

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I

B

MERENKULKU SJÖFART

MERILIKENNE SUOMEN JA ULKOMOIDEN VÄLILLÄ
SJÖFARTEN MELLAN FINLAND OCH UTLANDET

VUONNA — ÅR
1923

UUSI SARJA — NY SERIE

6 b.

HELSINKI 1925
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO

Sisällys: — Innehåll:

Table des matières.

	Siv. Sid.		Siv. Sid.
Esipuhe — Förord — <i>Préface</i>	5	ger avec indication de la nationalité des navires en 1923	10; 16
Teksti — Text	9	3. a—b. Yleiskatsaus vuonna 1923 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen. — Översikt av de år 1923 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens nationalitet. — Navires entrés à et sortis de la Finlande en 1923, classés par nationalité	22; 24
<i>Résumé en français</i>	29	4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1923. — Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1923. — Mouvement des passagers entre la Finlande et l'étranger en 1923	26
Taulusto: — Tabeller: — <i>Tableaux</i> :			
1. a—b. Merenkulku eri tullikamaripiireissä v. 1923. — Sjöfarten å särskilda tullkammerdistrikt år 1923. — Navigation dans les différents districts de douane en 1923 2;	6		
2 a—b. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1923, jaettuna aluksien kansallisuuden mukaan. — Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1923, med angivande av fartygens nationalitet. — Navigation entre la Finlande et l'étran-			

Esipuhe.

Merenkulkuhallitus on päättänyt, että vuodesta 1923 alkaen Merenkulku niminen tilasto on julkaistava kahtena vihkona. Toinen ilmestyy nimeltä Merenkulku, meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä ja toinen Merenkulku, kauppalavasto, sen raha-arvo, ansiot ja väestö.

Tämän tilaston jakaminen kahteen julkaisuun on aiheuttanut se, että meriliikennettä valaiseva tilasto voidaan julkaista huomattavasti aikaisemmin kuin kauppalaivastoa koskevat tiedot. Marraskuun 4 päivänä 1921 annetulla asetuksella tilastollisten tietojen antamisesta aluksia sisään- ja ulosselvitettäessä ovat aluksen päälliköt velvoitetut joka kerta, kun sisään- tai ulosselvitäminen tapahtuu antamaan vahvistetun kaavakkeen mukaiset tiedot, jotka kaavakkeet päivittäin tulliasemien toimesta lähetetään Merenkulkuhallitukselle. Liikenne voidaan näin ollen laskea kuukausittain ja vuositilasto saada valmiiksi jo seuraavan vuoden helmikuulla.

Kauppa-aluksia koskevat tiedot saadaan osittain kaupunkien maistraattien laivarekistereistä, osittain niistä tilastotiedoista, joita aluksenomistajat ovat velvolliset antamaan aluksistaan. Tämä alkuaineisto, jota lukuisilla kirjeillä täyttyä täydentää, joutuu vasta seuraavan vuoden loppupuoliskolla, tavallisesti syyskuussa käsiteltäväksi. Seurauksena onkin että käsiteltävänä olevan vuoden tilasto joutuu käsikirjoituksena valmiiksi ei seuraavan, vaan sitä seuraavan vuoden alkupuoliskolla. Jos siis Merenkulku niminen tilasto julkaistaisiin sa-

Förord.

Enligt beslut av Sjöfartsstyrelsen utgives den sjöfartsstatistiska publikationen „Sjöfart” från och med år 1923 i tvenne band. Det ena bandet „Sjöfart” omfattar sjöfarten mellan Finland och utlandet, det andra, jämväl benämmt „Sjöfart”, vår handelsflotta, dess värde, frakter och bemanning.

Denna tudelning har betingats av att den del av statistiken, som belyser utrikestrafiken, kan publiceras avsevärt tidigare än uppgifterna rörande handelsflottan. Enligt förordningen av den 4 november 1921 angående avlämnande av statistiska uppgifter vid fartygs in- och utklarering åligger det befälhavare å handelsfartyg att, enligt fastställt formulär, vid fartygs in- och utklarering avlämna uppgifter, som av tullmyndigheterna för varje dag insändas till Sjöfartsstyrelsen. Trafiken kan sålunda beräknas månatligen och årsstatistiken i följd härav föreligga slutligt bearbetad redan i februari påföljande år.

