Kristiina .....	1	811	7	5 891	—	—
52	Yhteensä — Summa — Total	1	811	7	5 891	—	—
53	Kaskö — Kaskinen .....	2	198	1	1 026	—	—
54	Yhteensä — Summa — Total	2	198	1	1 026	—	—
55	Vaasa — Vasa .....	42	19 117	69	54 079	—	—
56	Yhteensä — Summa — Total	42	19 117	69	54 079	—	—
57	Jakobstad — Pietarsaari .....	7	3 573	11	13 480	1	354
58	Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	—	—	—	—	—	—
59	Yhteensä — Summa — Total	7	3 573	11	13 480	1	354

Tab. 1 a. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>									
Segelfartyg		Proomuja — Prämar <i>Chalands</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>		Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>					
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>			
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
—	—	—	—	—	—	269	112 989	1 108	576 134
—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 678
—	—	—	—	—	—	—	—	10	9 940
—	—	—	—	—	—	1	90	24	8 797
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 194
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 489
—	—	—	—	—	—	—	—	1	99
—	—	—	—	—	—	—	—	66	38 781
—	—	—	—	—	—	270	113 079	1 218	641 112
—	—	—	—	—	—	4	1 332	29	15 896
—	—	—	—	—	—	4	1 332	29	15 896
—	—	—	—	—	—	8	840	410	94 193
—	—	—	—	—	—	8	840	410	94 193
—	—	—	—	—	—	—	—	211	12 269
—	—	—	—	—	—	61	36 755	219	124 479
—	—	—	—	—	—	61	36 755	219	124 479
—	—	—	—	—	—	101	60 237	198	114 335
1	19	—	—	—	—	24	20 875	160	101 202
1	19	—	—	—	—	125	81 112	358	215 537
1	287	—	—	—	—	9	6 989	36	30 099
1	287	—	—	—	—	9	6 989	36	30 099
—	—	—	—	—	—	3	1 224	54	30 361
—	—	—	—	—	—	3	1 224	54	30 361
—	—	—	—	2	1 090	113	74 286	311	189 858
—	—	—	—	2	1 090	113	74 286	311	189 858
—	—	—	—	—	—	19	17 407	111	92 399
—	—	—	—	—	—	—	—	21	22 602
—	—	—	—	—	—	19	17 407	132	115 001

Taulu 1 a. (Jatk.)

		Suoranainen merenkulku — Navigation																	
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice									Purjealuksia — Voiliers								
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais						Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers			Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais								
		Lastissa Lastförande Chargés			Painolast. I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés			Painolast. I barlast Sur lest		
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Antal Nombre
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
<b>Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammardistrikt. Hamn. District de douane Port.</b>																			
60	Gamlakarteby — Kokkola (Ykspila — Ykspihlaja).	2	1 041	5	10 557	15	8 539	121	162 728	1	186	4	1 066						
61	Möllervik .....	—	—	—	—	—	—	1	1 297	—	—	—	—						
62	Yhteensä — Summa — Total	2	1 041	5	10 557	15	8 539	122	164 025	1	186	4	1 066						
63	Raahе — Brahestad .....	—	—	3	2 330	2	510	45	48 057	1	184	6	1 694						
64	Siniluoto .....	—	—	—	—	—	—	1	1 001	—	—	—	—						
65	Rahja .....	—	—	—	—	1	1 217	5	6 552	—	—	—	—						
66	Yhteensä — Summa — Total	—	—	3	2 330	3	1 727	51	55 610	1	184	6	1 694						
67	Oulu — Uleåborg (Toppila)	6	3 253	2	565	27	15 006	31	33 348	—	—	1	434						
68	Varjakka .....	—	—	—	—	—	—	12	10 789	—	—	—	—						
69	Pateniemi .....	—	—	—	—	—	—	7	6 689	—	—	—	—						
70	Halosenlahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
71	Haukipudas .....	—	—	1	1 836	—	—	50	51 237	—	—	2	688						
72	Iin Röyttä — Ijo Röyttä ..	—	—	1	2 395	1	1 333	30	40 853	—	—	—	—						
73	Iin Prava — Ijo Prava ..	—	—	—	—	7	542	1	24	—	—	—	—						
74	Yhteensä — Summa — Total	6	3 253	4	4 796	35	16 881	131	142 940	—	—	3	1 122						
75	Kemi .....	3	65	4	3 602	19	11 382	113	104 928	—	—	6	2 617						
76	Veitsiluoto .....	2	282	—	—	1	129	22	18 445	—	—	—	—						
77	Yhteensä — Summa — Total	5	347	4	3 602	20	11 511	135	123 373	—	—	6	2 617						
78	Tornio — Torneå (Röyttä)	3	42	11	110	22	1 556	33	20 437	—	—	1	320						
79	Kuusiluoto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
80	Yhteensä — Summa — Total	3	42	11	110	22	1 556	33	20 437	—	—	1	320						
81	Sortanlahti — Sortanlaks ..	10	989	—	—	—	—	3	60	—	—	—	—						
82	Käkisalmi — Kexholm ....	1	112	2	111	—	—	—	—	—	—	—	—						
83	Yhteensä — Summa — Total	11	1 101	2	111	—	—	3	60	—	—	—	—						
<b>Tullivartiot. Tullbevakningar. Surveillance douanière à.</b>																			
84	Seiskari .....	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	5	224						
85	Lavansaari .....	11	403	4	32	7	90	7	63	—	—	—	—						
86	Tytärsaari .....	2	4	—	—	—	—	—	—	7	19	11	141						
87	Haapasaari — Aspö .....	2	13	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—						
88	Suursaari — Hogland .....	9	176	9	31	—	—	2	7	2	16	2	10						
89	Eckerö .....	1	18	7	48	—	—	6	12	1	49	2	98						
90	Pöllä .....	69	2 353	4	291	—	—	—	—	—	—	—	—						
91	Salmi .....	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
92	<b>Kaikkiaan — I allt — Grand Total .....</b>	<b>1 580</b>	<b>790 021</b>	<b>406</b>	<b>127 790</b>	<b>2 130</b>	<b>1 564 140</b>	<b>2 024</b>	<b>1 988 627</b>	<b>112</b>	<b>15 780</b>	<b>292</b>	<b>52 340</b>						

Tab. 1 a. (Forts.)

Direkt sjöfart <i>directe</i>				Segelfartyg												Proomuja — Prämar <i>Chalands</i>				Yhteensä — Summa <i>Total</i>			
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>				Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>															
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolastissa I barlast <i>Sur lest</i>									
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>								
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
—	—	1	161	—	—	—	—	—	—	4	2 398	18	9 766	135	176 910								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 297								
—	—	1	161	—	—	—	—	—	—	4	2 398	18	9 766	136	178 207								
1	168	4	518	—	—	—	—	—	—	—	—	4	862	58	52 599								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 001	1	1 001								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 217	5	6 552								
1	168	4	518	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2 079	64	60 152								
5	787	1	192	—	—	—	—	1	266	1	161	39	19 312	36	34 700								
—	—	1	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11 013								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 689								
—	—	2	446	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	54 207								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 008	1	1 333	39	48 256								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	542	1	24								
5	787	4	862	—	—	—	—	1	266	9	5 169	47	21 187	151	154 889								
5	788	4	621	1	57	—	—	3	264	22	972	31	12 556	149	112 740								
—	—	—	—	—	—	—	—	2	223	—	—	5	634	22	18 445								
5	788	4	621	1	57	—	—	5	487	22	972	36	13 190	171	131 185								
—	—	3	493	—	—	—	—	—	—	8	1 803	25	1 598	56	23 163								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	3	493	—	—	—	—	—	—	8	1 803	25	1 598	56	23 163								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	989	3	60								
—	—	—	—	2	263	—	—	—	—	—	—	3	375	2	111								
—	—	—	—	2	263	—	—	—	—	—	—	13	1 364	5	171								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	5	224								
2	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	534	11	95								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	23	11	141								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	1	5								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	194	13	48								
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	67	15	158								
—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	69	2 353	5	311								
—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	—	—	1	13	1	23								
438	23 565	145	24 534	8	2 044	2	43	16	4 931	75	29 622	4 284	2 400 481	2 944	2 222 956								

Taulu 1 a. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia — Voiliers	
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais	
		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés	
		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
30	31	32	33	34	35		
<b>Tullikamaripiiri.</b> Satama. <b>Tullkamardistrikt.</b> Hamn. District de douane Port.							
60	<i>Gamlakarleby—Kokkola (Ykspila—Ykspihlaja) .....</i>						
61	16	9 438	27	23 986	—	—	
62	Yhteensä — Summa — Total						
	16	9 438	27	23 986	—	—	
63	<i>Raahe — Brahestad .....</i>						
64	—	—	13	14 524	1	1 117	
65	<i>Siniluoto .....</i>						
	—	—	1	1 752	—	—	
65	<i>Rahja .....</i>						
	—	—	2	3 839	—	—	
66	Yhteensä — Summa — Total						
	—	—	16	20 115	1	1 117	
67	<i>Oulu — Uleåborg (Toppila) .....</i>						
68	<i>Varjakka .....</i>						
	—	—	1	661	—	—	
69	<i>Pateniemi .....</i>						
	—	—	2	28	—	—	
70	<i>Halosenlahti .....</i>						
	—	—	1	809	—	—	
71	<i>Haukipudas .....</i>						
	—	—	15	11 742	—	—	
72	<i>Iin Röyttä — Ijo Röyttä .....</i>						
	—	—	2	2 643	—	—	
73	<i>Iin Prava — Ijo Prava .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
74	Yhteensä — Summa — Total						
	—	—	21	15 883	—	—	
75	<i>Kemi .....</i>						
	16	1 573	35	36 372	—	—	
76	<i>Veitsiluoto .....</i>						
	1	141	—	—	—	—	
77	Yhteensä — Summa — Total						
	17	1 714	35	36 372	—	—	
78	<i>Tornio — Torneå (Röyttä) .....</i>						
	—	—	3	2 017	—	—	
79	<i>Kuusiluoto .....</i>						
	1	38	—	—	—	—	
80	Yhteensä — Summa — Total						
	1	38	3	2 017	—	—	
81	<i>Sortanlahti — Sortanlaks .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
82	<i>Käkisalmi — Kexholm .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
83	Yhteensä — Summa — Total						
	—	—	—	—	—	—	
Tullivartiot. Tullbevakningar. Surveillance douanière à.							
84	<i>Seiskari .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
85	<i>Lavansaari .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
86	<i>Tytärsaari .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
87	<i>Haapasaari — Aspö .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
88	<i>Suursaari — Hogland .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
89	<i>Eckerö .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
90	<i>Pöllä .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
91	<i>Salmi .....</i>						
	—	—	—	—	—	—	
92	Kaikkiaan — I allt — Grand Total .....						
	920	613 320	1 119	1 049 133	11	3 299	



Tab. 1 a. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>									
Segelfartyg		Proomuja — Pråmar <i>Chaland's</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>		Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>					
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>			
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
2	755	—	—	—	—	45	34 179	198	220 855
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 297
2	755	—	—	—	—	45	34 179	199	222 152
—	—	—	—	—	—	14	15 641	76	69 102
—	—	—	—	—	—	1	1 752	2	2 753
—	—	—	—	—	—	2	3 839	8	11 608
—	—	—	—	—	—	17	21 232	86	83 463
—	—	—	—	—	—	1	661	76	54 673
—	—	—	—	—	—	—	—	13	11 013
—	—	—	—	—	—	2	28	9	6 717
—	—	—	—	—	—	1	809	1	809
—	—	—	—	—	—	15	11 742	70	65 949
—	—	—	—	—	—	2	2 643	42	52 232
—	—	—	—	—	—	—	—	8	566
—	—	—	—	—	—	21	15 883	219	191 959
—	—	—	—	17	750	68	38 695	248	163 991
—	—	—	—	—	—	1	141	28	19 220
—	—	—	—	17	750	69	38 836	276	183 211
—	—	—	—	—	—	3	2 017	84	26 778
—	—	—	—	—	—	1	38	1	38
—	—	—	—	—	—	4	2 055	85	26 816
—	—	—	—	—	—	—	—	13	1 049
—	—	—	—	—	—	—	—	5	486
—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 535
—	—	—	—	—	—	—	—	7	240
1	33	—	—	—	—	1	33	32	662
—	—	—	—	—	—	—	—	20	164
—	—	—	—	—	—	—	—	3	18
—	—	—	—	—	—	—	—	25	242
—	—	—	—	—	—	—	—	17	225
—	—	—	—	—	—	—	—	74	2 664
—	—	—	—	—	—	—	—	2	36
10	2 398	—	—	23	3 677	2 083	1 671 827	9 311	6 295 264

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1929. —  
 Tabl. 1 b. Navigation dans les  
 Lähteneitä aluksia. — Avgångna

		Suoranainen merenkulku — Navigation													
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice									Purjealuksia —				
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais					Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais				
		Lastissa Lastförande Chargés			Painolast. I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
<b>Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammardistrikt. Hamn. District de douane Port.</b>															
1	Helsinki — Helsingfors . . . .	436	225 777	36	8 034	238	262 982	212	157 803	3	613	3	1 191		
2	Koivisto — Björkö . . . . .	15	10 236	9	932	125	131 210	11	3 987	6	1 073	4	550		
3	Makslahdi . . . . .	12	16 401	—	—	120	140 763	2	94	3	879	—	—		
4	Kurkela . . . . .	—	—	—	—	1	2 244	—	—	—	—	—	—		
5	Kiiskilä . . . . .	—	—	—	—	2	1 798	—	—	1	232	—	—		
6	Yhteensä — Summa — Total	27	26 637	9	932	248	276 015	13	4 081	10	2 184	4	550		
7	Wiipuri — Viborg . . . . .	20	6 883	6	1 148	183	104 077	52	24 800	7	1 621	2	33		
8	Uuras — Trångsund . . . . .	61	34 863	6	815	493	465 538	13	10 697	30	6 857	—	—		
9	Koivusaari . . . . .	1	634	—	—	10	16 544	—	—	1	273	—	—		
10	Rokkala . . . . .	—	—	—	—	3	3 703	1	599	—	—	—	—		
11	Vilajoki . . . . .	—	—	—	—	3	3 382	—	—	—	—	—	—		
12	Yhteensä — Summa — Total	82	42 380	12	1 963	692	593 244	66	36 096	38	8 751	2	33		
13	Hamina — Fredrikshamn . . . . .	7	6 422	3	31	95	94 354	1	794	8	1 346	—	—		
14	Tormo . . . . .	1	1 001	—	—	7	8 951	—	—	—	—	—	—		
15	Kellosalmi . . . . .	—	—	—	—	7	10 485	—	—	—	—	—	—		
16	Marinkylä . . . . .	—	—	—	—	2	2 559	—	—	—	—	—	—		
17	Klamila . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	Yhteensä — Summa — Total	8	7 423	3	31	111	116 349	1	794	8	1 346	—	—		
19	Kotka . . . . .	211	186 343	7	5 509	587	569 946	26	21 648	30	6 871	1	7		
20	Spjutsund . . . . .	1	1 401	—	—	1	664	—	—	1	166	—	—		
21	Yhteensä — Summa — Total	212	187 744	7	5 509	588	570 610	26	21 648	31	7 037	1	7		
22	Lovisa — Lovisa (Valkom) Strömfors — Ruotsinpyhtää	11	10 714	—	—	93	67 059	2	774	12	1 526	—	—		
23	Pernävikén — Pernajanlahti	1	694	—	—	9	5 981	—	—	1	236	—	—		
24	Yhteensä — Summa — Total	13	11 500	—	—	117	86 295	2	774	15	1 987	—	—		
25	Borgå — Porvoo . . . . .	12	5 288	1	92	54	43 248	9	2 083	4	1 741	—	—		
26	Yhteensä — Summa — Total	12	5 288	1	92	54	43 248	9	2 083	4	1 741	—	—		
27	Hangö — Hanko . . . . .	127	125 119	9	1 256	72	76 842	19	14 930	1	80	1	40		
28	Ekenäs — Tammisaari . . . . .	—	—	2	395	2	1 172	7	2 933	—	—	—	—		
29	Lappvik . . . . .	—	—	—	—	15	11 148	—	—	1	88	—	—		
30	Skogby . . . . .	—	—	—	—	4	3 048	—	—	—	—	—	—		

Tab. 1 b. Sjöfarten i Finlands hamnar år 1929.

ports de la Finlande en 1929.

fartyg. — Navires sortis.