Uppgifterna angående handelsflottan hämtas dels ur magistraternas skeppsregister dels ur de statistiska uppgifter, som fartygsredare är skyldig att avlämna. Detta material, som genom en omfattande skriftväxling måste kompletteras, kommer först under senare hälften av följande år, vanligtvis i september, under bearbetning. En följd härav är att redogörelseårets statistik föreligger i manuskript icke nästföljande utan först i början av därpåföljande år. Om sålunda hela nu ifrågavarande publikation skulle utgivas på sätt som härintills,

maan tapaan kuin tähänkin asti, joutuivat Suomen ja ulkomaan välistä meriliikennettä koskevat tiedot myöhemmin jalkisuuteen kuin mitä ne nyt voidaan julkaista. Tämän vuoksi sekä kun varustajain ja liikennöitsijäin taholta on pidetty suotavana, että meriliikennettä valaisevat tiedot julkaistaisiin mahdollisimman tuoreina, on muutokseen ryhdytty. Sopivien järjestelyjen kautta käynee vuoden 1925 alusta lähtien mahdolliseksi julkaista edellisen vuoden meriliikennettä koskeva tilasto vuosittain toukokuussa. Käsikirjoitus valmistuu jo helmikuussa.

Mainittakoon tässä yhteydessä, että vuoden 1923 liikennettä valaisevan tilaston käsikirjoitus on ollut painovalmiina kesäkuusta asti 1924.

Merenkulkuhallituksen tilastokonttori toivoo, että se tämän toimenotteen kautta on voinut saada suurempaa huomiota kiinnitetyksi kotimaiseen laivanvarustukseen ja sen merkitykseen maamme viennin ja tuonnin välittäjänä.

Helsingissä, Merenkulkuhallituksen Tilastokonttorissa, helmikuun 27 päivänä 1925.

K. W. Hoppu.

komme uppgifterna om sjöfarten mellan Finland och utlandet från trycket att utgivas senare än vad i verkligheten är möjligt. På grund härav och då på radar- och trafikant håll uttalats önskningsmål om, att de sjöfarten belysande uppgifterna publiceras så snart som möjligt, har ovanberörda förändring vidtagits. Genom lämpliga åtgärder torde dessutom från och med år 1925 statistiken över föregående års sjöfart årligen kunna publiceras redan i maj nästföljande år. Manuskriptet föreligger färdigt redan i februari.

I detta sammanhang må framhållas, att manuskriptet av sjöfartsstatistiken för år 1923 redan i maj 1924 förelåg tryckfärdigt.

Sjöfartsstyrelsens statistiska kontor hoppas, att detsamma genom ifrågavarande åtgärd lyckas fästa livligare uppmärksamhet vid den inhemska rederinärningen och dess betydelse såsom förmedlare av vårt lands export och import.

Helsingfors, å Sjöfartsstyrelsens statistiska kontor, den 27 februari 1925.

K. W. Hoppu.

Préface.

Selon la résolution de l'Administration Navale la publication nommée „Merenkulku—Sjöfart” paraît dès l'an 1923 en deux exemplaires. Un de ces exemplaires comprend la navigation entre la Finlande et l'étranger et l'autre nommé de même „Merenkulku—Sjöfart” comprend notre flotte marchande, sa valeur, les frets et les équipages des navires.

Ce partage provient du fait que les tableaux statistiques relatifs à la navigation étrangère paraissent beaucoup plus tôt que ceux relatifs à la flotte marchan-

de. Selon la résolution du 4 novembre 1921 concernant les données statistiques, chaque capitaine d'un navire marchand est obligé de donner des déclarations de douane pour chaque navire arrivé et sorti et d'envoyer les rapports tous les jours à l'Administration Navale. On peut de cette façon suivre le trafic des navires manuellement et le résumé annuel en est achevé déjà au mois de février l'année suivante.

Concernant les données statistiques de la marine marchande les matériaux

sont pris soit d'après des registres de tonnage du „Magistrat” (Administration des villes), soit d'après des rapports, que les armateurs sont obligés de livrer. Ce matériel qui doit être complété par une correspondance très étendue paraît ordinairement dans la dernière partie de l'année suivante ou au mois de septembre. Ainsi les publications annuelles ne sont pas achevées pour être imprimées l'année suivante, mais seulement au commencement de la prochaine année suivante. Si on faisait imprimer la publication dans un exemplaire comme auparavant, les données statistiques de la navigation entre la Finlande et l'étranger seraient retardées. On a fait par suite ces modifications pour rendre juste aux desirs des armateurs et des trafiquants qui veulent avoir aussi

vite que possible des indications sur l'état de la navigation. Par des mesures convenables, il serait possible de publier à partir de l'an 1925 les tableaux statistiques de l'année précédente déjà au mois de mai l'année suivante. Le manuscrit est achevé déjà au mois de février.

A ce propos on peut montrer que le manuscrit de la statistique navale pour l'année 1923 fût achevé pour être imprimé au mois de mai 1924.

Le bureau de statistique de l'Administration Navale désire par ces modifications attacher plus d'attention à l'importance des armateurs comme intermédiaire de l'importation et de l'exportation de notre pays.

Helsingfors, au Bureau de Statistique de l'Administration Navale, le 27 février 1925.

K. W. Hoppu.

Tauluissa 1 a—3 b tehdään selvää Suomen ja ulkomaan välisessä merenkulussa tapahtuneista sisään- ja ulosselvi-tyksistä marraskuun 4 päivänä 1921 annetun asetuksen nojalla annettavien tietojen perusteella.

Niinkuin alempanaolevasta taulusta käy selville, kävi vuonna 1923 Suomen satamissa suomalaisia ja ulkomaalaisia, sekä yli että alle 19 nettorekisteriton- nintoisia aluksia, lastissa ja painolastissa kaikkiaan 18,306 (v. 1922: 17,588), joiden nettovetomäärä oli 9,268,334 (v. 1922: 7,885,809) rekisteriton- nintoa. Aluksilla ym- märetyään niin hyvin tässä kuin seuraava- vassa alusten matkoja.

I tabellerna 1 a—3 b redogöres enligt uppgifter, som jämlikt förordningen av den 4 november 1921 avgivas vid fartygs in- och utklarering, för sjöfarten mellan Finland och utlandet.

Enligt nedanstående sammandrag ut- gjorde totala antalet finska och främ- mande lastförande och barlastade fartyg, såväl över som under 19 nettoregister- ton, som år 1923 anlöpt finska hamnar, inalles 18,306 (år 1922: 17,588) om 9,268,334 (år 1922: 7,885,809) nettoregister- ton. Med fartyg förstås såväl här som i det följande fartygsresor.

	Saapuneita Ankomna		Lähteneitä Avgångna		Yhteensä tulleita ja lähteneitä — Summa ankomna o. avgångna	
	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton
Suomalaisia aluksia — Finska fartyg	2 971	901 649	2 904	899 282	5 875	1 800 931
Ulkomaisia aluksia — Utländska fartyg	6 297	3 748 347	6 134	3 719 056	12 431	7 467 403
Yhteensä — Summa	9 268	4 649 996	9 038	4 618 338	18 306	9 268 334

Suorassa ulkomaan merenkulussa sekä yhdistetyssä koti- ja ulkomaan merenkulussa Suomen satamiin saapuneiden alusten vetomäärä on viimeisenä yhtenä- toista vuonna ollut seuraava:

Tontalet av de fartyg, som i direkt ut- rikessjöfart samt kombinerad inrikes- och utrikessjöfart under de elva senaste åren anlöpt finska hamnar, har utgjort:

	nettotonnia.
1923	9,268,334 nettoton.
1922	7,855,809 „
1921	6,719,792 „
1920	7,547,928 „

	nettotonnia.
1919	6,398,742 nettoton.
1918	1,745,732 „
1917	2,486,824 „
1916	3,882,884 „
1915	2,786,383 „
1914	6,813,227 „
1913	11,672,538 „

Kehitys ajanjaksona 1892—1920 keskimäärin vuotta kohti käy selville allaolevasta yhdistelmästä:

	nettotonnia.
1916—1920	4,412,422 nettoton.
1911—1915	7,968,309 „
1906—1910	8,489,929 „
1901—1905	7,400,234 „
1896—1900	6,278,401 „
1892—1895	4,887,359 „

Alusten laji *suorassa ulkomaisessa merenkulussa*, jolla ymmärretään aluksen matkoja ulkomaisen lähtösataman ja ensimmäisen suomalaisen saapumissataman välillä taikka viimeisen suomalaisen lähtösataman ja ulkomaisen määräsataman välillä, selviää alempana olevasta yhdistelmästä. Kun vuoden kuluessa maahan saapuneiden taikka maasta lähteneiden alusten todellista lukua edustavat selvitykset suorassa merenkulussa, kun taas yhdistettyä merenkulkua osoittavat ne selvitykset, joita samalla matkalla on tapahtunut muissa tapauksissa, jolloin ulosselvitys yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokan rannoilla) vastaa sisäänselvitystä toisessa tullikamaripiirissä, tarkoitetaan seuraavassa, milloin ei erikoisesti ole siitä huomautettu, suoraa merenkulkua.