Direkt sjöfart directe																		
Segelfartyg Voiliers				Proomuja — Prämar Chaland										Yhteensä — Summa Total				
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais						Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers								
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton	Tonneaux nets	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
3	116	232	5 506	—	—	1	297	—	—	3	748	680	489 488	487	173 579	1		
5	882	—	—	—	—	1	282	9	5 581	1	618	160	148 982	26	6 369	2		
2	311	1	10	—	—	—	—	3	1 955	—	—	140	160 309	3	104	3		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 244	—	—	4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 030	—	—	5		
7	1 193	1	10	—	—	1	282	12	7 536	1	618	304	313 565	29	6 473	6		
12	1 805	55	1 309	—	—	—	—	4	2 715	1	561	226	117 101	116	27 851	7		
36	6 668	4	75	—	—	—	—	1	287	—	—	621	514 213	23	11 587	8		
1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	17 751	—	—	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 703	1	599	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	709	—	—	4	4 091	—	—	11		
49	8 773	59	1 384	—	—	—	—	6	3 711	1	561	867	656 859	140	40 037	12		
12	1 697	2	36	—	—	—	—	—	—	—	—	122	103 819	6	861	13		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9 952	—	—	14		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10 485	—	—	15		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 559	—	—	16		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
12	1 697	2	36	—	—	—	—	—	—	—	—	139	126 815	6	861	18		
61	9 372	7	439	—	—	—	—	2	1 317	1	376	891	773 849	42	27 979	19		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 231	—	—	20		
61	9 372	7	439	—	—	—	—	2	1 317	1	376	894	776 080	42	27 979	21		
21	3 829	—	—	—	—	—	—	3	1 773	—	—	140	84 901	2	774	22		
4	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7 407	—	—	23		
4	796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	14 368	—	—	24		
29	5 121	—	—	—	—	—	—	3	1 773	—	—	177	106 676	2	774	25		
11	1 220	3	47	—	—	—	—	—	—	—	—	81	51 497	13	2 222	26		
11	1 220	3	47	—	—	—	—	—	—	—	—	81	51 497	13	2 222	27		
1	133	4	47	—	—	—	—	—	—	—	—	1	385	201	202 174	34	16 658	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 311	2	1 172	12	4 639	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11 236	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 048	—	—	—	—	31

Taulu 1 b. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg <i>Navires à force motrice</i>				Purjealuksia —	
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkom. aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangers</i>		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg <i>Navires finlandais</i>	
		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>	
		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>
30	31	32	33	34	35		
<b>Tullikamaripiiri.</b> Satama. <b>Tullkammardistrikt.</b> Hamn. <i>District de douane</i> Port.							
1	<i>Helsinki — Helsingfors</i> .....	163	162 269	191	239 165	—	—
2	<i>Koivisto — Björkö</i> .....	3	4 864	33	30 681	—	—
3	<i>Makslahti</i> .....	3	2 627	36	39 394	—	—
4	<i>Kurkela</i> .....	—	—	—	—	—	—
5	<i>Kiiskilä</i> .....	—	—	—	—	—	—
6	Yhteensä — Summa — Total	6	7 491	69	70 075	—	—
7	<i>Wiipuri — Viborg</i> .....	125	90 001	113	112 326	—	—
8	<i>Uuras — Trångsund</i> .....	14	17 136	114	130 480	—	—
9	<i>Koivusaari</i> .....	—	—	1	849	—	—
10	<i>Rokkala</i> .....	—	—	1	1 569	—	—
11	<i>Vilajoki</i> .....	—	—	7	9 710	—	—
12	Yhteensä — Summa — Total	139	107 137	236	254 934	—	—
13	<i>Hamina — Fredrikshamn</i> .....	1	1 585	21	32 883	—	—
14	<i>Tormo</i> .....	—	—	7	10 991	—	—
15	<i>Kellosalmi</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	<i>Marinkylä</i> .....	—	—	2	4 365	—	—
17	<i>Klamila</i> .....	—	—	1	780	—	—
18	Yhteensä — Summa — Total	1	1 585	31	49 019	—	—
19	<i>Kotka</i> .....	81	77 144	132	145 876	2	210
20	<i>Spiutsund</i> .....	—	—	—	—	—	—
21	Yhteensä — Summa — Total	81	77 144	132	145 876	2	210
22	<i>Lovisa — Lovisa (Valkom)</i> .....	6	4 494	24	28 371	1	303
23	<i>Strömfors — Ruotsinpyhtää</i> .....	—	—	4	3 782	—	—
24	<i>Pernävikén — Pernäjanlahti</i> .....	—	—	2	2 444	—	—
25	Yhteensä — Summa — Total	6	4 494	30	34 597	1	303
26	<i>Borgå — Porvoo</i> .....	9	6 027	20	25 577	—	—
27	Yhteensä — Summa — Total	9	6 027	20	25 577	—	—
28	<i>Hangö — Hangö</i> .....	36	26 191	9	7 351	—	—
29	<i>Ekenäs — Tammisaari</i> .....	—	—	3	2 451	—	—
30	<i>Lappvik</i> .....	—	—	3	2 510	—	—
31	<i>Skogby</i> .....	1	1 585	1	907	—	—

Tab. 1 b. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>											
Segelfartyg <i>Voiliers</i>			Proomuja — Pråmar <i>Chalandés</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>			Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Ulkom. aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>			Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkom. aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>						
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>			Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>				
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
—	—	—	—	—	—	354	401 434	1 521	1 064 501	1	
2	548	—	—	1	676	37	36 221	223	191 572	2	
—	—	—	—	—	—	41	42 569	184	202 982	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 244	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 030	5	
2	548	—	—	1	676	78	78 790	411	398 828	6	
3	148	—	—	—	—	241	202 475	583	347 427	7	
1	382	—	—	1	645	130	148 643	774	674 443	8	
—	—	—	—	—	—	1	849	14	18 600	9	
—	—	—	—	—	—	1	1 569	5	5 871	10	
—	—	—	—	1	561	8	10 271	12	14 362	11	
4	530	—	—	2	1 206	381	363 807	1 388	1 060 703	12	
1	288	—	—	—	—	23	34 756	151	139 436	13	
—	—	—	—	—	—	7	10 991	15	20 943	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	7	10 485	15	
—	—	—	—	—	—	2	4 365	4	6 924	16	
—	—	—	—	—	—	1	780	1	780	17	
1	288	—	—	—	—	33	50 892	178	178 568	18	
—	—	—	—	—	—	215	223 230	1 148	1 025 058	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 231	20	
—	—	—	—	—	—	215	223 230	1 151	1 027 289	21	
—	—	—	—	—	—	31	33 168	173	118 843	22	
—	—	—	—	—	—	4	3 782	19	11 189	23	
—	—	—	—	—	—	2	2 444	24	16 812	24	
—	—	—	—	—	—	37	39 394	216	146 844	25	
—	—	—	—	—	—	29	31 604	123	85 323	26	
—	—	—	—	—	—	29	31 604	123	85 323	27	
2	23	—	—	1	383	48	33 948	283	252 780	28	
—	—	—	—	—	—	3	2 451	17	8 262	29	
—	—	—	—	—	—	3	2 519	19	13 746	30	
—	—	—	—	—	—	2	2 492	6	5 540	31	





Taulu 1 b. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia —	
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais	
		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés		Lastissa Lastförände Chargés	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
30	31	32	33	34	35		
<b>Tullikamaripiiri.</b> Satama. <b>Tullikamardistrikt.</b> Hamn. <i>District de douane</i> Port.							
32	Skuru .....	—	—	1	75	—	—
33	Yhteensä — Summa — Total	37	27 776	17	13 294	—	—
34	Turku — Åbo .....	201	92 003	126	81 537	—	—
35	Hakkala .....	1	41	—	—	—	—
36	Kokkila .....	—	—	2	832	—	—
37	Harvarö .....	—	—	—	—	—	—
38	Dalsbruk — Taalintehdas .....	—	—	—	—	—	—
39	Strömman .....	—	—	2	2 490	—	—
40	Sandö .....	—	—	—	—	—	—
41	Pargas — Parainen .....	—	—	—	—	—	—
42	Attu .....	—	—	—	—	—	—
43	Vartsala .....	—	—	—	—	—	—
44	Yhteensä — Summa — Total	202	92 044	130	84 859	—	—
45	Uusikaupunki — Nystad .....	1	2 395	5	2 669	—	—
46	Pyhärinta .....	—	—	—	—	—	—
47	Taivassalo .....	—	—	—	—	—	—
48	Yhteensä — Summa — Total	1	2 395	5	2 669	—	—
49	Marieh. — Maarianhamina .....	—	—	1	364	—	—
50	Yhteensä — Summa — Total	—	—	1	364	—	—
51	Degerby .....	—	—	—	—	—	—
52	Rauma — Raumo .....	20	11 790	45	39 835	1	98
53	Laitakari .....	—	—	—	—	—	—
54	Luvia .....	—	—	—	—	—	—
55	Yhteensä — Summa — Total	20	11 790	45	39 835	1	98
56	Pori — Björneborg (Mäntyluoto) .	7	3 391	7	7 498	1	45
57	Reposaari — Räsö .....	1	573	28	24 064	1	70
58	Haminaholma — Hamnholm .....	1	253	—	—	—	—



Tab. 1 b. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>										
Segelfartyg <i>Voiliers</i>			Proomuja — Prämar <i>Chalands</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>		Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>						
Lastissa Lastförende <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförende <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförende <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförende <i>Chargés</i>				
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Netoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Netoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Netoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Netoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Netoton <i>Tonneaux nets</i>	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
—	—	—	—	—	—	1	75	2	353	
2	23	—	—	1	383	57	41 476	327	280 681	
—	—	—	—	—	—	327	173 540	835	409 623	
—	—	—	—	—	—	1	41	8	5 087	
—	—	—	—	—	—	2	832	17	8 764	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 978	
—	—	—	—	—	—	2	2 490	3	2 951	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	852	
—	—	—	—	—	—	—	—	23	13 813	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 298	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	942	
—	—	—	—	—	—	332	176 903	898	447 386	
—	—	—	—	—	—	6	5 064	33	18 997	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	834	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	164	
—	—	—	—	—	—	6	5 064	37	19 995	
—	—	—	—	—	—	1	364	306	92 632	
—	—	—	—	—	—	1	364	306	92 632	
—	—	—	—	—	—	—	—	259	5 996	
—	—	—	—	—	—	66	51 723	240	172 629	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 235	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 139	
—	—	—	—	—	—	66	51 723	248	175 003	
—	—	—	—	—	—	15	10 934	127	103 990	
—	—	—	—	1	607	31	25 314	239	146 092	
—	—	—	—	—	—	1	253	1	253	

Taulu 1 b. (Jatk.)

Tullikamaripiiri. Satama. Tullkamardistrikt. Hamn. District de douane Port.		Suoranainen merenkulku — Navigation											
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice								Purjealuksia —			
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolast. I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	Merikarvia — Sastmola (Brändö).....	2	1 117	—	—	6	2 805	—	—	—	—	—	
60	Risby .....	—	—	—	—	2	129	—	—	—	—	—	
61	Yhteensä — Summa — Total	73	54 067	2	1 187	204	144 921	11	7 524	18	4 636	—	
62	Kristinestad — Kristiina ..	2	885	—	—	21	15 451	1	79	—	—	—	
63	Boberg .....	2	116	—	—	3	279	—	—	—	—	—	
64	Nyhamn .....	1	1 585	—	—	5	5 791	—	—	—	—	—	
65	Yhteensä — Summa — Total	5	2 586	—	—	29	21 521	1	79	—	—	—	
66	Kaskö — Kaskinen .....	1	427	—	—	56	34 856	3	688	3	251	—	
67	Yhteensä — Summa — Total	1	427	—	—	56	34 856	3	688	3	251	—	
68	Vaasa — Vasa .....	11	2 962	—	—	97	67 308	27	13 165	4	699	—	
69	Yhteensä — Summa — Total	11	2 962	—	—	97	67 308	27	13 165	4	699	—	
70	Jakobstad — Pietarsaari ..	6	5 610	—	—	66	70 245	4	272	3	989	—	
71	Nykarleby — Uusikaarlepyy	—	—	—	—	15	17 342	1	68	—	—	—	
72	Yhteensä — Summa — Total	6	5 610	—	—	81	87 587	5	340	3	989	—	
73	Gamlakarleby — Kokkola (Ykspila — Ykspihlaja)	7	7 396	—	—	100	125 617	6	3 953	8	1 883	—	
54	Möllervik .....	1	2 605	—	—	28	40 576	1	1 277	—	—	—	
75	Himanka — Himango .....	2	4 351	—	—	21	31 839	—	—	—	—	—	
76	Yhteensä — Summa — Total	10	14 352	—	—	149	198 032	7	5 230	8	1 883	—	
77	Raahel — Brahestad .....	4	2 688	—	—	57	56 955	2	510	10	3 028	—	
78	Siniluoto .....	—	—	—	—	3	3 978	—	—	—	—	—	
79	Rahja .....	—	—	—	—	8	11 454	—	—	—	—	—	
80	Yhteensä — Summa — Total	4	2 688	—	—	68	72 387	2	510	10	3 028	—	
81	Oulu — Uleåborg (Toppila)	2	565	1	463	36	35 127	5	2 077	4	1 053	—	
82	Varjakka .....	2	500	—	—	13	10 448	—	—	—	—	—	
83	Pateniemi .....	2	1 373	—	—	21	17 599	—	—	1	397	—	
84	Halosenlahti .....	—	—	—	—	1	756	—	—	1	111	—	
85	Haukipudas .....	2	1 932	—	—	71	62 429	2	1 052	5	1 939	—	
86	Iin Röyttä — Ijo Röyttä ..	1	2 395	—	—	34	43 108	1	51	—	—	—	
87	Iin Prava — Ijo Prava ..	—	—	—	—	7	543	—	—	—	—	—	
88	Yhteensä — Summa — Total	9	6 765	1	463	183	170 010	8	3 180	11	3 500	—	



Taulu 1 b. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg <i>Navires à force motrice</i>				Purjealuksia —	
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangers</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>	
		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>	
		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Netton <i>Tonneaux nets</i>
		30	31	32	33	34	35
<b>Tullikamaripiiri.</b> Satama. <b>Tullkammardistrikt.</b> Hamn. <i>District de douane</i> Port.							
59	Merikarvia — Sastmola (Brändö)	—	—	5	3 022	—	—
60	Risby .....	—	—	—	—	—	—
61	Yhteensä — Summa — Total	9	4 217	40	34 584	2	115
62	<i>Kristinestad — Kristiina</i> .....	—	—	9	8 198	1	63
63	Boberg .....	2	103	—	—	—	—
64	Nyhamn .....	—	—	2	2 507	—	—
65	Yhteensä — Summa — Total	2	103	11	10 705	1	63
66	<i>Kaskö — Kaskinen</i> .....	1	67	—	—	—	—
67	Yhteensä — Summa — Total	1	67	—	—	—	—
68	<i>Vaasa — Vasa</i> .....	41	19 820	60	45 754	1	86
69	Yhteensä — Summa — Total	41	19 820	60	45 754	1	86
70	<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> .....	2	830	11	11 733	—	—
71	Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	—	—	3	3 765	—	—
72	Yhteensä — Summa — Total	2	830	14	15 498	—	—
73	<i>Gamlakarleby — Kokkola (Yks- pila — Ykspihlaja)</i> .....	12	6 959	16	15 701	—	—
74	Möllervik .....	—	—	2	3 715	—	—
75	Himanka — Himango .....	—	—	2	4 731	—	—
76	Yhteensä — Summa — Total	12	6 959	20	24 147	—	—
77	<i>Raahе — Brahestad</i> .....	2	650	20	20 933	—	—
78	Similuoto .....	—	—	—	—	—	—
79	Rahja .....	—	—	3	3 790	—	—
80	Yhteensä — Summa — Total	2	650	23	24 723	—	—
81	<i>Oulu — Uleåborg (Toppila)</i> .....	—	—	1	14	—	—
82	Varjakka .....	—	—	—	—	—	—
83	Pateniemi .....	1	230	1	14	—	—
84	Halosenlahti .....	—	—	—	—	—	—
85	Haukipudas .....	1	1 349	17	20 566	1	1 117
86	Iin Röyttä — Ijo Röyttä .....	—	—	3	6 405	—	—
87	Iin Prava — Ijo Prava .....	—	—	1	24	—	—
88	Yhteensä — Summa — Total	2	1 579	23	27 023	1	1 117

Tab. 1 b. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>										
Segelfartyg <i>Voiliers</i>			Proomuja — Pramar <i>Chalandis</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>		Kaikkiaan — I altt <i>Grand total</i>	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>			Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>					
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>			Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>			
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>
36	37		38	39	40	41	42	43	44	45
—	—	—	—	—	2	1 090	7	4 112	17	8 431
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	129
—	—	—	—	—	3	1 697	54	40 613	386	258 895
—	—	—	—	—	—	—	10	8 261	35	24 963
—	—	—	—	—	—	—	2	103	7	498
—	—	—	—	—	—	—	2	2 507	8	9 883
—	—	—	—	—	—	—	14	10 871	50	35 344
—	—	—	—	—	—	—	1	67	65	36 404
—	—	—	—	—	—	—	1	67	65	36 404
1	679	—	—	—	—	—	103	66 339	248	152 052
1	679	—	—	—	—	—	103	66 339	248	152 052
—	—	—	—	—	—	—	13	12 563	108	95 180
—	—	—	—	—	—	—	3	3 765	21	22 303
—	—	—	—	—	—	—	16	16 328	129	117 483
—	—	—	—	—	—	—	28	22 660	156	164 243
—	—	—	—	—	—	—	2	3 715	32	48 173
1	679	—	—	—	—	—	3	5 410	27	41 740
1	679	—	—	—	—	—	33	31 785	215	254 156
—	—	—	—	—	—	—	23	21 751	101	85 591
—	168	—	—	—	—	—	3	3 978	3	3 978
—	—	—	—	—	—	—	3	3 790	11	15 244
1	168	—	—	—	—	—	26	25 541	115	104 813
—	—	—	—	—	2	427	3	441	53	40 096
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	11 382
—	—	—	—	—	—	—	2	244	28	20 073
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	867
—	—	—	—	—	—	—	19	23 032	101	90 830
—	—	—	—	—	—	—	3	6 405	44	55 494
—	—	—	—	—	—	—	1	24	8	567
—	—	—	—	—	2	427	28	30 146	253	219 309

Taulu 1 b. (Jatk.)