Suorassa liikenteessä Suomeen saapuva ja täältä lähtevä tonnisto on sitten vuoden 1913 eri vuosina vaihdellut seuraavasti:

Utvecklingen under tidrymden 1892—1920, i årliga medeltal, framgår ur nedanstående sammanfattning:

För åskådliggörande av fartygens art i den *direkta utländska sjöfarten*, varmed avses fartygsresorna mellan avgångshamnen i utlandet och den första finska ankomsthammen eller mellan den sista finska avgångshamnen och destinationshamnen i utlandet, meddelas nedanstående sammandrag. Då det faktiska antalet av under året till landet ankomna eller från landet avgångna fartyg representeras av klareringar i direkt sjöfart varemot den kombinerade utvisar de klareringar, som under samma resa verkstälts i övriga fall, varvid en utklaring från ett tullkammardistrikt (utom vid Ladoga sjö) har sin motsvarighet uti en inklaring i ett annat, avses i det följande, där icke särskild anmärkning härom göres, den direkta sjöfarten.

Det i direkt fart till Finland ankomna och härifrån avgångna tonnaget har sedan år 1913 utgjort:

Vuosi — År	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg		Purjealuksia ja proomuja — Segelfartyg och prämar		Yhteensä — Summa	
	Rek. tonnia Reg. ton	%	Rek. tonnia Reg. ton	%	Rek. tonnia Reg. ton	%
1923	6 391 403	92.4	527 381	7.6	6 918 784	100.0
1922	5 507 256	90.3	593 922	9.7	6 101 178	100.0
1921	3 896 125	89.4	462 748	10.6	4 358 873	100.0
1920	4 499 005	90.0	498 229	10.0	4 997 234	100.0
1919	3 069 023	91.3	292 907	8.7	3 361 930	100.0
1918	953 738	82.5	202 931	17.5	1 156 669	100.0
1917	831 353	36.3	1 458 335	63.7	2 289 688	100.0
1916	1 234 343	35.3	2 257 967	64.7	3 492 310	100.0
1915	1 186 807	48.1	1 281 640	51.9	2 468 447	100.0
1914	3 474 374	73.7	1 237 533	26.3	4 711 907	100.0
1913	5 610 669	76.2	1 756 950	23.8	7 367 619	100.0

Verrattuna edelliseen vuoteen oli lisäys 817,606 rekisteritonnia eli 13,4 %. Verrattuna vuoteen 1913 oli vähennys 448,835 rekisteritonnia.

Sama kehityssuunta, joka purjealuksien ja koneella kulkevien aluksien keskinäisessä suhteessa on aikaisemmin ollut havaittavissa Suomen kauppalaivastossa, nimittäin että koneella kulkevat alukset saavuttavat yhä suuremman merkityksen purjealuksiin verraten, käy myöskin selvästi ilmi niihin aluksiin nähden, jotka puheena olevana vuonna ovat välittäneet maamme ulkomaista merenkulkua, sillä koneella kulkevain alusten vetomäärä on edustanut kaikkiaan 92,4 (v. 1922: 90,3) % koko vetomäärästä. Kehitys ajanjaksona 1892—1920 käy selville seuraavista vuotuisista keskiluvuista:

Jämfört med föregående år utgjorde ökningen 817,606 register-ton eller 13,4 %. Jämfört med år 1913 utgjorde minskningen 448,835 register-ton.

Samma utvecklingstendens, som med avseende å segel- och de maskindrivna fartygens inbördes förhållande tidigare kommit till synes i fråga om Finlands handelsflotta, att nämligen de maskindrivna fartygen vinna allt större betydelse i bredd med segelfartygen, gör sig även tydligt gällande beträffande de fartyg, som under redogörelseåret förmedlat landets utländska sjöfart, i det att de maskindrivna fartygens tontal representerade icke mindre än 92,4 (år 1922: 90,3) % av det totala tonnaget. Utvecklingen under tidrymden 1892—1920 framgår av följande årliga medeltal:

	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg		Purjealuksia ja proomuja — Segelfartyg och prämar		Yhteensä — Summa	
	Rek. tonnia Reg. ton	%	Rek. tonnia Reg. ton	%	Rek. tonnia Reg. ton	%
1916—1920	2 117 492	69.2	942 074	30.8	3 059 566	100.0
1911—1915	3 740 382	72.4	1 423 506	27.6	5 163 888	100.0
1906—1910	3 814 822	74.2	1 324 837	25.8	5 139 659	100.0
1901—1905	3 329 678	70.8	1 376 565	29.2	4 706 243	100.0
1896—1900	2 528 732	65.6	1 324 172	34.4	3 852 904	100.0
1892—1895	1 703 376	56.2	1 327 969	43.8	3 031 345	100.0

Lastissa ja painolastissa saapura ja lähtevä tonnisto viisivuotiskautena 1919—1923 selviää seuraavasta taulusta:

Tontalet för ankomna och avgångna lastförande och icke-lastförande fartyg under femårsperioden 1919—1923 framgår ur nedanstående sammanställning:

Kuukausi — Månad	Saapuneet — Ankomna							
	1923				1922			
	Lastissa Lastförande		Painolastissa I barlast		Lastissa Lastförande		Painolastissa I barlast	
	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%	Nettotonnina Nettoton	%
Tammikuu — Januari.....	70 542	4.2	10 838	0.6	45 613	3.4	14 246	0.8
Helmikuu — Februari.....	45 018	2.7	7 756	0.4	20 243	1.6	495	0.0
Maaliskuu — Mars.....	54 861	3.2	6 478	0.4	55 217	4.4	10 906	0.6
Huhtikuu — April.....	91 677	5.4	20 417	1.1	66 778	5.3	12 501	0.7
Toukokuu — Maj.....	165 312	9.7	149 485	8.5	135 036	10.8	190 471	10.7
Kesäkuu — Juni.....	196 815	11.6	320 868	18.2	133 663	10.7	281 394	15.8
Heinäkuu — Juli.....	201 246	11.9	347 665	19.7	140 724	11.2	279 348	15.6
Elokuu — Augusti.....	190 021	11.2	278 050	15.8	135 658	10.8	329 253	18.4
Syyskuu — September.....	170 128	10.0	263 462	15.0	146 368	11.7	292 545	16.3
Lokakuu — Oktober.....	196 108	11.6	183 213	10.4	126 849	10.1	213 396	12.0
Marraskuu — November.....	199 096	11.7	129 443	7.3	156 249	12.5	136 020	7.6
Joulukuu — December.....	115 317	6.8	45 757	2.6	94 369	7.5	26 608	1.5
Koko vuosi — Hela året	1 696 141	100.0	1 763 432	100.0	1 256 767	100.0	1 787 183	100.0

Vuosi. — år.	Lastissa saapunut tonnisto. Tonalet för ankomna lastförande.	Painolastissa saapunut tonnisto. Tonalet för i barlast ankomna.	Lastissa lähtenyt tonnisto. Tonalet för avgångna lastförande.	Painolastissa lähtenyt tonnisto. Tonalet för i barlast avgångna.	Kaikkiaan. I allt.
1921.....	877 146	1 300 362	2 016 524	164 841	4 358 873
1920.....	867 078	1 632 552	2 325 915	171 689	4 997 234
1919.....	746 554	931 523	1 493 118	190 735	3 361 930
1913.....	1 678 246	2 039 332	3 388 206	261 835	7 367 619

Lastissa saapuva tonnisto on, niin kuin luvut osoittavat, vuosi vuodelta lisääntynyt, sivuttaen kertomusvuonna vuonna 1913, viimeinen rauhanvuosi, saapuneen tonniston.

Lastissa lähtevä tonnisto on sekin kasvanut vuosi vuodelta, lukuunottamatta poikkeuksellisen huonoa vuotta 1921. Jos liikenteen lisääntymistä vertaa vv. 1919 ja 1923, huomaa suhteellisen lisäyksen olevan noin 118 %.

Suomi on laivanvarustajankannalta katsoen vientimaa, johon painolastissa saapuu huomattava määrä tonnistoja lastia hakemaan. Niinkuin yllä oleva taulukko osoittaa huomattava osa lastissa lähtevästä tonnistosta saapu tänne ilman

Såsom ovanstående siffror vidhandengiva, har det i last ankomna tonnaget år för år ökat samt under redogörelseåret överstigit siffrorna för år 1913, det sista fredsåret.

Det i last avgångna tonnaget har jämväl ökat år för år, med undantag för år 1921, som uppvisar ovanligt låga siffror. Om ökningen i trafiken under åren 1919 och 1923 jämföres, framgår det, att densamma utgör cirka 118 %.

Ur redarsynpunkt sett utgör Finland ett exportland, dit ett betydande tonnage destineras i barlast och som icke kan erbjuda samtliga hit ankomna fartyg laster för återfärden. Såsom ovanstående siffersammanställning utvisar,