		Suoranainen merenkulku — Navigation													
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice									Purjealuksia —				
		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais					Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Navires étrangers				Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais				
		Lastissa Lastförende Chargés			Painolast. I barlast Sur lest		Lastissa Lastförende Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförende Chargés		Painolast. I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Tullikamaripiiri. Satama. Tullkammardistrikt. Hamn. District de douane Port.															
89	Kemi .....	12	4 979	9	131	149	136 376	11	3 965	23	7 886				
90	Veitsiluoto .....	1	1 215	—	—	15	9 848	3	634						
91	Simo .....	—	—	—	—	1	1 420	—	—						
92	Yhteensä — Summa — Total	13	6 194	9	131	165	147 644	14	4 599	23	7 886				
93	Tornio — Torneå (Röyttä) ..	5	60	7	65	16	3 894	12	90	1	434				
94	Kuusiluoto .....	—	—	—	—	21	11 018	2	36	2	580				
95	Yhteensä — Summa — Total	5	60	7	65	37	14 912	14	126	3	1 014				
96	Sortanlahti — Sortanlaks ..	—	—	8	640	—	—	5	100	—	—				
Tullivartiot. Tullbevakningar. Surveillance douanière à.															
97	Seiskari .....	—	—	5	84	—	—	—	—	2	102	—	—		
98	Lavansaari .....	6	70	15	194	—	—	—	—	2	70	1	8		
99	Tytärsaari .....	6	25	12	56	—	—	9	78	25	321	61	658		
100	Haapasaari — Aspö .....	—	—	4	43	—	—	—	—	—	—	1	27		
101	Suursaari — Hogland .....	4	31	51	597	—	—	1	2	7	81	12	124		
102	Eckerö .....	4	25	7	21	1	3	—	—	—	—	—	—		
103	Pöllä .....	59	1 186	17	1 633	—	—	4	8	2	98	—	—		
Kaikkiaan — I allt — Grand															
104	Total .....	1 722	869 485	277	33 524	3 626	3 285 429	550	322 735	357	59 296	122	12 135		

Tab. 1 b. (Forts.)

Direkt sjöfart <i>directe</i>																
Segelfartyg <i>Voiliers</i>				Proomuja — Prämar <i>Chalands</i>								Yhteensä — Summa <i>Total</i>				
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>				Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>								
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolast. I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Painolastissa I barlast <i>Sur lest</i>		
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
10	1 649	—	—	1	57	—	—	—	—	—	16	724	195	150 947	36	4 820
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	436	16	11 063	7	1 070
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 420	—	—
10	1 649	—	—	1	57	—	—	—	—	20	1 160	212	163 430	43	5 890	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	23	4 408	20	175	
3	493	—	—	—	—	—	—	8	1 817	—	—	34	13 908	2	36	
3	493	—	—	—	—	—	—	9	1 837	1	20	57	18 316	22	211	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 914	—	—	17	2 654	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	19	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	2	102	5	84	
—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	9	159	26	301	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	346	74	734	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	70	
—	—	2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	11	112	66	744	
—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	8	146	11	29	
—	—	—	—	2	45	3	282	—	—	—	—	61	1 231	20	1 915	
248	40 432	331	8 125	5	354	6	1 065	60	32 251	36	7 477	6 018	4 287 247	1 322	385 061	

Taulu 1 b. (Jatk.)

		Yhdistetty merenkulku — Navigation					
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg <i>Navires à force motrice</i>				Purjealuksia —	
		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangers</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>	
		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>	
		Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>
30	31	32	33	34	35		
<b>Tullikamaripiiri.</b> Satama. <b>Tullkammardistrikt</b> Hamn. <i>District de douane</i> Port.							
89	<i>Kemi</i> .....	1	2 760	31	34 101	—	—
90	Veitsiluoto .....	—	—	6	7 572	—	—
91	Simo .....	—	—	—	—	—	—
92	Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	1	2 760	37	41 673	—	—
93	<i>Tornio — Torneå (Röyttä)</i> .....	—	—	6	4 530	—	—
94	Kuusiluoto .....	—	—	6	6 760	—	—
95	Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	—	—	12	11 290	—	—
96	<i>Sortanlahti — Sortanlaks</i> .....	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot. Tullbevakningar. <i>Surveillance douanière à.</i>							
97	Seiskari .....	—	—	—	—	—	—
98	Lavansaari .....	—	—	—	—	—	—
99	Tytärsaari .....	—	—	—	—	—	—
100	Haapasaari — Aspö .....	—	—	—	—	—	—
101	Suursaari — Hogland .....	—	—	—	—	—	—
102	Ekerö .....	—	—	—	—	—	—
103	Pöllä .....	—	—	—	—	—	—
104	<b>Kaikkiaan — I allt — Grand Total</b>	<b>737</b>	<b>537 137</b>	<b>1 147</b>	<b>1 195 661</b>	<b>9</b>	<b>1 992</b>



Tab. 1 b. (Forts.)

Kombinerad sjöfart <i>combinée</i>											
Segelfartyg <i>Voiliers</i>			Proomuja — Pramar <i>Chaland</i>				Yhteensä Summa <i>Total</i>			Kaikkiaan — I allt <i>Grand total</i>	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg <i>Navires finlandais</i>		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangères</i>							
Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>		Lastissa Lastförande <i>Chargés</i>					
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>	Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>		
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
—	—	—	—	1	595	33	37 456	264	193 223	89	
—	—	—	—	—	—	6	7 572	29	19 705	90	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 420	91	
—	—	—	—	1	595	39	45 028	294	214 348	92	
—	—	—	—	—	—	6	4 530	49	9 113	93	
—	—	—	—	—	—	6	6 760	42	20 704	94	
—	—	—	—	—	—	12	11 290	91	29 817	95	
—	—	—	—	—	—	—	—	17	2 654	96	
—	—	—	—	—	—	—	—	7	186	97	
1	22	—	—	—	—	1	—	36	482	98	
—	—	—	—	—	—	—	—	105	1 080	99	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	70	100	
—	—	—	—	—	—	—	—	77	856	101	
—	—	—	—	—	—	—	—	19	175	102	
—	—	—	—	—	—	—	—	81	3 146	103	
13	2 937	—	—	10	4 984	1 916	1 742 711	9 256	6 415 019	104	

Taulu 2 a. Merenkulku Suomen ja ulkomaisten välillä v. 1929,  
 Tab. 2 a. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder  
 Tabl. 2 a. Navigation entre la Finlande et l'étranger avec  
 Saapuneita aluksia. — Ankonna

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförörande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförörande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ruotsi. — Sverige.</b>								
1 Suomalaisia — finska .....	420	115 260	265	16 432	40	3 759	131	9 066
2 Ruotsalaisia — svenska .....	267	111 470	353	267 910	23	2 867	10	1 208
3 Norjalaisia — norska .....	4	4 766	29	34 461	—	—	—	—
4 Tanskalaisia — danska .....	3	1 081	23	18 443	10	1 697	1	177
5 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	28	46 300	—	—	—	—
6 Saksalaisia — tyska .....	15	8 745	39	17 681	—	—	—	—
7 Virolaisia — estländska .....	9	1 701	2	1 854	16	2 665	3	541
8 Alankomaalaisia — nederländska	2	202	6	660	—	—	—	—
9 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	9	8 588	—	—	—	—
10 Amerikalaisia — amerikanska	—	—	1	393	—	—	—	—
11 Portugalilaisia — portugisiska	—	—	1	4 921	—	—	—	—
12 Espanjalaisia — spanska .....	—	—	1	1 857	—	—	—	—
13 Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	6	13 358	—	—	—	—
14 Jugoslavalaisia — jugoslaviska	—	—	1	1 713	—	—	—	—
15 Yhteensä — Summa — Total	720	243 225	764	434 571	89	10 988	145	10 992
<b>Norja. — Norge.</b>								
16 Suomalaisia — finska .....	—	—	5	6 318	—	—	1	336
17 Ruotsalaisia — svenska .....	23	11 473	15	12 662	—	—	—	—
18 Norjalaisia — norska .....	1	228	3	5 880	—	—	—	—
19 Tanskalaisia — danska .....	—	—	3	3 433	—	—	—	—
20 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	5	11 459	—	—	—	—
21 Saksalaisia — tyska .....	—	—	2	900	—	—	—	—
22 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	1	1 311	—	—	—	—
23 Yhteensä — Summa — Total	24	11 701	34	41 963	—	—	1	336
<b>Tanska. — Danmark.</b>								
24 Suomalaisia — finska .....	72	49 666	30	18 258	8	1 319	66	16 584
25 Ruotsalaisia — svenska .....	9	7 183	105	81 691	5	653	16	2 440
26 Norjalaisia — norska .....	—	—	31	28 958	—	—	—	—
27 Tanskalaisia — danska .....	13	3 088	145	140 170	10	1 528	7	1 003
28 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	29	30 225	—	—	—	—
29 Saksalaisia — tyska .....	19	16 076	22	13 580	1	122	—	—
30 Virolaisia — estländska .....	9	2 030	13	6 921	13	1 883	40	8 934
31 Alankomaalaisia — nederländska	2	171	2	2 094	—	—	—	—
32 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	3	2 933	—	—	1	248
33 Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	4	6 027	—	—	—	—
34 Yhteensä — Summa — Total	124	78 214	384	330 857	37	5 505	130	29 209
<b>Islanti. — Island.</b>								
35 Norjalaisia — norska .....	2	185	—	—	1	118	—	—

jaettuna aluksien kansallisuuden mukaan.  
 år 1929 med angivande av fartygens nationalitet.  
*indication de la nationalité des navires en 1929.*  
 fartyg. — Navires entrés.

Direkt sjöfart — Navigation directe

Proomuja Prämar Chalandis				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	57	—	—	461	119 076	396	25 498	857	144 574	1
6	753	31	2 936	296	115 090	394	272 054	690	387 144	2
—	—	—	—	4	4 766	29	34 461	33	39 227	3
—	—	—	—	13	2 778	24	18 620	37	21 398	4
—	—	—	—	—	—	28	46 300	28	46 300	5
—	—	—	—	15	8 745	39	17 681	54	26 426	6
—	—	—	—	25	4 366	5	2 395	30	6 761	7
1	131	—	—	3	333	6	660	9	993	8
—	—	—	—	—	—	9	8 588	9	8 588	9
—	—	—	—	—	—	1	393	1	393	10
—	—	—	—	—	—	1	4 921	1	4 921	11
—	—	—	—	—	—	1	1 857	1	1 857	12
—	—	—	—	—	—	6	13 358	6	13 358	13
—	—	—	—	—	—	1	1 713	1	1 713	14
8	941	31	2 936	817	255 154	940	448 499	1 757	703 653	15
—	—	—	—	—	—	6	6 654	6	6 654	16
—	—	—	—	23	11 473	15	12 662	38	24 135	17
—	—	—	—	1	228	3	5 880	4	6 108	18
—	—	—	—	—	—	3	3 433	3	3 433	19
—	—	—	—	—	—	5	11 459	5	11 459	20
—	—	—	—	—	—	2	900	2	900	21
—	—	—	—	—	—	1	1 311	1	1 311	22
—	—	—	—	24	11 701	35	42 299	59	54 000	23
—	—	—	—	80	50 985	96	34 842	176	85 827	24
—	—	—	—	14	7 836	121	84 131	135	91 967	25
—	—	—	—	—	—	31	28 958	31	28 958	26
—	—	—	—	23	4 616	152	141 173	175	145 789	27
—	—	—	—	—	—	29	30 225	29	30 225	28
—	—	—	—	20	16 198	22	13 580	42	29 778	29
—	—	—	—	22	3 913	53	15 855	75	19 768	30
—	—	—	—	2	171	2	2 094	4	2 265	31
—	—	—	—	—	—	4	3 181	4	3 181	32
—	—	—	—	—	—	4	6 027	4	6 027	33
—	—	—	—	161	83 719	514	360 066	675	443 785	34
—	—	—	—	3	303	—	—	3	303	35

Taulu 2 a. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku —								
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Isobritannia. — Stor-</b>									
<b>britannien.</b>									
36	Suomalaisia — finska .....	269	251 143	24	31 712	9	6 795	28	14 728
37	Ruotsalaisia — svenska .....	53	47 693	35	33 837	—	—	2	498
38	Norjalaisia — norska .....	50	43 501	17	16 265	—	—	—	—
39	Tanskalaisia — danska .....	22	19 935	7	6 755	1	214	2	371
40	Brittiläisiä — brittiska .....	53	56 539	35	69 016	—	—	—	—
41	Saksalaisia — tyska .....	23	11 562	31	36 637	—	—	—	—
42	Virolaisia — estländska .....	10	11 417	2	1 961	1	397	2	498
43	Alankomaalaisia — nederländska	2	4 518	4	6 643	—	—	—	—
44	Latvialaisia — lettiska .....	15	17 445	12	19 837	—	—	—	—
45	Espanjalaisia — spanska .....	—	—	9	14 426	—	—	—	—
46	Liettualaisia — litauiska .....	1	1 128	—	—	—	—	—	—
47	Kreikkalaisia — grekiska .....	3	3 837	8	16 064	—	—	—	—
48	Jugoslavalaisia — jugoslaviska	—	—	5	9 790	—	—	—	—
49	Yhteensä — Summa — Total	501	468 718	189	262 943	11	7 406	34	16 095
<b>Irlannin Vapaavaltio. —</b>									
<b>Irländska Fristaten.</b>									
50	Tanskalaisia — danska .....	—	—	1	658	—	—	—	—
51	Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	2	2 038	—	—	—	—
52	Yhteensä — Summa — Total	—	—	3	2 696	—	—	—	—
<b>Ranska. — Frankrike.</b>									
53	Suomalaisia — finska .....	24	16 543	2	3 236	—	—	—	—
54	Ruotsalaisia — svenska .....	—	—	6	5 713	—	—	—	—
55	Norjalaisia — norska .....	—	—	2	1 949	—	—	—	—
56	Tanskalaisia — danska .....	2	2 397	7	7 408	—	—	—	—
57	Saksalaisia — tyska .....	2	1 436	1	1 297	—	—	—	—
58	Ranskalaisia — franska .....	—	—	1	1 663	—	—	—	—
59	Latvialaisia — lettiska .....	—	—	20	36 356	—	—	—	—
60	Virolaisia — estländska .....	—	—	3	3 732	—	—	—	—
61	Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	3	6 116	—	—	—	—
62	Yhteensä — Summa — Total	28	20 376	45	67 470	—	—	—	—
<b>Belgia. — Belgien.</b>									
63	Suomalaisia — finska .....	56	35 298	—	—	—	—	—	—
64	Ruotsalaisia — svenska .....	2	1 939	16	14 686	—	—	—	—
65	Norjalaisia — norska .....	2	1 282	4	2 994	—	—	—	—
66	Tanskalaisia — danska .....	14	10 327	11	11 334	—	—	—	—
67	Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	2	4 035	—	—	—	—
68	Saksalaisia — tyska .....	34	36 355	12	11 669	—	—	—	—
69	Alankomaalaisia — nederländska	—	—	3	4 446	—	—	—	—
70	Belgialaisia — belgiska .....	1	198	—	—	—	—	—	—

Tab. 2 a. (Forts.)

Direkt sjöfart — Navigation directe.

Proomuja Prämar Chalandes				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	278	257 938	52	46 440	330	304 378	36
—	—	—	—	53	47 693	37	34 335	90	82 028	37
—	—	—	—	50	43 501	17	16 265	67	59 766	38
—	—	—	—	23	20 149	9	7 126	32	27 275	39
—	—	—	—	53	56 539	35	69 016	88	125 555	40
—	—	—	—	23	11 562	31	36 637	54	48 199	41
—	—	—	—	11	11 814	4	2 459	15	14 273	42
—	—	—	—	2	4 518	4	6 643	6	11 161	43
—	—	—	—	15	17 445	12	19 837	27	37 282	44
—	—	—	—	—	—	9	14 426	9	14 426	45
—	—	—	—	1	1 128	—	—	1	1 128	46
—	—	—	—	3	3 837	8	16 064	11	19 901	47
—	—	—	—	—	—	5	9 790	5	9 790	48
—	—	—	—	512	476 124	223	279 038	735	755 162	49
—	—	—	—	—	—	1	658	1	658	50
—	—	—	—	—	—	2	2 038	2	2 038	51
—	—	—	—	—	—	3	2 696	3	2 696	52
—	—	—	—	24	16 543	2	3 236	26	19 779	53
—	—	—	—	—	—	6	5 713	6	5 713	54
—	—	—	—	—	—	2	1 949	2	1 949	55
—	—	—	—	2	2 397	7	7 408	9	9 805	56
—	—	—	—	2	1 436	1	1 297	3	2 733	57
—	—	—	—	—	—	1	1 663	1	1 663	58
—	—	—	—	—	—	20	36 356	20	36 356	59
—	—	—	—	—	—	3	3 732	3	3 732	60
—	—	—	—	—	—	3	6 116	3	6 116	61
—	—	—	—	28	20 376	45	67 470	73	87 846	62
—	—	—	—	56	35 298	—	—	56	35 298	63
—	—	—	—	2	1 939	16	14 686	18	16 625	64
—	—	—	—	2	1 282	4	2 994	6	4 276	65
—	—	—	—	14	10 327	11	11 334	25	21 661	66
—	—	—	—	—	—	2	4 035	2	4 035	67
—	—	—	—	34	36 355	12	11 669	46	48 024	68
—	—	—	—	—	—	3	4 446	3	4 446	69
—	—	—	—	1	198	—	—	1	198	70