Lähteneet — Avgångna								Kaikkiaan — I allt			
1923				1922				1923		1922	
Lastissa Lastförande		Painolastissa I barlast		Lastissa Lastförande		Painolastissa I barlast		1923		1922	
Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%	Nettotonnia Nettoton	%
79 220	2.4	3 916	2.0	50 857	1.8	1 848	0.9	164 516	2.4	112 564	1.8
60 281	1.8	—	—	25 273	0.9	371	0.1	113 055	1.6	46 382	0.8
49 468	1.5	378	0.2	44 742	1.6	2 667	1.3	111 185	1.5	113 532	1.9
84 951	2.6	5 985	3.1	62 536	2.2	11 157	5.6	203 030	2.9	152 972	2.5
169 511	5.2	25 043	13.0	169 086	5.9	19 395	9.7	509 351	7.4	513 988	8.4
469 344	14.4	27 934	14.5	413 390	14.5	23 452	11.8	1 014 961	14.7	851 899	14.0
508 187	15.6	26 697	13.8	445 719	15.6	27 982	14.1	1 083 795	15.7	893 773	14.6
501 647	15.4	20 038	10.4	481 333	16.9	23 328	11.8	989 756	14.3	969 572	15.9
419 442	12.8	17 950	9.3	412 500	14.4	21 584	10.9	870 982	12.6	872 997	14.3
388 999	11.9	18 312	9.5	373 985	13.1	23 397	11.8	786 632	11.4	737 627	12.1
303 465	9.3	29 832	15.5	239 322	8.3	25 268	12.7	661 836	9.6	556 859	9.1
231 763	7.1	16 848	8.7	139 514	4.8	18 522	9.3	409 685	5.9	279 013	4.6
3 266 278	100.0	192 933	100.0	2 858 257	100.0	198 971	100.0	6 918 784	100.0	6 101 178	100.0

lastia. Painolastissa lähtee vain pieni osa kaikista aluksista — kertomusvuonna ainoastaan noin kuudestoista osa. Mitenkä mainitut alukset jakautuvat määrämihin ja eri kansallisuuksiin nähden selviää edempänä.

Eri maista *lastissa saapuva tonnisto* käy selville siv. 14 olevasta taulusta:

Ne maat, joista kertomusvuonna Suomeen lastissa saapuneet alukset pääasiallisesti ovat lähteneet, ovat siten Saksa, Isobritannia, Ruotsi ja Yhdysvallat. Mainituista maista saapunut tonnisto on vuosi vuodelta osoittanut jatkuvaa kasvamista. Huomattava sija on ollut myöskin Virolla, Tanskalla ja Alankomailla.

Isobritannia, joka ennen sotaa oli ensimmäisellä sijalla, saavutti kertomusvuonna toisen sijan 22.1 (v. 1922: 18.4) %:lla. Tämä liikenteen vähen-

ankommer en betydande del av det avgående lastförande tonnaget hit i barlast. I barlast avgår endast en obetydlig del av samtliga fartyg — under redogörelseåret endast cirka en sextondedel. Huru ifrågavarande fartyg fördela sig å resp. destinationsländer och nationaliteter framgår längre fram.

Med avseende å tontalet fördela sig de från olika länder *ankomma lastförande* fartygen såsom tabellen å sid. 14 utvisar:

De länder, från vilka till Finland under redogörelseåret ankomna lastförande fartyg avgått, äro sålunda huvudsakligast Tyskland, Storbritannien, Sverige och Förenta Staterna. Det från ovan nämnda länder ankomna tonnaget har år för år uppvisat alltjämt ökade siffror. En betydande plats ha även Estland, Danmark och Nederländerna tillvunnit sig.

Storbritannien, som före kriget innehade främsta platsen, kom under redogörelseåret i andra rummet med 22.1 (år 1922: 18.4) %. Denna ned-