Taulu 2 a. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71 Latvialaisia — lettiska .....	2	1 442	20	32 851	—	—	—	—
72 Virolaisia — estländska .....	2	2 019	2	2 271	—	—	—	—
73 Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	5	11 559	—	—	—	—
74 Yhteensä — Summa — Total	113	88 860	75	95 845	—	—	—	—
<b>Alankomaat. — Nederlän- derna.</b>								
75 Suomalaisia — finska .....	33	36 980	13	24 628	—	—	—	—
76 Ruotsalaisia — svenska .....	13	10 541	12	11 379	—	—	—	—
77 Norjalaisia — norska .....	1	756	16	26 269	—	—	—	—
78 Tanskalaisia — danska .....	16	12 477	7	8 404	—	—	—	—
79 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	5	12 252	—	—	—	—
80 Saksalaisia — tyska .....	64	47 328	39	53 104	—	—	—	—
81 Alankomaalaisia — nederländska	6	4 396	59	69 219	—	—	—	—
82 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	18	33 711	—	—	—	—
83 Virolaisia — estländska .....	5	3 645	3	4 276	—	—	—	—
84 Ranskalaisia — franska .....	—	—	1	1 577	—	—	—	—
85 Italialaisia — italienska .....	—	—	2	5 368	—	—	—	—
86 Liettualaisia — litauiska .....	—	—	1	757	—	—	—	—
87 Kreikkalaisia — grekiska .....	1	1 695	24	50 986	—	—	—	—
88 Espanjalaisia — spanska .....	—	—	1	1 358	—	—	—	—
89 Jugoslavalaisia — jugoslaviska	—	—	1	1 333	—	—	—	—
90 Yhteensä — Summa — Total	139	117 818	202	304 621	—	—	—	—
<b>Saksa. — Tyskland.</b>								
91 Suomalaisia — finska .....	200	121 110	27	21 694	12	2 845	46	10 829
92 Ruotsalaisia — svenska .....	21	8 968	44	36 949	1	70	—	—
93 Norjalaisia — norska .....	5	3 648	17	19 664	—	—	—	—
94 Tanskalaisia — danska .....	23	14 406	17	17 189	4	702	—	—
95 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	30	34 915	—	—	—	—
96 Saksalaisia — tyska .....	690	462 831	217	184 584	4	387	1	1
97 Latvialaisia — lettiska .....	4	987	7	12 598	1	248	1	248
98 Virolaisia — estländska .....	32	9 467	9	4 425	7	1 350	6	1 146
99 Alankomaalaisia — nederländska	14	3 341	6	9 637	—	—	—	—
100 Ranskalaisia — franska .....	—	—	3	5 465	—	—	—	—
101 Espanjalaisia — spanska .....	—	—	1	1 616	—	—	—	—
102 Italialaisia — italienska .....	—	—	2	3 159	—	—	—	—
103 Liettualaisia — litauiska .....	1	458	—	—	—	—	—	—
104 Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	12	22 788	—	—	—	—
105 Yhteensä — Summa — Total	990	625 216	392	374 683	29	5 602	54	12 224
<b>Danzig.</b>								
106 Suomalaisia — finska .....	42	23 162	1	2 605	1	291	—	—
107 Ruotsalaisia — svenska .....	20	11 703	7	6 715	1	299	—	—
108 Norjalaisia — norska .....	6	5 112	7	3 662	—	—	—	—
109 Tanskalaisia — danska .....	23	26 295	11	7 461	—	—	—	—
110 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	3	5 043	—	—	—	—

Tab. 2 a. (Forts.)

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	2	1 442	20	32 851	22	34 293	71
—	—	—	—	2	2 019	2	2 271	4	4 290	72
—	—	—	—	—	—	5	11 559	5	11 559	73
—	—	—	—	113	88 860	75	95 845	188	184 705	74
—	—	—	—	33	36 980	13	24 628	46	61 608	75
—	—	—	—	13	10 541	12	11 379	25	21 920	76
—	—	—	—	1	756	16	26 269	17	27 025	77
—	—	—	—	16	12 477	7	8 404	23	20 881	78
—	—	—	—	—	—	5	12 252	5	12 252	79
—	—	—	—	64	47 328	39	53 104	103	100 432	80
—	—	—	—	6	4 396	59	69 219	65	73 615	81
—	—	—	—	—	—	18	33 711	18	33 711	82
—	—	—	—	5	3 645	3	4 276	8	7 921	83
—	—	—	—	—	—	1	1 577	1	1 577	84
—	—	—	—	—	—	2	5 368	2	5 368	85
—	—	—	—	—	—	1	757	1	757	86
—	—	—	—	1	1 695	24	50 986	25	52 681	87
—	—	—	—	—	—	1	1 358	1	1 358	88
—	—	—	—	—	—	1	1 333	1	1 333	89
—	—	—	—	139	117 818	202	304 621	341	422 439	90
—	—	—	—	212	123 955	73	32 523	285	156 478	91
—	—	—	—	22	9 038	44	36 949	66	45 987	92
—	—	—	—	5	3 648	17	19 664	22	23 312	93
—	—	—	—	27	15 108	17	17 189	44	32 297	94
—	—	—	—	—	—	30	34 915	30	34 915	95
2	1 271	42	25 307	696	464 489	260	209 892	956	674 381	96
—	—	—	—	5	1 235	8	12 846	13	14 081	97
3	1 142	—	—	42	11 959	15	5 571	57	17 530	98
—	—	—	—	14	3 341	6	9 637	20	12 978	99
—	—	—	—	—	—	3	5 465	3	5 465	100
—	—	—	—	—	—	1	1 616	1	1 616	101
—	—	—	—	—	—	2	3 159	2	3 159	102
—	—	—	—	1	458	—	—	1	458	103
—	—	—	—	—	—	12	22 788	12	22 788	104
5	2 413	42	25 307	1 024	633 231	488	412 214	1 512	1 405 445	105
—	—	—	—	43	23 453	1	2 605	44	26 058	106
—	—	—	—	21	12 002	7	6 715	28	18 717	107
—	—	—	—	6	5 112	7	3 662	13	8 774	108
—	—	—	—	23	26 295	11	7 461	34	33 756	109
—	—	—	—	—	—	3	5 043	3	5 043	110

Taulu 2 a. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111 Saksalaisia — tyska .....	114	68 183	26	16 803	—	—	—	—
112 Latvialaisia — lettiska .....	11	15 760	2	1 547	—	—	—	—
113 Virolaisia — estländska .....	5	1 987	2	1 028	—	—	—	—
114 Alankor aalaisia — nederländska	3	1 209	3	2 496	—	—	—	—
115 Liettualaisia — litauiska .....	1	585	—	—	—	—	—	—
116 Kreikkalaisia — grekiska .....	2	2 762	3	7 195	—	—	—	—
117 Egyptiläisiä — egyptiska .....	1	1 979	1	1 980	—	—	—	—
118 Yhteensä — Summa — Total	228	158 737	66	56 535	2	590	—	—
<b>Latvia. — Lettland.</b>								
119 Suomalaisia — finska .....	23	4 783	3	784	1	81	1	142
120 Ruotsalaisia — svenska .....	16	2 975	4	3 600	—	—	—	—
121 Norjalaisia — norska .....	—	—	4	1 488	—	—	—	—
122 Tanskalaisia — danska .....	—	—	1	595	—	—	—	—
123 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	1 526	—	—	—	—
124 Saksalaisia — tyska .....	1	287	46	27 933	—	—	—	—
125 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	2	2 717	—	—	1	244
126 Virolaisia — estländska .....	9	2 187	5	661	—	—	2	159
127 Alankomaalaisia — nederländska	—	—	3	413	—	—	—	—
128 Liettualaisia — litauiska .....	—	—	1	459	—	—	—	—
129 Ranskalaisia — franska .....	1	5 648	—	—	—	—	—	—
130 Yhteensä — Summa — Total	50	15 880	70	40 176	1	81	4	545
<b>Liettua. — Litauen.</b>								
131 Suomalaisia — finska .....	1	164	—	—	—	—	—	—
132 Ruotsalaisia — svenska .....	—	—	3	2 334	—	—	—	—
133 Norjalaisia — norska .....	—	—	4	5 432	—	—	—	—
134 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	1 950	—	—	—	—
135 Saksalaisia — tyska .....	—	—	7	5 997	—	—	—	—
136 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	3	4 374	—	—	—	—
137 Virolaisia — estländska .....	—	—	2	1 278	—	—	—	—
138 Liettualaisia — litauiska .....	—	—	4	2 186	—	—	—	—
139 Yhteensä — Summa — Total	1	164	24	23 551	—	—	—	—
<b>Puola. — Polen.</b>								
140 Suomalaisia — finska .....	21	17 841	—	—	—	—	—	—
141 Ruotsalaisia — svenska .....	22	17 567	2	1 314	—	—	—	—
142 Norjalaisia — norska .....	3	2 662	—	—	—	—	—	—
143 Tanskalaisia — danska .....	12	10 237	—	—	—	—	—	—
144 Brittiläisiä — brittiska .....	3	3 968	1	2 490	—	—	—	—
145 Saksalaisia — tyska .....	53	38 565	4	2 289	—	—	—	—
146 Virolaisia — estländska .....	—	—	2	2 418	—	—	—	—
147 Alankomaalaisia — nederländska	—	—	2	1 897	—	—	—	—
148 Latvialaisia — lettiska .....	7	7 204	2	2 239	—	—	—	—
149 Puolalaisia — polska .....	—	—	1	1 252	—	—	—	—
150 Yhteensä — Summa — Total	121	98 044	14	13 899	—	—	—	—



Tab. 2 a. (Forts.)

Direkt sjöfart — Navigation directe

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	2	1 379	114	68 183	28	18 182	142	86 365	111
—	—	—	—	11	15 760	2	1 547	13	17 307	112
—	—	—	—	5	1 987	2	1 028	7	3 015	113
—	—	—	—	3	1 209	3	2 496	6	3 705	114
—	—	—	—	1	585	—	—	1	585	115
—	—	—	—	2	2 762	3	7 195	5	9 957	116
—	—	—	—	1	1 979	1	1 980	2	3 959	117
—	—	2	1 379	230	159 327	68	57 914	298	217 241	118
—	—	—	—	27	5 994	4	926	31	6 920	119
3	1 130	—	—	16	2 975	4	3 600	20	6 575	120
—	—	—	—	—	—	4	1 488	4	1 488	121
—	—	—	—	—	—	1	595	1	595	122
—	—	—	—	—	—	1	1 526	1	1 526	123
—	—	—	—	1	287	46	27 933	47	28 220	124
—	—	—	—	—	—	3	2 961	3	2 961	125
4	1 634	—	—	13	3 821	7	820	20	4 641	126
—	—	—	—	—	—	3	413	3	413	127
—	—	—	—	—	—	1	459	1	459	128
—	—	—	—	1	5 648	—	—	1	5 648	129
7	2 764	—	—	58	18 725	74	40 721	132	59 446	130
—	—	—	—	1	164	—	—	1	164	131
—	—	—	—	—	—	3	2 334	3	2 334	132
—	—	—	—	—	—	4	5 432	4	5 432	133
—	—	—	—	—	—	1	1 950	1	1 950	134
—	—	—	—	—	—	7	5 997	7	5 997	135
—	—	—	—	—	—	3	4 374	3	4 374	136
—	—	—	—	—	—	2	1 278	2	1 278	137
—	—	—	—	—	—	4	2 186	4	2 186	138
—	—	—	—	1	164	24	23 551	25	23 715	139
—	—	—	—	21	17 841	—	—	21	17 841	140
—	—	—	—	22	17 567	2	1 314	24	18 881	141
—	—	—	—	3	2 662	—	—	3	2 662	142
—	—	—	—	12	10 237	—	—	12	10 237	143
—	—	—	—	3	3 968	1	2 490	4	6 458	144
—	—	—	—	53	38 565	4	2 289	57	40 854	145
—	—	—	—	—	—	2	2 418	2	2 418	146
—	—	—	—	—	—	2	1 897	2	1 897	147
—	—	—	—	7	7 204	2	2 239	9	9 443	148
—	—	—	—	—	—	1	1 252	1	1 252	149
—	—	—	—	121	98 044	14	13 899	135	111 943	150

Taulu 2 a. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité		Suoranainen merenkulku —							
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjeluksia Segelfartyg Voiliers			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Viro. — Estland.</b>									
151	Suomalaisia — finska .....	296	62 677	29	1 648	41	690	19	655
152	Ruotsalaisia — svenska .....	2	503	7	2 604	—	—	—	—
153	Norjalaisia — norska .....	—	—	2	773	—	—	—	—
154	Tanskalaisia — danska .....	—	—	5	2 278	—	—	—	—
155	Brittiläisiä — brittiska .....	2	24 253	1	354	—	—	—	—
156	Saksalaisia — tyska .....	9	9 160	33	13 399	—	—	—	—
157	Virolaisia — estländska .....	139	11 422	57	14 027	339	8 365	50	6 818
158	Puolalaisia — polska .....	1	279	—	—	—	—	—	—
159	Yhteensä — Summa — Total	449	108 294	134	35 083	380	9 055	69	7 473
<b>Venäjä. — Ryssland.</b>									
160	Suomalaisia — finska .....	93	6 017	7	475	—	—	—	—
161	Ruotsalaisia — svenska .....	1	462	2	856	—	—	—	—
162	Norjalaisia — norska .....	—	—	4	6 855	—	—	—	—
163	Tanskalaisia — danska .....	—	—	3	1 825	—	—	—	—
164	Saksalaisia — tyska .....	—	—	5	2 473	—	—	—	—
165	Virolaisia — estländska .....	1	185	1	163	—	—	—	—
166	Alankomaalaisia — nederländska .....	—	—	2	2 163	—	—	—	—
167	Amerikkalaisia — amerikanska .....	—	—	2	6 688	—	—	—	—
168	Ranskalaisia — franska .....	1	1 732	—	—	—	—	—	—
169	Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	1	2 146	—	—	—	—
170	Venäläisiä — ryska .....	2	672	3	60	—	—	—	—
171	Yhteensä — Summa — Total	98	9 068	30	23 704	—	—	—	—
<b>Espanja. — Spanien.</b>									
172	Suomalaisia — finska .....	10	10 427	—	—	—	—	—	—
173	Ruotsalaisia — svenska .....	—	—	1	873	—	—	—	—
174	Tanskalaisia — danska .....	2	1 593	—	—	—	—	—	—
175	Espanjalaisia — spanska .....	1	1 283	1	1 427	—	—	—	—
176	Kreikkalaisia — grekiska .....	1	1 525	—	—	—	—	—	—
177	Yhteensä — Summa — Total	14	14 828	2	2 300	—	—	—	—
<b>Italia. — Italien.</b>									
178	Suomalaisia — finska .....	8	7 311	—	—	—	—	—	—
179	Ruotsalaisia — svenska .....	3	4 411	—	—	—	—	—	—
180	Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	2 481	—	—	—	—
181	Yhteensä — Summa — Total	11	11 722	1	2 481	—	—	—	—
<b>Pohjois-Afrika (Marokko ja Algeria). — Nordafrika (Marocko och Algeriet).</b>									
182	Suomalaisia — finska .....	2	2 934	—	—	—	—	—	—
183	Tanskalaisia — danska .....	1	1 549	—	—	—	—	—	—
184	Yhteensä — Summa — Total	3	4 483	—	—	—	—	—	—

Tab. 2 a. (Forts.)

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettotonnin Netton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettotonnin Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnin Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnin Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnin Netton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	594	—	—	339	63 961	48	2 303	387	66 264	151
—	—	—	—	2	503	7	2 604	9	3 107	152
—	—	—	—	—	—	2	773	2	773	153
—	—	—	—	—	—	5	2 278	5	2 278	154
—	—	—	—	2	24 253	1	354	3	24 607	155
—	—	—	—	9	9 160	33	13 399	42	22 559	156
—	—	—	—	478	19 787	107	20 845	585	40 632	157
—	—	—	—	1	279	—	—	1	279	158
2	594	—	—	831	117 943	203	42 556	1 034	160 499	159
2	263	2	43	95	6 280	9	518	104	6 798	160
—	—	—	—	1	462	2	856	3	1 318	161
—	—	—	—	—	—	4	6 855	4	6 855	162
—	—	—	—	—	—	3	1 825	3	1 825	163
—	—	—	—	—	—	5	2 473	5	2 473	164
—	—	—	—	1	185	1	163	2	348	165
—	—	—	—	—	—	2	2 163	2	2 163	166
—	—	—	—	—	—	2	6 688	2	6 688	167
—	—	—	—	1	1 732	—	—	1	1 732	168
—	—	—	—	—	—	1	2 146	1	2 146	169
—	—	—	—	2	672	3	60	5	732	170
2	263	2	43	100	9 331	32	23 747	132	33 078	171
—	—	—	—	10	10 427	—	—	10	10 427	172
—	—	—	—	—	—	1	873	1	873	173
—	—	—	—	2	1 593	—	—	2	1 593	174
—	—	—	—	1	1 283	1	1 427	2	2 710	175
—	—	—	—	1	1 525	—	—	1	1 525	176
—	—	—	—	14	14 828	2	2 300	16	17 128	177
—	—	—	—	8	7 311	—	—	8	7 311	178
—	—	—	—	3	4 411	—	—	3	4 411	179
—	—	—	—	—	—	1	2 481	1	2 481	180
—	—	—	—	11	11 722	1	2 481	12	14 203	181
—	—	—	—	2	2 934	—	—	2	2 934	182
—	—	—	—	1	1 549	—	—	1	1 549	183
—	—	—	—	3	4 483	—	—	3	4 483	184

Taulu 2 a. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Amerikan Yhdysvallat. — Amerikas Förenta Stater.</b>								
185 Ruotsalaisia — svenska . . . . .	38	90 067	—	—	—	—	—	—
186 Tanskalaisia — danska . . . . .	1	4 020	—	—	—	—	—	—
187 Brittiläisiä — brittiska . . . . .	2	14 028	—	—	—	—	—	—
188 Saksalaisia — tyska . . . . .	3	10 256	—	—	—	—	—	—
189 Alankomaalaisia — nederländska	1	2 515	—	—	—	—	—	—
190 Amerikalaisia — amerikanska . .	36	122 076	1	3 039	—	—	—	—
191 Yhteensä — Summa — Total	81	242 962	1	3 039	—	—	—	—
<b>Etelä-Amerika. — Syd- amerika.</b>								
192 Suomalaisia — finska . . . . .	10	28 705	—	—	—	—	—	—
193 Norjalaisia — norska . . . . .	1	2 142	—	—	—	—	—	—
194 Yhteensä — Summa — Total	11	30 847	—	—	—	—	—	—
<b>Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna (Curacao).</b>								
195 Saksalaisia — tyska . . . . .	2	4 819	—	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>								
196 Suomalaisia — finska . . . . .	1 580	790 021	406	127 790	112	15 780	292	52 340
197 Ulkomaalaisia — utländska . .	2 130	1 564 140	2 024	1 988 627	438	23 565	145	24 534
198 Yhteensä — Summa — Total	3 710	2 354 161	2 430	2 116 417	550	39 345	437	76 874

Tab. 2 a. (Forts.)