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Euroopa — Europa:										
Ruotsi — Sverige.....	302 990	17.9	255 632	20.4	181 962	20.7	205 534	23.7	179 937	24.2
Norja — Norge.....	14 732	0.9	11 613	0.9	8 811	1.0	6 743	0.8	17 903	2.4
Tanska — Danmark.....	88 203	5.2	47 983	3.8	31 026	3.5	49 224	5.7	91 275	12.2
Isobritannia — Storbritannien	375 288	22.1	231 764	18.4	107 008	12.2	130 052	15.0	141 454	18.9
Saksa — Tyskland.....	466 318	27.5	348 668	27.8	230 791	26.3	152 985	17.6	84 645	11.3
Ranska — Frankrike.....	15 486	0.9	9 195	0.7	8 030	0.9	2 731	0.3	8 716	1.2
Belgia — Belgien.....	42 926	2.5	32 557	2.6	10 021	1.2	13 391	1.5	3 342	0.4
Alankomaat — Nederländerna	56 523	3.3	47 734	3.8	19 946	2.3	8 870	1.0	16 644	2.2
Danzig.....	21 501	1.3	26 356	2.1	14 112	1.6	1 902	0.2	—	—
Latvia — Lettland.....	10 763	0.6	16 385	1.3	8 114	0.9	11 437	1.3	1 399	0.2
Viro — Estland.....	91 407	5.4	67 717	5.4	62 616	7.1	63 350	7.3	71 492	9.7
Venäjä — Ryssland.....	33 733	2.0	5 611	0.4	1 397	0.2	237	—	1 775	0.2
Espanja — Spanien.....	13 161	0.8	13 538	1.1	6 331	0.7	8 042	0.9	2 475	0.3
Italia — Italien.....	2 998	0.2	—	—	1 336	0.2	2 603	0.3	—	—
Portugali — Portugal.....	—	—	—	—	—	—	535	—	—	—
Amerika:									117 734	15.8
Yhdysvallat — För. Staterna	122 616	7.2	115 895	9.2	156 841	17.9	161 314	18.8	—	—
Kanada.....	17 063	1.1	13 332	1.1	3 744	0.4	1 065	0.1	—	—
Etelä-Amerika — Sydamerika	13 909	0.8	8 775	0.7	20 801	2.4	18 798	2.2	—	—
Länsi-Intia — Västindien....	1 233	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Aasia — Asien:										
Venäjän Aasia — Ryska Asien	—	—	—	—	—	—	11 755	1.3	—	—
Jaapani — Japan.....	—	—	—	—	4 259	0.5	4 259	0.5	7 763	1.0
Jaava — Java.....	5 291	0.3	4 012	0.3	—	—	10 861	1.3	—	—
Etelä-Afrika — Sydafrika:										
	—	—	—	—	—	—	1 390	0.2	—	—
Yhteensä — Summa	1 696 141	100.0	1 256 767	100.0	877 146	100.0	867 078	100.0	746 554	100.0

nys Englannista saa ehkä osittain selityksensä huomattavasta valtamerentakaisen tonniston lisääntymisestä, erittäinkin Yhdysvalloista, joka tavallaan viittaa pyrkimykseen suoriin yhteyksiin tuonti- ja vientimaihien, mikä seikka yhä enemmän on ollut havaittavissa merenkulun alalla. Saksa, joka aikaisimpina vuosina yleensä seurasi lähinnä Isobritannia (v. 1910: 23.3 %) osoittaa nyt 27.5 (v. 1922: 27.8) %.

gång i trafiken från England finner måhända delvis sin förklaring i den betydande ökningen av tonnaget från de transoceanala länderna, särskilt Förenta Staterna, som på sitt sätt åskådliggör den strävan efter direkta förbindelser med import- och exportländerna, som allt mera gjort sig gällande på sjöfartens område. Tyskland, som under tidigare år i allmänhet följde närmast efter Storbritannien (år 1910: 23.3 %) uppvisar nu 27.5 (år 1922: 27.8) %.

Painolastissa saapuva tonniston luvut *Motsvarande sammanställning av icke-*
olivast: *lastförande fartyg ter sig:*

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
Euroopa — Europa:										
Ruotsi — Sverige	298 495	16.9	251 182	14.1	302 463	23.4	321 548	19.8	172 179	18.5
Norja — Norge	21 999	1.3	17 429	1.0	18 071	1.7	58 532	3.4	63 660	6.8
Tanska — Danmark	368 698	20.9	363 550	20.3	257 020	19.3	283 635	17.4	256 186	27.5
Isobritannia — Storbritannien.	103 817	5.9	87 982	4.9	94 009	27.2	483 148	29.7	118 975	12.8
Saksa — Tyskland	777 370	44.1	596 178	33.4	289 817	2.3	201 375	12.3	197 989	21.3
Ranska — Frankrike	7 269	0.4	15 737	0.9	8 125	0.6	32 580	2.0	8 979	0.9
Belgia — Belgien	19 540	1.1	12 359	0.7	8 704	0.7	69 640	4.3	8 284	0.9
Alankomaat — Nederländerna.	40 889	2.3	40 682	2.3	13 786	1.0	75 225	4.6	30 362	3.3
Danzig	18 548	1.0	26 685	1.5	58 254	4.5	35 069	2.2	—	—
Latvia — Lettland	26 929	1.5	59 206	3.3	27 786	2.1	21 716	1.3	12 372	1.3
Viro — Estland	35 551	2.0	72 098	4.0	100 136	7.8	41 248	2.5	60 221	6.5
Venäjä — Ryssland	35 272	2.0	241 705	13.5	120 475	9.3	—	—	1 758	0.2
Espanja — Spanien	2 830	0.2	—	—	—	—	2 971	0.2	—	—
Amerika:										
Yhdysvallat — För. Staterna..	—	—	2 390	0.1	—	—	5 017	0.3	—	—
Länsi-Intia — Västindien	—	—	—	—	1 716	0.1	—	—	—	—
Aasia — Asien:										
Venäjän Aasia — Ryska Asien	—	—	—	—	—	—	848	0.0	—	—
Muut maat — Övriga länder:	6 225	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 763 432	100.0	1 787 183	100.0	1 300 362	100.0	1 632 552	100.0	931 523	100.0