## Direkt sjöfart — Navigation directe

Proomuja Prämar Chaland				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	38	90 067	—	—	38	90 067	185
—	—	—	—	1	4 020	—	—	1	4 020	186
—	—	—	—	2	14 028	—	—	2	14 028	187
—	—	—	—	3	10 256	—	—	3	10 256	188
—	—	—	—	1	2 515	—	—	1	2 515	189
—	—	—	—	36	122 076	1	3 039	37	125 115	190
—	—	—	—	81	242 962	1	3 039	82	246 001	191
—	—	—	—	10	28 705	—	—	10	28 705	192
—	—	—	—	1	2 142	—	—	1	2 142	193
—	—	—	—	11	30 847	—	—	11	30 847	194
—	—	—	—	2	4 819	—	—	2	4 819	195
8	2 044	2	43	1 700	807 845	700	180 173	2 400	988 018	196
16	4 931	75	29 622	2 584	1 592 636	2 244	2 042 783	4 828	3 635 419	197
24	6 975	77	29 665	4 284	2 400 481	2 944	2 222 956	7 228	4 623 437	198

Taulu 2 b. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1929,  
 Tab. 2 b. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder  
 Tabl. 2 b. Navigation entre la Finlande et l'étranger avec  
 Låhteneitä aluksia. — Avgångna

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ruotsi. — Sverige.</b>								
1 Suomalaisia — finska .....	586	110 851	77	6 886	159	10 345	37	10 132
2 Ruotsalaisia — svenska .....	253	109 932	77	32 612	3	442	1	97
3 Norjalaisia — norska .....	5	16 596	9	4 477	—	—	—	—
4 Tanskalaisia — danska .....	2	941	7	3 290	—	—	1	148
5 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	1 059	—	—	—	—
6 Saksalaisia — tyska .....	2	1 388	37	18 762	—	—	—	—
7 Virolaisia — estländska .....	2	346	3	507	2	310	—	—
8 Alankomaalaisia — nederländska	—	—	4	868	—	—	—	—
9 Ranskalaisia — franska .....	2	9 084	—	—	—	—	—	—
10 Amerikalaisia — amerikanska ..	3	9 630	3	9 509	—	—	—	—
11 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	3	1 824	—	—	—	—
12 Kreikkalaisia — grekiska .....	—	—	1	919	—	—	—	—
13 Puolalaisia — polska .....	—	—	1	280	—	—	—	—
14 Yhteensä — Summa — Total	855	258 768	223	80 993	164	11 097	39	10 377
<b>Norja. — Norge.</b>								
15 Ruotsalaisia — svenska .....	15	5 970	1	1 193	—	—	—	—
16 Saksalaisia — tyska .....	1	127	—	—	—	—	—	—
17 Virolaisia — estländska .....	—	—	—	—	1	136	—	—
18 Yhteensä — Summa — Total	16	6 097	1	1 193	1	136	—	—
<b>Tanska. — Danmark.</b>								
19 Suomalaisia — finska .....	93	53 308	1	463	68	16 464	1	290
20 Ruotsalaisia — svenska .....	23	3 770	—	—	45	5 803	—	—
21 Norjalaisia — norska .....	—	—	1	1 610	—	—	—	—
22 Tanskalaisia — danska .....	18	1 789	—	—	19	2 283	1	148
23 Brittiläisiä — brittiska .....	2	24 235	—	—	—	—	—	—
24 Saksalaisia — tyska .....	21	1 825	11	13 241	—	—	—	—
25 Virolaisia — estländska .....	46	9 282	1	104	116	21 201	1	166
26 Alankomaalaisia — nederländska	1	92	—	—	—	—	—	—
27 Latvialaisia — lettiska .....	2	378	—	—	2	397	—	—
28 Yhteensä — Summa — Total	206	94 679	14	15 418	250	46 148	3	604
<b>Isobritannia. — Storbritannien.</b>								
29 Suomalaisia — finska .....	361	338 795	6	5 382	29	15 725	—	—
30 Ruotsalaisia — svenska .....	308	244 875	1	794	2	600	—	—
31 Norjalaisia — norska .....	114	88 532	—	—	—	—	—	—
32 Tanskalaisia — danska .....	158	150 539	3	2 256	9	1 672	—	—
33 Brittiläisiä — brittiska .....	171	233 124	5	20 569	—	—	—	—
34 Saksalaisia — tyska .....	171	129 134	2	1 566	—	—	—	—
35 Virolaisia — estländska .....	21	19 648	—	—	3	747	—	—
36 Alankomaalaisia — nederländska	15	14 862	1	3 644	—	—	—	—

jaettuna aluksien kansallisuuden mukaan.  
 år 1929 med angivande av fartygens nationalitet.  
*indication de la nationalité des navires en 1929.*  
 fartyg. — Navires sortis.

Direkt sjöfart — Navigation directe

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	57	1	204	746	121 253	115	17 222	861	138 475	1
11	2 297	21	1 180	267	112 671	99	33 889	366	146 560	2
—	—	—	—	5	16 596	9	4 477	14	21 073	3
—	—	—	—	2	941	8	3 438	10	4 379	4
—	—	—	—	—	—	1	1 059	1	1 059	5
—	—	—	—	2	1 388	37	18 762	39	20 150	6
—	—	—	—	4	656	3	507	7	1 163	7
—	—	—	—	—	—	4	868	4	868	8
—	—	—	—	2	9 084	—	—	2	9 084	9
—	—	—	—	3	9 630	3	9 509	6	19 139	10
—	—	—	—	—	—	3	1 824	3	1 824	11
—	—	—	—	—	—	1	919	1	919	12
—	—	—	—	—	—	1	280	1	280	13
12	2 354	22	1 384	1 031	272 219	284	92 754	1 315	364 973	14
—	—	—	—	15	5 970	1	1 193	16	7 163	15
—	—	—	—	1	127	—	—	1	127	16
—	—	—	—	1	136	—	—	1	136	17
—	—	—	—	17	6 233	1	1 193	18	7 426	18
—	—	—	—	161	69 772	2	753	163	70 525	19
—	—	—	—	68	9 573	—	—	68	9 573	20
—	—	—	—	—	—	1	1 610	1	1 610	21
—	—	—	—	37	4 072	1	148	38	4 220	22
—	—	—	—	2	24 235	—	—	2	24 235	23
—	—	—	—	21	1 825	11	13 241	32	15 066	24
—	—	—	—	162	30 483	2	270	164	30 753	25
—	—	—	—	1	92	—	—	1	92	26
—	—	—	—	4	775	—	—	4	775	27
—	—	—	—	456	140 827	17	16 022	473	156 849	28
—	—	—	—	390	354 520	6	5 382	396	359 902	29
—	—	—	—	310	245 475	1	794	311	246 269	30
—	—	—	—	114	88 532	—	—	114	88 532	31
—	—	—	—	167	152 211	3	2 256	170	154 467	32
—	—	—	—	171	233 124	5	20 569	176	253 693	33
—	—	—	—	171	129 134	2	1 566	173	130 700	34
—	—	—	—	24	20 395	—	—	24	20 395	35
—	—	—	—	15	14 862	1	3 644	16	18 506	36

Taulu 2 b. (Jatk.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgätt Nationalitet Pays de destination Nationalité		Suoranainen merenkulku —							
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
37	Latvialaisia — lettiska . . . . .	35	50 692	—	—	—	—	—	—
38	Ranskalaisia — franska . . . . .	1	1 445	—	—	—	—	—	—
39	Espanjalaisia — spanska . . . . .	11	17 886	—	—	—	—	—	—
40	Kreikkalaisia — grekiska . . . . .	11	16 829	—	—	—	—	—	—
41	Jugoslavialaisia — jugoslaviska	7	13 297	—	—	—	—	—	—
42	Puolalaisia — polska . . . . .	1	1 252	—	—	—	—	—	—
43	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 385</b>	<b>1 320 910</b>	<b>18</b>	<b>34 211</b>	<b>43</b>	<b>18 744</b>	—	—
<b>Irlannin Vapaavaltio. — Irländska Fristaten.</b>									
44	Ruotsalaisia — svenska . . . . .	1	294	—	—	—	—	—	—
45	Norjalaisia — norska . . . . .	1	857	—	—	—	—	—	—
46	Tanskalaisia — danska . . . . .	2	1 242	—	—	1	287	—	—
47	Brittiläisiä — brittiska . . . . .	6	7 551	—	—	—	—	—	—
48	Saksalaisia — tyska . . . . .	1	287	—	—	—	—	—	—
49	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>11</b>	<b>10 231</b>	—	—	<b>1</b>	<b>287</b>	—	—
<b>Ranska. — Frankrike.</b>									
50	Suomalaisia — finska . . . . .	47	39 261	1	545	1	1 175	—	—
51	Ruotsalaisia — svenska . . . . .	106	78 689	1	281	—	—	—	—
52	Norjalaisia — norska . . . . .	14	8 759	—	—	—	—	—	—
53	Tanskalaisia — danska . . . . .	70	60 478	—	—	5	1 007	—	—
54	Saksalaisia — tyska . . . . .	41	19 859	—	—	—	—	—	—
55	Alankomaalaisia — nederländska	2	303	—	—	—	—	—	—
56	Latvialaisia — lettiska . . . . .	25	44 754	—	—	—	—	—	—
57	Virolaisia — estländska . . . . .	4	5 704	—	—	—	—	—	—
58	Espanjalaisia — spanska . . . . .	3	3 849	—	—	—	—	—	—
59	Kreikkalaisia — grekiska . . . . .	3	5 106	1	2 146	—	—	—	—
60	Ranskalaisia — franska . . . . .	5	8 127	—	—	—	—	—	—
61	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>320</b>	<b>274 889</b>	<b>3</b>	<b>2 972</b>	<b>6</b>	<b>2 182</b>	—	—
<b>Belgia. — Belgien.</b>									
62	Suomalaisia — finska . . . . .	36	23 563	—	—	—	—	—	—
63	Ruotsalaisia — svenska . . . . .	80	66 427	—	—	—	—	—	—
64	Norjalaisia — norska . . . . .	24	19 948	—	—	—	—	—	—
65	Tanskalaisia — danska . . . . .	54	57 058	—	—	—	—	—	—
66	Brittiläisiä — brittiska . . . . .	3	6 075	—	—	—	—	—	—
67	Saksalaisia — tyska . . . . .	175	139 147	4	2 265	—	—	—	—
68	Alankomaalaisia — nederländska	5	6 021	—	—	—	—	—	—
69	Belgialaisia — belgiska . . . . .	1	198	—	—	—	—	—	—
70	Latvialaisia — lettiska . . . . .	40	55 776	—	—	—	—	—	—
71	Ranskalaisia — franska . . . . .	1	2 546	—	—	—	—	—	—
72	Virolaisia — estländska . . . . .	4	2 939	—	—	—	—	—	—



Tab. 2 b. (Forts.)

## Direkt sjöfart — Navigation directe

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	35	50 692	—	—	35	50 692	37
—	—	—	—	1	1 445	—	—	1	1 445	38
—	—	—	—	11	17 886	—	—	11	17 886	39
—	—	—	—	11	16 829	—	—	11	16 829	40
—	—	—	—	7	13 297	—	—	7	13 297	41
—	—	—	—	1	1 252	—	—	1	1 252	43
—	—	—	—	1 428	1 339 654	18	34 211	1 446	1 373 865	42
—	—	—	—	1	294	—	—	1	294	44
—	—	—	—	1	857	—	—	1	857	45
—	—	—	—	3	1 529	—	—	3	1 529	46
—	—	—	—	6	7 551	—	—	6	7 551	47
—	—	—	—	1	287	—	—	1	287	48
—	—	—	—	12	10 518	—	—	12	10 518	49
—	—	—	—	48	40 436	1	545	49	40 981	50
—	—	—	—	106	78 689	1	281	107	78 970	51
—	—	—	—	14	8 759	—	—	14	8 759	52
—	—	—	—	75	61 485	—	—	75	61 485	53
—	—	—	—	41	19 859	—	—	41	19 859	54
—	—	—	—	2	303	—	—	2	303	55
—	—	—	—	25	44 754	—	—	25	44 754	56
—	—	—	—	4	5 704	—	—	4	5 704	57
—	—	—	—	3	3 849	—	—	3	3 849	58
—	—	—	—	3	5 106	1	2 146	4	7 252	59
—	—	—	—	5	8 127	—	—	5	8 127	60
—	—	—	—	326	277 071	3	2 972	329	280 043	61
—	—	—	—	36	23 563	—	—	36	23 563	62
—	—	—	—	80	66 427	—	—	80	66 427	63
—	—	—	—	24	19 948	—	—	24	19 948	64
—	—	—	—	54	57 058	—	—	54	57 058	65
—	—	—	—	3	6 075	—	—	3	6 075	66
—	—	—	—	177	140 237	4	2 265	181	142 502	67
2	1 090	—	—	6	6 308	—	—	6	6 308	68
1	287	—	—	1	198	—	—	1	198	69
—	—	—	—	40	55 776	—	—	40	55 776	70
—	—	—	—	1	2 546	—	—	1	2 546	71
—	—	—	—	4	2 939	—	—	4	2 939	72

## Taulu 2 b. (Jatk.)

	Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgätt Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonnesaux nets
		1	2	3	4	5	6	7	8
73	Liettualaisia — litauiska .....	3	1 475	—	—	—	—	—	—
74	Italialaisia — italienska .....	1	863	—	—	—	—	—	—
75	Kreikkalaisia — grekiska .....	1	2 244	—	—	—	—	—	—
76	Yhteensä — Summa — Total	428	384 280	4	2 265	—	—	—	—
	<b>Alankomaat. — Nederländerna.</b>								
77	Suomalaisia — finska .....	28	44 830	2	501	—	—	—	—
78	Ruotsalaisia — svenska .....	34	30 603	—	—	—	—	—	—
79	Norjalaisia — norska .....	19	31 728	—	—	—	—	—	—
80	Tanskalaisia — danska .....	6	7 722	—	—	—	—	—	—
81	Brittiläisiä — brittiska .....	1	2 064	—	—	—	—	—	—
82	Saksalaisia — tyska .....	225	214 295	1	478	—	—	—	—
83	Alankomaalaisia — nederländska	87	87 476	1	86	—	—	—	—
84	Latvialaisia — lettiska .....	24	41 663	—	—	—	—	—	—
85	Virolaisia — estländska .....	12	13 799	—	—	—	—	—	—
86	Kreikkalaisia — grekiska .....	23	46 871	—	—	—	—	—	—
87	Yhteensä — Summa — Total	459	521 051	4	1 065	—	—	—	—
	<b>Saksa. — Tyskland.</b>								
88	Suomalaisia — finska .....	219	129 697	5	1 074	62	14 854	1	252
89	Ruotsalaisia — svenska .....	73	46 744	1	453	3	471	—	—
90	Norjalaisia — norska .....	—	—	1	570	—	—	—	—
91	Tanskalaisia — danska .....	3	2 041	—	—	4	937	—	—
92	Brittiläisiä — brittiska .....	1	544	—	—	—	—	—	—
93	Saksalaisia — tyska .....	696	465 777	44	27 668	4	471	—	—
94	Latvialaisia — lettiska .....	3	379	—	—	3	683	—	—
95	Virolaisia — estländska .....	29	8 063	2	380	13	2 283	—	—
96	Alankomaalaisia — nederländska	2	178	—	—	—	—	—	—
97	Liettualaisia — litauiska .....	2	1 215	—	—	—	—	—	—
98	Kreikkalaisia — grekiska .....	7	11 508	—	—	—	—	—	—
99	Yhteensä — Summa — Total	1 035	666 146	53	30 145	89	19 699	1	252
	<b>Danzig.</b>								
100	Suomalaisia — finska .....	12	4 739	5	3 428	1	142	—	—
101	Ruotsalaisia — svenska .....	3	657	4	2 062	—	—	—	—
102	Norjalaisia — norska .....	—	—	1	659	—	—	—	—
103	Tanskalaisia — danska .....	—	—	1	1 207	—	—	—	—
104	Saksalaisia — tyska .....	—	—	8	6 818	—	—	—	—
105	Latvialaisia — lettiska .....	—	—	3	4 625	—	—	—	—
106	Virolaisia — estländska .....	1	112	—	—	—	—	—	—
107	Yhteensä — Summa — Total	16	5 508	22	18 799	1	142	—	—

Tab. 2 b. (Forts.)

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kalkkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	3	1 475	—	—	3	1 475	73
—	—	—	—	1	863	—	—	1	863	74
—	—	—	—	1	2 244	—	—	1	2 244	75
3	1 377	—	—	431	385 657	4	2 265	435	387 922	76
—	—	—	—	28	44 830	2	501	30	45 331	77
—	—	—	—	34	30 603	—	—	34	30 603	78
—	—	—	—	19	31 728	—	—	19	31 728	79
—	—	—	—	6	7 722	—	—	6	7 722	80
—	—	—	—	1	2 064	—	—	1	2 064	81
1	371	—	—	226	214 666	1	478	227	215 144	82
—	—	—	—	87	87 476	1	86	88	87 562	83
—	—	—	—	24	41 663	—	—	24	41 663	84
—	—	—	—	12	13 799	—	—	12	13 799	85
—	—	—	—	23	46 871	—	—	23	46 871	86
1	371	—	—	460	521 422	4	1 065	464	522 487	87
—	—	—	—	281	144 551	6	1 326	287	145 877	88
—	—	—	—	76	47 215	1	453	77	47 668	89
—	—	—	—	—	—	1	570	1	570	90
—	—	—	—	7	2 978	—	—	7	2 978	91
—	—	—	—	1	544	—	—	1	544	92
44	27 587	1	618	744	493 835	45	28 286	789	522 121	93
1	619	—	—	7	1 681	—	—	7	1 681	94
—	—	—	—	42	10 346	2	380	44	10 726	95
—	—	—	—	2	178	—	—	2	178	96
—	—	—	—	2	1 215	—	—	2	1 215	97
—	—	—	—	7	11 508	—	—	7	11 508	98
45	28 206	1	618	1 169	714 051	55	31 015	1 224	745 066	99
—	—	—	—	13	4 881	5	3 428	18	8 309	100
—	—	—	—	3	657	4	2 062	7	2 719	101
—	—	—	—	—	—	1	659	1	659	102
—	—	—	—	—	—	1	1 207	1	1 207	103
—	—	—	—	—	—	8	6 818	8	6 818	104
—	—	—	—	—	—	3	4 625	3	4 625	105
—	—	—	—	1	112	—	—	1	112	106
—	—	—	—	17	5 650	22	18 799	39	24 449	107

Taulu 2 b. (Jatk.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Latvia. — Lettland.</b>								
108 Suomalaisia — finska .....	9	2 449	7	1 431	—	—	—	—
109 Ruotsalaisia — svenska .....	10	2 121	1	1 201	—	—	—	—
110 Norjalaisia — norska .....	—	—	1	3 499	—	—	—	—
111 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	2	1 747	—	—	—	—
112 Saksalaisia — tyska .....	—	—	14	7 697	—	—	—	—
113 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	5	6 502	—	—	—	—
114 Virolaisia — estländska .....	5	1 411	1	7	—	—	—	—
115 Yhteensä — Summa — Total	24	5 981	31	22 084	—	—	—	—
<b>Liettua. — Litauen.</b>								
116 Saksalaisia — tyska .....	2	1 182	—	—	—	—	—	—
117 Liettualaisia — litauiska .....	3	1 755	—	—	—	—	—	—
118 Yhteensä — Summa — Total	5	2 937	—	—	—	—	—	—
<b>Puola. — Polen.</b>								
119 Ruotsalaisia — svenska .....	—	—	1	730	—	—	—	—
120 Tanskalaisia — danska .....	—	—	1	855	—	—	—	—
121 Saksalaisia — tyska .....	—	—	1	901	—	—	—	—
122 Yhteensä — Summa — Total	—	—	3	2 486	—	—	—	—
<b>Viro. — Estland.</b>								
123 Suomalaisia — finska .....	235	55 304	129	5 697	37	591	82	1 204
124 Ruotsalaisia — svenska .....	2	466	2	3 979	—	—	—	—
125 Norjalaisia — norska .....	—	—	1	820	—	—	—	—
126 Tanskalaisia — danska .....	—	—	1	605	—	—	—	—
127 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	1	316	—	—	—	—
128 Saksalaisia — tyska .....	6	3 164	3	2 383	—	—	—	—
129 Virolaisia — estländska .....	21	4 357	165	22 460	12	555	327	7 566
130 Amerikalaisia — amerikanska ..	—	—	1	365	—	—	—	—
131 Yhteensä — Summa — Total	264	63 291	303	36 625	49	1 146	409	8 770
<b>Venäjä. — Ryssland.</b>								
132 Suomalaisia — finska .....	60	1 213	43	5 424	—	—	1	257
133 Ruotsalaisia — svenska .....	2	4 407	11	9 598	—	—	—	—
134 Norjalaisia — norska .....	1	2 775	4	3 032	—	—	—	—
135 Tanskalaisia — danska .....	—	—	21	15 573	—	—	—	—
136 Brittiläisiä — brittiska .....	—	—	5	6 072	—	—	—	—
137 Saksalaisia — tyska .....	1	4 980	44	32 868	—	—	—	—
138 Virolaisia — estländska .....	2	327	2	1 873	—	—	—	—
139 Amerikalaisia — amerikanska ..	—	—	1	3 398	—	—	—	—
140 Latvialaisia — lettiska .....	—	—	1	822	—	—	—	—
141 Venäläisiä — ryska .....	—	—	7	803	—	—	—	—
142 Yhteensä — Summa — Total	66	13 702	139	79 463	—	—	1	257

Tab. 2 b. (Forts.)

Proomuja Prámar Chalanás				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest				
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	232	—	—	10	2 681	7	1 431	17	4 112	108
—	—	—	—	10	2 121	1	1 201	11	3 322	109
—	—	—	—	—	—	1	3 499	1	3 499	110
—	—	—	—	—	—	2	1 747	2	1 747	111
—	—	—	—	—	—	14	7 697	14	7 697	112
—	—	—	—	—	—	5	6 502	5	6 502	113
—	—	2	874	5	1 411	3	881	8	2 292	114
1	232	2	874	25	6 213	33	22 958	58	29 171	115
—	—	—	—	2	1 182	—	—	2	1 182	116
—	—	—	—	3	1 755	—	—	3	1 755	117
—	—	—	—	5	2 937	—	—	5	2 937	118
—	—	—	—	—	—	1	730	1	730	119
—	—	—	—	—	—	1	855	1	855	120
—	—	—	—	—	—	1	901	1	901	121
—	—	—	—	—	—	3	2 486	3	2 486	122
—	—	1	297	272	55 895	212	7 198	484	63 093	123
—	—	—	—	2	466	2	3 979	4	4 445	124
—	—	—	—	—	—	1	820	1	820	125
—	—	—	—	—	—	1	605	1	605	126
—	—	—	—	—	—	1	316	1	316	127
—	—	—	—	6	3 164	3	2 383	9	5 547	128
—	—	7	2 330	33	4 912	499	32 356	532	37 268	129
—	—	—	—	—	—	1	365	1	365	130
—	—	8	2 627	313	64 437	720	48 022	1 033	112 459	131
3	65	4	564	63	1 278	48	6 245	111	7 523	132
—	—	—	—	2	4 407	11	9 598	13	14 005	133
—	—	—	—	1	2 775	4	3 032	5	5 807	134
—	—	—	—	—	—	21	15 573	21	15 573	135
—	—	—	—	—	—	5	6 072	5	6 072	136
—	—	1	561	1	4 980	45	33 429	46	38 409	137
—	—	—	—	2	327	2	1 873	4	2 200	138
—	—	—	—	—	—	1	3 398	1	3 398	139
—	—	—	—	—	—	1	822	1	822	140
—	—	4	1 914	—	—	11	2 717	11	2 717	141
3	65	9	3 039	69	13 767	149	82 759	218	96 526	142

Taulu 2 b. (Jatk.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Espanja. — Spanien.</b>								
143	Suomalaisia — finska .....	1	196	—	—	—	—	—
144	Ruotsalaisia — svenska .....	44	40 454	—	—	—	—	—
145	Norjalaisia — norska .....	6	6 948	—	—	—	—	—
146	Tanskalaisia — danska .....	31	24 034	—	—	1	147	—
147	Saksalaisia — tyska .....	1	746	—	—	—	—	—
148	Espanjalaisia — spanska .....	1	1 230	—	—	—	—	—
149	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>84</b>	<b>73 608</b>	—	—	<b>1</b>	<b>147</b>	—
<b>Kanarian saaret. — Kanariska öarna.</b>								
150	Ruotsalaisia — svenska .....	2	2 620	—	—	—	—	—
151	Norjalaisia — norska .....	1	1 181	—	—	—	—	—
152	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3</b>	<b>3 801</b>	—	—	—	—	—
<b>Portugali. — Portugal.</b>								
153	Norjalaisia — norska .....	1	778	—	—	—	—	—
154	Brittiläisiä — brittiska .....	1	2 727	—	—	—	—	—
155	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>2</b>	<b>3 505</b>	—	—	—	—	—
<b>Italia. — Italien.</b>								
156	Suomalaisia — finska .....	15	14 356	—	—	—	—	—
157	Ruotsalaisia — svenska .....	1	1 341	—	—	—	—	—
158	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>16</b>	<b>15 697</b>	—	—	—	—	—
<b>Kreikka. — Grekland.</b>								
159	Ruotsalaisia — svenska .....	3	4 771	—	—	—	—	—
<b>Egypti. — Egypten.</b>								
160	Suomalaisia — finska .....	1	2 760	—	—	—	—	—
161	Ruotsalaisia — svenska .....	2	3 644	—	—	—	—	—
162	Italialaisia — italienska .....	3	7 662	—	—	—	—	—
163	Kreikkalaisia — grekiska .....	24	56 706	—	—	—	—	—
164	Egyptiläisiä — egyptiska .....	2	3 959	—	—	—	—	—
165	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>32</b>	<b>74 731</b>	—	—	—	—	—
<b>Pohjois-Afrika (Marokko ja Algeria). — Nordafrika (Marocko och Algeriet).</b>								
166	Suomalaisia — finska .....	1	1 232	—	—	—	—	—
167	Ruotsalaisia — svenska .....	1	1 341	—	—	—	—	—
168	Norjalaisia — norska .....	1	789	—	—	—	—	—
169	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3</b>	<b>3 362</b>	—	—	—	—	—

Tab. 2 b. (Forts.)

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
—	—	—	—	1	196	—	—	1	196	143
—	—	—	—	44	40 454	—	—	44	40 454	144
—	—	—	—	6	6 948	—	—	6	6 948	145
—	—	—	—	32	24 181	—	—	32	24 181	146
—	—	—	—	1	746	—	—	1	746	147
—	—	—	—	1	1 230	—	—	1	1 230	148
—	—	—	—	85	73 755	—	—	85	73 755	149
—	—	—	—	2	2 620	—	—	2	2 620	150
—	—	—	—	1	1 181	—	—	1	1 181	151
—	—	—	—	3	3 801	—	—	3	3 801	152
—	—	—	—	1	778	—	—	1	778	153
—	—	—	—	1	2 727	—	—	1	2 727	154
—	—	—	—	2	3 505	—	—	2	3 505	155
—	—	—	—	15	14 356	—	—	15	14 356	156
—	—	—	—	1	1 341	—	—	1	1 341	157
—	—	—	—	16	15 697	—	—	16	15 697	158
—	—	—	—	3	4 771	—	—	3	4 771	159
—	—	—	—	1	2 760	—	—	1	2 760	160
—	—	—	—	2	3 644	—	—	2	3 644	161
—	—	—	—	3	7 662	—	—	3	7 662	162
—	—	—	—	24	56 706	—	—	24	56 706	163
—	—	—	—	2	3 959	—	—	2	3 959	164
—	—	—	—	32	74 731	—	—	32	74 731	165
—	—	—	—	1	1 232	—	—	1	1 232	166
—	—	—	—	1	1 341	—	—	1	1 341	167
—	—	—	—	1	789	—	—	1	789	168
—	—	—	—	3	3 362	—	—	3	3 362	169

Taulu 2 b. (Jatk.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgätt Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku —							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Etelä-Afrika. — Sydafrika.</b>								
170	Suomalaisia — finska .....	5	13 115	—	—	—	—	—
171	Ruotsalaisia — svenska .....	7	21 772	—	—	—	—	—
172	Norjalaisia — norska .....	5	18 978	—	—	—	—	—
173	Tanskalaisia — danska .....	2	10 019	—	—	—	—	—
174	Brittiläisiä — brittiska .....	8	25 846	—	—	—	—	—
175	Saksalaisia — tyska .....	1	3 658	—	—	—	—	—
176	Portugalilaisia — portugisiska .....	1	4 921	—	—	—	—	—
177	Kreikkalaisia — grekiska .....	1	2 949	—	—	—	—	—
178	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>30</b>	<b>101 258</b>	—	—	—	—	—
<b>Persia. — Persien.</b>								
179	Brittiläisiä — brittiska .....	2	7 131	—	—	—	—	—
<b>Amerikan Yhdysvallat. — Amerikas Förenta Stater.</b>								
180	Suomalaisia — finska .....	1	1 230	—	—	—	—	—
181	Ruotsalaisia — svenska .....	34	84 454	1	2 070	—	—	—
182	Norjalaisia — norska .....	2	6 494	—	—	—	—	—
183	Tanskalaisia — danska .....	1	4 448	1	4 020	—	—	—
184	Saksalaisia — tyska .....	1	3 007	2	6 838	—	—	—
185	Alankomaalaisia — nederländska .....	—	—	1	2 515	—	—	—
186	Amerikalaisia — amerikanska .....	29	97 314	1	3 487	—	—	—
187	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>68</b>	<b>196 947</b>	<b>6</b>	<b>18 930</b>	—	—	—
<b>Etelä-Amerika. — Sydamerika.</b>								
188	Suomalaisia — finska .....	12	32 586	1	2 693	—	—	—
189	Ruotsalaisia — svenska .....	1	2 288	—	—	—	—	—
190	Norjalaisia — norska .....	1	2 992	—	—	—	—	—
191	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>14</b>	<b>37 866</b>	<b>1</b>	<b>2 693</b>	—	—	—
<b>Meksiko. — Mexiko.</b>								
192	Ruotsalaisia — svenska .....	1	3 767	—	—	—	—	—
<b>Länsi-Intian saaret — Västindiska öarna (Curacao).</b>								
193	Norjalaisia — norska .....	—	—	1	3 499	—	—	—
194	Saksalaisia — tyska .....	—	—	1	3 418	—	—	—
195	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	<b>2</b>	<b>6 917</b>	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total.</b>								
196	Suomalaisia — finska .....	1 722	869 485	277	33 524	357	59 296	122 12 135
197	Ulkomaalaisia — utländska ..	3 626	3 285 429	550	322 735	248	40 432	331 8 125
198	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>5 348</b>	<b>4 154 914</b>	<b>827</b>	<b>356 259</b>	<b>605</b>	<b>99 728</b>	<b>453 20 260</b>



Tab. 2 b. (Forts.)

Direkt sjöfart — Navigation directe				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total	
Proomuja Prämar Chalands									
Lastissa Last- förande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargé		Painolastissa I barlast Sur lest			
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
—	—	—	—	5	13 115	—	—	5	13 115
—	—	—	—	7	21 772	—	—	7	21 772
—	—	—	—	5	18 978	—	—	5	18 978
—	—	—	—	2	10 019	—	—	2	10 019
—	—	—	—	8	25 846	—	—	8	25 846
—	—	—	—	1	3 658	—	—	1	3 658
—	—	—	—	1	4 921	—	—	1	4 921
—	—	—	—	1	2 949	—	—	1	2 949
—	—	—	—	30	101 258	—	—	30	101 258
—	—	—	—	2	7 131	—	—	2	7 131
—	—	—	—	1	1 230	—	—	1	1 230
—	—	—	—	34	84 454	1	2 070	35	86 524
—	—	—	—	2	6 494	—	—	2	6 494
—	—	—	—	1	4 448	1	4 020	2	8 468
—	—	—	—	1	3 007	2	6 838	3	9 845
—	—	—	—	—	—	1	2 515	1	2 515
—	—	—	—	29	97 314	1	3 487	30	100 801
—	—	—	—	68	196 947	6	18 930	74	215 877
—	—	—	—	12	32 586	1	2 693	13	35 279
—	—	—	—	1	2 288	—	—	1	2 288
—	—	—	—	1	2 992	—	—	1	2 992
—	—	—	—	14	37 866	1	2 693	15	40 559
—	—	—	—	1	3 767	—	—	1	3 767
—	—	—	—	—	—	1	3 499	1	3 499
—	—	—	—	—	—	1	3 418	1	3 418
—	—	—	—	—	—	2	6 917	2	6 917
5	354	6	1 065	2 084	929 135	405	46 724	2 489	975 859
60	32 251	36	7 477	3 934	3 358 112	917	338 337	4 851	3 696 449
65	32 605	42	8 542	6 018	4 287 247	1 322	385 061	7 340	4 672 308

Taulu 3 a. Yleiskatsaus vuonna 1929 Suomeen saapu-  
 Tab. 3 a. Översikt av de år 1929 till Finland ankomna  
 Tabl. 3 a. Navires entrés à et sortis  
 Saapuneita aluksia — Ankomna

Kansallisuus Nationalitet Nationalité	Suoranainen merenkulku Navigation							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 Suomalaisia — finska .....	1 580	790 021	406	127 790	112	15 780	292	52 340
2 Ruotsalaisia — svenska .....	490	326 955	612	483 123	30	3 889	28	4 146
3 Norjalaisia — norska .....	75	64 282	140	154 650	1	118	—	—
4 Tanskalaisia — danska .....	132	107 405	241	225 953	25	4 141	10	1 551
5 Brittiläisiä — brittiska .....	60	98 788	144	224 084	—	—	—	—
6 Saksalaisia — tyska .....	1 029	715 603	484	388 346	5	509	1	1
7 Latvialaisia — lettiska .....	39	42 838	99	159 062	1	248	3	740
8 Virolaisia — estländska .....	221	46 060	103	45 015	376	14 660	103	18 096
9 Alankomaalaisia — nederländska .....	30	16 352	90	99 668	—	—	—	—
10 Belgialaisia — belgiska .....	1	198	—	—	—	—	—	—
11 Ranskalaisia — franska .....	2	7 380	5	8 705	—	—	—	—
12 Italialaisia — italienska .....	—	—	4	8 527	—	—	—	—
13 Espanjalaisia — spanska .....	1	1 283	13	20 684	—	—	—	—
14 Kreikkalaisia — grekiska .....	7	9 819	66	136 239	—	—	—	—
15 Portugalilaisia — portugisiska .....	—	—	1	4 921	—	—	—	—
16 Jugoslavalaisia — jugoslaviska .....	—	—	7	12 836	—	—	—	—
17 Liettualaisia — litauiska .....	3	2 171	6	3 402	—	—	—	—
18 Puolalaisia — polska .....	1	279	1	1 252	—	—	—	—
19 Venäläisiä — ryska .....	2	672	3	60	—	—	—	—
20 Egyptiläisiä — egyptiska .....	1	1 979	1	1 980	—	—	—	—
21 Amerikalaisia — amerikanska .....	36	122 076	4	10 120	—	—	—	—
22 Yhteensä — Summa — Total	3 710	2 354 161	2 430	2 116 417	550	39 345	437	76 874

neiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen.  
 och från Finland avgångna fartygens nationalitet.  
 de la Finlande en 1929, classés par nationalité.  
 fartyg — Navires entrés

— Direkt sjöfart directe										Kaikkiaan — I allt Grand total	
Proomuja Prámar Chalandis				Yhteensä Summa Total							
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest					
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2 044	2	43	1 700	807 845	700	180 173	2 400	988 018	1	
6	753	31	2 936	526	331 597	671	490 205	1 197	821 802	2	
—	—	—	—	76	64 400	140	154 650	216	219 050	3	
—	—	—	—	157	111 546	251	227 504	408	339 050	4	
—	—	—	—	60	98 788	144	224 084	204	322 872	5	
2	1 271	44	26 686	1 036	717 383	529	415 033	1 565	1 132 416	6	
—	—	—	—	40	43 086	102	159 802	142	202 888	7	
7	2 776	—	—	604	63 496	206	63 111	810	126 607	8	
1	131	—	—	31	16 483	90	99 668	121	116 151	9	
—	—	—	—	1	198	—	—	1	198	10	
—	—	—	—	2	7 380	5	8 705	7	16 085	11	
—	—	—	—	—	—	4	8 527	4	8 527	12	
—	—	—	—	1	1 283	13	20 684	14	21 967	13	
—	—	—	—	7	9 819	66	136 239	73	146 058	14	
—	—	—	—	—	—	1	4 921	1	4 921	15	
—	—	—	—	—	—	7	12 836	7	12 836	16	
—	—	—	—	3	2 171	6	3 402	9	5 573	17	
—	—	—	—	1	279	1	1 252	2	1 531	18	
—	—	—	—	2	672	3	60	5	732	19	
—	—	—	—	1	1 979	1	1 980	2	3 959	20	
—	—	—	—	36	122 076	4	10 120	40	132 196	21	
24	6 975	77	29 665	4 284	2 400 481	2 944	2 222 956	7 228	4 623 437	22	

Taulu 3 b. Yleiskatsaus vuonna 1929 Suomeen saapu-  
 Tab. 3 b. Översikt av de år 1929 till Finland ankom-  
 Tabl. 3 b. Navires entrés à et sortis de la  
 Låhteneitä aluksia — Avgångna

Kansallisuus Nationalitet Nationalité	Suoranainen merenkulku Navigation							
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers			
	Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonnesaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Suomalaisia — finska .....	1 722	869 485	277	33 524	357	59 296	122	12 135
2 Ruotsalaisia — svenska .....	1 006	761 407	101	54 973	53	7 316	1	97
3 Norjalaisia — norska .....	195	207 355	19	18 166	—	—	—	—
4 Tanskalaisia — danska .....	347	320 311	35	27 806	39	6 333	2	296
5 Brittiläisiä — brittiska .....	195	309 297	14	29 763	—	—	—	—
6 Saksalaisia — tyska .....	1 345	988 576	172	124 903	—	4 471	—	—
7 Latvialaisia — lettiska .....	129	193 642	12	13 773	5	1 080	—	—
8 Virolaisia — estländska .....	147	65 988	174	25 331	147	25 232	328	7 732
9 Alankomaalaisia — nederländska .....	112	108 932	7	7 113	—	—	—	—
10 Belgialaisia — belgiska .....	1	198	—	—	—	—	—	—
11 Ranskalaisia — franska .....	9	21 202	—	—	—	—	—	—
12 Italialaisia — italienska .....	4	8 525	—	—	—	—	—	—
13 Espanjalaisia — spanska .....	15	22 965	—	—	—	—	—	—
14 Kreikkalaisia — grekiska .....	70	142 213	2	3 065	—	—	—	—
15 Portugalilaisia — portugisiska .....	1	4 921	—	—	—	—	—	—
16 Jugoslavalaisia — jugoslaviska .....	7	13 297	—	—	—	—	—	—
17 Liettualaisia — litauiska .....	8	4 445	—	—	—	—	—	—
18 Puolalaisia — polska .....	1	1 252	1	280	—	—	—	—
19 Venäläisiä — ryska .....	—	—	7	803	—	—	—	—
20 Egyptiläisiä — egyptiska .....	2	3 959	—	—	—	—	—	—
21 Amerikalaisia — amerikanska .....	32	106 944	6	16 759	—	—	—	—
22 Yhteensä — Summa — Total	5 348	4 154 914	827	356 259	605	99 728	453	20 260

neiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen.  
na och från Finland avgångna fartygens nationalitet.  
*Finlande en 1929, classés par nationalité.*  
fartyg — Navires sortis

Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grand total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	354	6	1 065	2 084	929 135	405	46 724	2 489	975 859	1
11	2 297	21	1 180	1 070	771 020	123	56 250	1 193	827 270	2
—	—	—	—	195	207 355	19	18 166	214	225 521	3
—	—	—	—	386	326 644	37	28 102	423	354 746	4
—	—	—	—	195	309 297	14	29 763	209	339 060	5
47	29 048	2	1 179	1 396	1 018 095	174	126 082	1 570	1 144 177	6
1	619	—	—	135	195 341	12	13 773	147	209 114	7
—	—	9	3 204	294	91 220	511	36 267	805	127 487	8
1	287	—	—	113	109 219	7	7 113	120	116 332	9
—	—	—	—	1	198	—	—	1	198	10
—	—	—	—	9	21 202	—	—	9	21 202	11
—	—	—	—	4	8 525	—	—	4	8 525	12
—	—	—	—	15	22 965	—	—	15	22 965	13
—	—	—	—	70	142 213	2	3 065	72	145 278	14
—	—	—	—	1	4 921	—	—	1	4 921	15
—	—	—	—	7	13 297	—	—	7	13 297	16
—	—	—	—	8	4 445	—	—	8	4 445	17
—	—	—	—	1	1 252	—	—	2	1 532	18
—	—	4	1 914	—	—	11	2 717	11	2 717	19
—	—	—	—	2	3 959	—	—	2	3 959	20
—	—	—	—	32	106 944	6	16 759	38	123 703	21
65	32 605	42	8 542	6 018	4 287 247	1 322	385 061	7 340	4 672 308	22

Taulu 4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 192  
 Tabl. 4. Mouvement des passagers entre

	Miehistön lukumäärä Besättningsens numerär Nombre de l'équipage			Matkustajain luku Nombre																						
	Yhteensä Summa Total	Ulkomaalaisia aluksilla A utländska fartyg Sur navires étrangers	Kotimaisilla aluksilla A inhemska fartyg Sur navires finlandais	Suomi — Ruotsi Finland — Sverige Finlande — Suède		Suomi — Saksa Finland — Tyskland Finlande — Allemagne		Suomi — Iso- britannia Finland — Stora- britannien Finlande — Grande- Bretagne		Suomi — Viro Finland — Estland Finlande — Estonie		Suomi — Tanska Finland — Danmark Finlande — Danemark		Suomi — USA Finland — USA Finlande — USA												
				Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet Total	Siltä ulkomaal. Därav utlänningar Dont étrangers									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1 Tammikuu — Januari	2 338	1 861	4 199	1 293	769	447	305	226	118	244	166	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Helmikuu — Februari	1 301	789	2 090	1 040	554	252	156	180	74	97	69	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Maaliskuu — Mars	1 561	1 016	2 577	1 107	655	257	127	96	20	82	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 Huhtikuu — April	2 176	2 201	4 377	1 420	825	458	251	191	68	271	223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Toukokuu — Maj	3 418	7 508	10 926	1 853	932	1 044	451	318	141	2 382	1 259	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 Kesäkuu — Juni	4 972	11 444	16 416	4 273	2 326	2 070	1 062	578	264	2 675	1 582	176	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 Heinäkuu — Juli	5 791	14 706	20 497	4 371	2 621	3 720	2 006	491	323	4 461	1 693	636	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Elokuu — Augusti	5 568	11 709	17 277	4 093	2 221	2 479	1 297	564	286	2 517	1 118	308	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Syyskuu — September	5 152	9 953	15 105	2 450	1 501	1 129	568	295	148	1 837	534	205	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Lokakuu — Oktober	3 819	9 048	12 867	1 509	768	611	237	113	31	777	435	89	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Marraskuu — November	3 629	6 415	10 044	1 186	629	368	188	138	70	454	303	59	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Joulukuu — December	3 430	3 724	7 154	1 064	480	482	236	174	29	316	192	79	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Yhteensä — Summa — Total	43 155	80 374	123 529	25 659	14 281	13 317	6 884	3 364	1 572	16 113	7 623	1 575	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saapuneilla aluksilla. — Å ar																										
14 Tammikuu — Januari	2 296	2 374	4 670	1 310	680	326	110	236	51	311	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Helmikuu — Februari	1 336	939	2 275	1 304	678	318	160	147	28	101	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Maaliskuu — Mars	1 699	702	2 401	1 430	665	414	170	258	78	22	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Huhtikuu — April	2 244	1 948	4 192	2 180	722	477	252	464	43	281	174	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Toukokuu — Maj	3 772	5 192	8 964	1 951	856	1 017	629	749	107	1 529	617	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Kesäkuu — Juni	5 258	10 927	16 185	3 406	1 764	2 217	935	390	111	2 433	1 130	289	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Heinäkuu — Juli	5 420	14 399	19 819	4 703	3 002	2 420	1 304	794	252	3 505	1 255	978	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Elokuu — Augusti	5 178	13 321	18 499	4 225	2 427	1 822	1 115	812	349	2 290	862	358	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Syyskuu — September	4 666	9 602	14 268	2 620	1 529	1 253	897	628	208	1 656	674	153	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Lokakuu — Oktober	4 074	9 584	13 658	1 595	871	668	323	323	71	615	378	89	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Marraskuu — November	3 428	7 196	10 624	1 149	637	341	145	178	42	469	329	48	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Joulukuu — December	2 932	4 411	7 343	1 239	756	331	189	105	24	381	287	46	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Yhteensä — Summa — Total	42 303	80 595	122 898	27 112	14 587	11 604	6 229	5 084	1 364	13 593	5 922	1 965	1 249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lähteneillä aluksilla. — Å ar																										



Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuvilla aluksilla eri satamissa vuonna 1929. —

Tabl. 5 a. Marchandises affrétés sur

Satama Hamn Port	Kappaletavara Styckegods Cueillettes		Vilja Spannmål Blé	
	tonnia ton tonneaux		tonnia ton tonneaux	
	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.
1	2	3	4	5
1 Helsinki — Helsingfors .....	188 296	207 065	5 471	18 178
2 Kouvisto — Björkö .....	436	—	—	100
3 Wipuri — Viborg .....	36 942	122 084	3 733	38 574
4 Uuras — Trångsund .....	2 120	4 182	—	1 930
5 Rokkala .....	—	—	—	—
6 Hamina — Fredrikshamn .....	—	165	—	—
7 Kotka .....	21 027	53 826	2 625	18 711
8 Lovisa — Lovisa (Valkom) .....	—	300	—	—
9 Borgå — Porvoo .....	—	451	—	—
10 Hangö — Hanko .....	22 053	28 948	45	3 796
11 Ekenäs — Tammisaari .....	—	350	—	—
12 Skuru .....	—	—	—	—
13 Bromarv .....	75	—	—	—
14 Turku — Åbo .....	79 647	134 935	1 532	17 776
15 Dalsbruk — Taalintehdas .....	—	1 312	—	—
16 Skinnarvik .....	—	—	—	—
17 Kemiö — Kimito .....	—	—	—	—
18 Pargas — Parainen .....	—	—	—	—
19 Uusikaupunki — Nystad .....	—	133	—	—
20 Mariehamn — Maarianhamina .....	300	19	—	—
21 Rauma — Raumo .....	2 736	6 223	—	185
22 Pori — Björneborg (Mäntyluoto) .....	7 408	15 902	260	880
23 Reposaaari — Räfsö .....	—	—	—	—
24 Kristinestad — Kristiina .....	—	—	—	—
25 Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—
26 Vaasa — Vasa .....	13 755	39 126	—	21 395
27 Jakobstad — Pietarsaari .....	531	2 114	—	—
28 Gamlakarleby (Ykspila) — Kokkola (Ykspihlaja) .....	1 761	10 323	—	100
29 Raahé — Brahestad .....	—	—	—	—
30 Oulu — Uleåborg (Toppila) .....	156	4 044	—	11 727
31 Iin Röyttä — Ijo Röyttä .....	—	—	—	—
32 Iin Prava — Ijo Prava .....	—	—	—	—
33 Kemi .....	—	150	—	1 302
34 Veitsiluoto .....	—	—	—	—
35 Tornio (Röyttä) .....	—	—	—	560
36 Kuusiluoto .....	—	—	—	—
37 Seiskari .....	—	—	—	—
38 Lavansaari .....	—	35	700	—
39 Tytärsaari .....	—	—	—	—
40 Haapasaari — Aspö .....	—	—	—	—
41 Suursaari — Hogland .....	—	—	—	—
42 Eckerö .....	—	—	—	—
43 Kaikkiaan — I allt — Grand Total	377 243	631 687	14 366	135 214



Tab. 5 a. Å ankomna fartyg befraktat gods, fördelat å olika hamnar, år 1929.  
navires entrés, classés par ports, en 1929.

Hiilet Stenkol <i>Charbons</i>		Koneet, rauta y. m. raskas tavara Maskiner, järn o. a. tungt gods <i>Machines, fer et d'autres lourdes marchandises</i>		Eläimet Djur <i>Animaux</i>		Muu tavara Diverse gods <i>Divers marchandises</i>		
tonnia ton <i>tonneaux</i>		tonnia ton <i>tonneaux</i>		luku antal <i>nombre</i>		tonnia ton <i>tonneaux</i>		
Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finlandais</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrangers</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finlandais</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrangers</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finlandais</i>	Ulkom. aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangers</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finlandais</i>	Ulkom. aluksia Utländska fartyg <i>Navires étrangers</i>	
6	7	8	9	10	11	12	13	
127 052	325 855	3 063	25 253	329	2 260	24 347	133 923	1
—	7 083	—	—	—	—	964	5 346	2
11 732	64 839	373	3 348	107	500	7 377	37 199	3
11 846	50 473	—	—	—	—	57	15 638	4
—	—	—	—	—	—	265	406	5
—	—	—	—	—	—	693	101	6
35 929	98 914	50	451	—	—	12 357	68 048	7
420	3 281	—	—	—	—	1 400	1 633	8
—	618	—	—	—	—	1 434	2 743	9
11 476	19 017	556	5	—	—	5 552	2 939	10
1 725	43 754	—	195	—	—	2 946	3 653	11
—	—	385	—	—	—	382	210	12
—	—	—	—	—	—	—	—	13
43 556	69 324	732	327	—	—	9 680	23 951	14
—	9 880	2 302	2 329	—	—	460	130	15
—	2 531	—	—	—	—	—	—	16
—	—	131	—	—	—	—	—	17
14 868	57 978	170	—	—	—	6 319	1 950	18
—	—	—	—	—	—	535	556	19
476	—	4	—	—	—	397	3	20
3 150	6 391	25	—	—	—	7 355	12 395	21
11 672	18 126	151	1 810	—	—	4 174	11 718	22
—	—	—	—	—	—	—	16	23
—	—	—	—	—	—	—	285	24
—	—	—	—	—	—	1 400	1 594	25
4 042	36 501	411	103	—	11	3 862	20 082	26
—	2 352	—	—	—	—	1 651	532	27
—	—	—	—	—	—	—	—	28
295	1 856	—	2 200	—	—	3 255	5 894	29
—	539	—	—	—	—	159	1 905	30
1 918	7 446	—	2	—	—	3 110	3 172	31
—	100	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	3	—	—	—	—	33
—	3 120	78	—	—	—	340	20 909	34
—	—	—	4	—	—	1 134	821	35
—	—	—	—	—	—	—	900	36
—	—	—	—	—	—	44	—	37
—	—	—	—	—	—	4	—	38
—	—	—	—	—	—	41	81	39
—	—	—	—	—	—	26	—	40
—	—	—	—	—	—	21	—	41
7	—	—	—	107	—	31	10	42
—	—	—	—	—	—	129	—	43
280 164	829 978	8 431	36 030	543	2 771	101 901	378 743	43

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähtevillä aluksilla eri satamissa vuonna 1929.

Tabl. 5 b. Marchandises affrétés sur

Satama Hamn Port	Paperi, massa Papper, massa <i>Papiers et celluloses</i>		Sahattu puutavara Sågade trävaror <i>Bois de sciage</i>		Parrut Sparrar <i>Bois de construction</i>		Ratapolkyt Sleepers <i>Traverses de chemin de fer</i>	
	tonnia ton <i>tonneaux</i>		standert. standard. <i>stand.</i>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Helsinki — Helsingfors	5 761	53 407	8 464	16 335	—	—	13	—
2 Koivisto — Björkö	3 553	2 300	2 500	34 951	—	1 603	1 630	6 412
3 Makslahti	—	—	1 637	25 081	—	—	—	—
4 Kurkela	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Kiiskilä	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Wiipuri — Viborg	36 858	94 711	3 760	25 015	3 271	1 825	—	6 556
7 Uuras — Trångsund	2 871	9 296	26 852	243 235	8 211	112 471	—	2 107
8 Koivusaari	—	—	—	3 364	1 978	16 520	—	—
9 Rokkala	—	2 547	—	—	—	—	—	—
10 Vilajoki	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Hamina — Fredrikshamn	448	1 292	4 018	28 219	—	—	—	—
12 Tormo	—	—	498	160	—	—	—	—
13 Kellosalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Marinkylä	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Klamila	—	—	—	295	—	—	—	—
16 Kotka	77 674	192 908	37 560	158 460	103	5 469	—	3 352
17 Spjutsund	3 381	—	117	—	—	—	—	—
18 Lovisa — Lovisa (Valkom)	—	—	7 550	44 596	—	—	—	—
19 Strömfors — Ruotsinpyhtää	—	—	392	4 750	—	—	—	—
20 Pernävikén — Pernajanlahti	—	—	231	10 701	—	—	—	—
21 Borgå — Porvoo	3 195	10 920	2 874	17 722	—	—	—	—
22 Hangö — Hanko	27 991	68 051	2 982	3 042	—	—	—	—
23 Ekenäs — Tammisaari	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Lappvik	—	—	61	6 952	—	—	—	—
25 Skogby	—	—	280	1 514	—	—	—	—
26 Skuru	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Turku — Åbo	5 263	12 998	7 413	33 770	—	—	—	—
28 Hakkala	—	—	40	2 647	—	—	—	—
29 Kokkila	—	—	186	5 279	—	—	—	—
30 Harvarö	—	—	—	81	—	—	—	—
31 Dahlsbruk — Taalintehdas	—	—	—	—	—	—	—	—
32 Strömma	—	—	—	843	—	—	—	—
33 Pargas — Parainen	—	—	—	668	—	—	—	—
34 Vartsala	—	—	—	555	—	—	—	—
35 Attu	—	—	—	583	—	—	—	—
36 Uusikaupunki — Nystad	—	—	2 644	3 190	2 609	—	—	—
37 Pyhärinta	—	—	—	—	1 252	—	—	—
38 Taivassalo	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Mariehamn — Maarianhamina	—	—	243	147	606	—	—	—
40 Degerby	—	—	135	—	—	—	—	—
41 Rauma — Raumo	7 456	31 243	5 753	36 076	8 476	326	—	—
42 Laitakari	—	—	625	—	—	—	—	—
43 Pori — Björneborg (Mäntyluoto)	9 867	18 835	5 265	5 893	—	—	—	—
44 Reposaaari — Räfsö	2 497	915	11 921	65 400	—	—	—	—
45 Haminaholma — Hamnholm	—	—	—	—	486	—	—	—
46 Merikarvia — Sastmola (Brändö)	—	—	863	2 742	—	—	—	—
47 Risby	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Kristinestad — Kristina	—	—	393	10 840	—	—	—	—



Taulu 5 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Paperi, massa Papper, massa <i>Papiers et celluloses</i>		Sahattu puutavara Sågade trävaror <i>Bois de sciage</i>		Parrut Sparrar <i>Bois de construction</i>		Ratapölkkyt Sleepers <i>Traverses de chemin de fer</i>		
	tonnia ton <i>tonneaux</i>		standert. standard. <i>stand.</i>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		
	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	Suomal. aluksia Finska fartyg <i>Navires finland.</i>	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg <i>Navires étrang.</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
49	Boberg .....	—	—	195	198	—	—	—	
50	Nyhamn .....	—	—	—	—	—	—	—	
51	Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—	—	—	—	
52	Vaasa — Vasa .....	—	4 602	1 591	27 050	1 428	857	—	
53	Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	2 261	12 348	—	—	—	
54	Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	—	—	—	—	—	—	—	
55	Gamlakarleby (Ykspila) — Kokkola (Yks- pihlaja) .....	3 103	—	2 362	18 630	2 916	434	—	
56	Möllervik .....	—	—	—	—	—	—	—	
57	Himanka — Himango .....	—	—	—	395	—	—	—	
58	Raahe — Brahestad .....	—	—	1 246	25 062	3 291	—	—	
59	Siniluoto .....	—	—	—	—	—	—	—	
60	Rahja .....	—	1 246	—	1 061	—	—	—	
61	Oulu — Uleåborg (Toppila) .....	—	—	964	20 167	—	—	—	
62	Varjakka .....	—	—	380	8 337	—	—	—	
63	Pateniemi .....	—	—	1 439	12 734	—	—	—	
64	Halosenlahti .....	—	—	89	300	—	—	—	
65	Haukipudas .....	2 985	13 012	1 447	28 188	—	—	—	
66	Iin Röyttä — Ijo Röyttä .....	—	—	—	—	—	—	—	
67	Iin Prava — Ijo Prava .....	—	—	—	—	—	—	—	
68	Kemi .....	—	20 888	9 217	68 903	—	—	—	
69	Veitsiluoto .....	—	—	909	8 133	—	—	—	
70	Simo .....	—	—	—	—	—	—	—	
71	Tornio — Torneå (Röyttä) .....	—	—	—	11 290	—	—	—	
72	Kuusiluoto .....	—	—	346	9 438	—	—	—	
73	Seiskari .....	—	—	—	—	—	—	—	
74	Lavansaari .....	—	—	—	—	—	—	—	
75	Tytärsaari .....	—	—	—	—	—	—	—	
76	Suursaari — Hogland .....	—	—	—	—	—	—	—	
77	Eckerö .....	—	—	—	—	—	—	—	
78	Pöllä .....	—	—	—	—	—	—	—	
79	<b>Kaikkiaan — I allt — Grand Total</b>	<b>192 903</b>	<b>539 171</b>	<b>158 212</b>	<b>1 062 799</b>	<b>34 627</b>	<b>139 530</b>	<b>1 643</b>	<b>19 43</b>

Tab. 5 b. (Forts.)

Paperipuu Pappersved		Propsit Props		Pylväät Stolpar		Halot Ved		Kappaletavara Stycke gods		Muu tavara Diverse gods		Muu puutavara Diverse trävaror	
<i>Bois pour papeterie</i>		<i>Bois de mine</i>		<i>Poteaux de bois</i>		<i>Bois de chauffage</i>		<i>Cueillettes</i>		<i>Divers marchandises</i>		<i>Divers marchandises de bois</i>	
m <sup>3</sup>		engl. kuntio syl. eng. kub. fann <i>cube corde angl.</i>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		tonnia ton <i>tonneaux</i>		tonnia ton <i>tonneaux</i>		m <sup>3</sup>	
Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.	Suomal. aluksia Finska fartyg Navires finland.	Ulkom. aluksia Utländ. fartyg Navires étrang.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8 992	—	2 294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	7 905	—	2 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	14 797	—	8 580	—	—	—	—	2 560	10 227	2 912	2 142	—	—
8 286	78 933	—	20 991	—	2 230	—	—	—	—	—	—	—	981
—	27 583	—	5 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 494	164 278	258	27 499	—	2 111	—	2 910	15	—	16	—	—	716
1 544	42 678	—	16 569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 077	20 427	—	16 946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	33 384	1 311	9 040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3 786	—	1 549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	11 178	—	2 182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156
—	—	—	3 979	—	—	150	576	—	—	—	288	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 192	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 932	—
—	50 821	—	5 148	—	—	2 460	—	—	—	—	—	—	—
7 680	96 510	—	11 974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2 480	—	—	—	—	—	—	—	—
—	33 068	—	10 681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3 997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4 983	—	—	—	—	1 489	144	—	—	—	—	—	2 466
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	47	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	392	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	392	—	—	—	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
107 942	1 228 589	5 836	296 605	1 506	27 713	22 106	8 921	209 350	96 099	75 062	151 308	15 027	18 393

Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokaupunkien satamissa

Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kuststädernas hamnar

Tabl. 6. Mouvement de la navigation et les recettes des ports dans les villes

Kaupunki Stad Ville	Saapuneet alukset Ankomna fartyg Navires entrés				Lähteneet Avgångna Navires	
	Sataman koko liikenne Totala trafiken i hamnen <i>La navigation dans les ports</i>		Siitä yksinomaan kotimainen liikenne Därav enbart inrikes fart <i>Dont la navigation intérieure</i>		Sataman koko liikenne Totala trafiken i hamnen <i>La navigation dans les ports</i>	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
	1	2	3	4	5	6
1 Helsinki — Helsingfors .....	7 285	1 764 804	5 135	275 220	6 887	1 653 045
2 Wiipuri — Viborg .....	6 347	1 536 089	4 828	431 506	6 231	1 521 056
3 Hamina — Fredrikshamn .....	333	155 153	175	9 633	333	155 153
4 Kotka .....	3 234	1 168 227	1 887	96 436	3 250	1 175 948
5 Lovisa — Loviisa .....	469	174 326	249	26 263	469	174 326
6 Borgå — Porvoo .....	661	161 497	505	49 558	661	161 497
7 Hangö — Hanko .....	165	4 628	156	4 565	165	4 625
8 Ekenäs — Tammisaari .....	198	37 289	159	8 518	49	28 771
9 Turku — Åbo .....	6 353	809 307	5 190	205 999	6 294	803 980
10 Mariehamn — Maarianhamina	950	262 250	600	82 250	925	252 750
11 Uusikaupunki — Nystad .....	157	26 171	127	6 867	159	27 644
12 Rauma — Raumo .....	471	187 505	175	19 695	468	186 231
13 Pori — Björneborg .....	935	315 874	477	22 338	936	317 184
14 Kristinestad — Kristiina .....	64	39 218	12	1 310	64	39 218
15 Kaskö — Kaskinen .....	134	54 105	44	3 443	146	54 801
16 Waasa — Wasa .....	505	218 221	170	17 538	505	218 221
17 Jakobstad — Pietarsaari .....	143	110 001	18	3 620	143	110 001
18 Gamlakarleby — Kokkola .....	356	279 734	64	8 665	356	279 734
19 Raahe — Brahestad .....	105	89 891	23	3 424	105	89 893
20 Oulu — Uleåborg .....	220	149 444	40	10 941	220	149 444
21 Kemi .....	295	188 135	73	13 403	295	188 135
22 Tornio — Torneå .....	323	67 527	283	39 591	323	67 527
23 Yhteensä — Summa — Total	29 703	7 799 396	20 390	1 340 783	28 984	7 659 184
<b>Valtion satamat Statens hamnar Ports de l'Etat</b>						
24 Hangö — Hanko .....	661	284 264	326	21 771	661	286 057
25 Koivisto — Björkö <sup>2)</sup> .....	388	150 968	271	19 684	—	—
26 Yhteensä — Summa — Total	1 049	435 232	597	41 455	661	286 057

<sup>1)</sup> Satamain liikenteen alkamiseen ja päättymiseen nähden on noudatettu sellaista menettelyä, että alkamis-  
dessa päättyi. Sulkujen sisään on merkitty ne ajat, joiden välillä liikenne tapahtui ilman jäänmurtajan apua.

<sup>2)</sup> Vidkommande trafikens vidtagande och avslutande har det förklaringsättet iakttagits, att såsom tidpunkt  
verkligen upphört. De inom parentes angivna data avse den tid trafiken upprätthållits utan hjälp av isbrytare.

<sup>2)</sup> Saapuneiden ja lähteneiden aluksien luku ja tonnisto yhteensä.

<sup>2)</sup> Ankomna och avgångna fartygs totala antal och tontal.

vuonna 1929 satamaviranomaisten antamien tietojen mukaan.  
år 1929 enligt av hamnmyndigheterna meddelade uppgifter.

du littoral en 1929 selon les renseignements de l'administration des ports.

alukset fartyg sortis		Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter <i>Bénéfices réalisées par les ports</i>					Liikenne <sup>1)</sup> Traffiken <sup>1)</sup> <i>La Navigation</i>		
Siitä yksinomaan kotimainen liikenne Därav enbart inrikes fart <i>Dont la navigation intérieure</i>		Liikenne- maksu Traffik- avgift <i>Charges de trafic</i>	Satama- maksu Hamnavgift <i>Charges de port</i>	Tuulaaki- maksu Tolags- avgift <i>Charges d'octroi</i>	Muut tulot Övriga inkomster <i>Divers charges</i>	Tuloja yhteensä Summa inkomster <i>Total de recettes</i>	alkoi började <i>commença</i>	loppui slutade <i>finiit</i>	
Luku — Antal <i>Nombre</i>	Nettonnia Nettoton <i>Tonneaux nets</i>						Päivämäärä Datum <i>Dâte</i>	Päivämäärä Datum <i>Dâte</i>	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5 135	275 220	12 643 563	3 719 550	11 875 503	1 839 823	30 078 439	$\frac{3}{4}$ ( $\frac{5}{5}$ )	jatk.-fortgick	1
4 730	418 719	3 768 786	2 687 245	3 138 364	801 282	10 395 677	$\frac{10}{5}$ ( $\frac{10}{5}$ )	$\frac{7}{2}$ 30 ( $\frac{22}{1}$ 30)	2
175	9 633	129 896	352 897	22 927	33 831	539 551	$\frac{10}{10}$	$\frac{28}{12}$	3
1890	96 871	2 942 170	2 662 009	1 346 866	1 045 448	7 996 493	$\frac{26}{4}$ ( $\frac{14}{5}$ )	jatk.-fortgick	4
249	26 263	278 923	352 642	7 310	210	639 085	$\frac{10}{5}$	$\frac{17}{12}$	5
505	49 558	40 313	57 606	80 208	—	178 127	$\frac{20}{5}$	$\frac{31}{12}$	6
156	4 565	1 152 813	1 961	469 792	6 653	1 631 219	Koko vuoden — $\frac{28}{4}$	Året runt	7
159	8 518	69 699	203 426	—	9 260	282 385	$\frac{16}{4}$ ( $\frac{15}{5}$ )	$\frac{13}{12}$	8
5 132	199 940	3 879 550	1 652 752	4 244 268	2 687 815	12 464 385	Koko vuoden — $\frac{28}{4}$	Året runt	9
600	82 250	60 780	217 643	—	—	278 423	Koko vuoden —	Året runt	10
126	6 814	29 427	42 038	19 564	—	91 029	$\frac{14}{5}$	$\frac{6}{2}$ 30	11
175	19 695	3 957 37	527 917	180 405	459 084	1 563 143	$\frac{28}{3}$	jatk.-fortgick	12
477	22 338	820 610	759 009	527 001	710 591	2 817 211	$\frac{23}{4}$	jatk.-fortgick	13
12	1 310	38 425	68 934	2 009	118 373	227 741	$\frac{16}{5}$	$\frac{23}{11}$	14
44	3 443	61 102	118 385	5 717	4 515	189 719	$\frac{4}{5}$	$\frac{26}{11}$	15
170	17 538	1 355 362	434 715	1 869 625	375 778	4 035 480	$\frac{26}{4}$ ( $\frac{11}{5}$ )	$\frac{11}{1}$ 30	16
18	3 620	317 451	251 631	403 247	27 137	999 466	$\frac{22}{5}$	$\frac{20}{1}$ 30	17
64	8 665	351 400	539 061	408 600	493 060	1 792 121	$\frac{15}{5}$	$\frac{23}{11}$ ( $\frac{31}{12}$ )	18
22	3 398	87 367	225 795	14 255	—	327 417	$\frac{25}{5}$	$\frac{17}{1}$ 30	19
40	10 941	503 783	290 577	688 475	81 661	1 564 496	$\frac{28}{5}$	$\frac{23}{11}$	20
73	13 403	394 882	447 567	103 570	56 627	1 002 646	$\frac{3}{6}$	$\frac{24}{11}$	21
283	39 591	20 629	60 290	35 554	9 407	125 880	$\frac{29}{5}$	$\frac{15}{11}$	22
<b>20 235</b>	<b>1 322 293</b>	<b>29 342 668</b>	<b>15 673 650</b>	<b>25 443 260</b>	<b>8 760 555</b>	<b>79 220 133</b>			23
326	21 771	—	356 104	—	508 327	864 431	Koko vuoden —	Året runt	24
—	—	—	271 664	—	460 568	732 232	$\frac{10}{5}$		25
<b>326</b>	<b>21 771</b>	<b>—</b>	<b>627 768</b>	<b>—</b>	<b>968 895</b>	<b>1 596 663</b>			26

ajaksi on merkitty se päivä, jolloin liikenne todellisuudessa alkoi ja päättymisajaksi se päivä, jolloin se todellisuudessa  
för öppnandet av trafikken antecknats den dag, trafikken verkliga börjat, och som avslutningsdag den dag trafikken