Ensimmäisellä sijalla tulee siis Saksa 44.1 (v. 1922: 33.4) %:lla ja sen jälkeen Tanska ja Ruotsi. Saksasta saapuneeseen tonnistoon nähden on huomattava melkoinen osuus, joka tämän maan tonnisto, kuten myöhemmin selviää, on saavuttanut vienissä.

Suomesta lastissa lähtenyt tonnisto jakautuu määrämähin nähden seuraavasti:

I första rummet kommer sålunda Tyskland med 44.1 (år 1922: 33.4) % och därpå Danmark och Sverige. Det från Tyskland ankomna tonnagets betydande numerär bör ses i sammanhang med den roll detta lands tonnage, såsom längre fram kommer att framgå, spelat under redogörelseåret i fråga om vår export.

Det från Finland avgångna lastförande tonnaget fördelar sig med avseende å fartygens destinationsländer sålunda:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Euroopa — Europa:										
Ruotsi — Sverige	238 459	7.3	213 203	7.5	198 242	9.8	341 123	14.8	189 246	12.7
Norja — Norge	35 005	1.1	8 241	0.3	14 342	0.7	10 817	0.5	5 674	0.4
Tanska — Danmark	150 430	4.6	137 174	4.8	122 585	6.1	142 375	6.1	159 124	10.7
Isobritannia — Storbritannien	1 274 260	39.0	1 041 602	36.3	615 661	30.6	937 603	40.3	625 087	41.8
Saksa — Tyskland	390 036	12.0	358 902	12.6	303 754	15.1	108 796	4.7	86 371	5.8
Ranska — Frankrike	241 375	7.4	244 868	8.6	102 532	5.1	168 026	7.2	103 024	6.9
Belgia — Belgien	218 320	6.7	189 156	6.6	110 389	5.5	97 925	4.2	41 302	2.8
Alankomaat — Nederländerna	294 066	9.0	257 504	9.0	197 411	9.8	219 606	9.4	126 252	8.5
Danzig	5 886	0.2	5 539	0.2	2 293	0.1	8 155	0.4	—	—
Latvia — Letland	984	0.0	7 641	0.3	5 881	0.3	7 177	0.3	1 238	—
Viro — Estland	59 246	1.8	51 120	1.8	82 042	4.1	75 358	3.2	82 833	5.5
Venäjä — Ryssland	1 932	0.0	59 623	2.1	5 413	0.3	165	—	1 458	0.1
Espanja — Spanien	9 956	0.3	14 264	0.5	26 653	1.3	49 926	2.1	16 217	1.1
Italia — Italien	—	—	810	0.0	1 356	—	—	—	3 250	0.2
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	1 480	0.1
Amerika:										
Yhdysvallat — För. Staterna	138 206	4.2	81 457	2.8	119 819	5.9	73 902	3.2	—	—
Etelä-Amerika — Sydamerika	40 005	1.2	36 688	1.3	18 352	0.9	21 416	0.9	—	—
Afrika:										
Egypti — Egypten	73 673	2.3	75 185	2.6	38 961	1.9	30 908	1.3	—	—
Muu Afrika — Övriga Afrika	54 531	1.7	39 794	1.4	26 748	1.3	32 637	1.4	—	—
Asia — Asien:										
Japani — Japan	20 445	0.6	10 476	0.4	24 090	1.2	—	—	—	—
Austraalia — Australien:										
Muut maat — Övriga länder:	12 573	0.4	—	—	—	—	—	—	1 613	0.1
Yhteensä — Summa	3 266 278	100.0	2 858 257	100.0	2 016 524	100.0	2 325 915	100.0	1 493 118	100.0

Niinkuin luvuista käy selville, muodostaa tärkeimmän määrään Iso-britannia, johon osoitettu tonnisto kertomusvuonna muodosti yli kolmanneksen kaikesta Suomesta lastissa lähtevästä tonnistosta. Seuraavalla sijalla oli Saksaan suuntautuva tonnisto, sekä sen jälkeen Alankomaihin, Ranskaan, Ruotsiin, Belgiaan ja Tanskaan. Merkille pantava on Amerikan Yhdysvaltoihin sekä Egyptiin osoitetun tonniston määrä. Nämä luvut osoittavat, niinkuin yllä on mainittu, kauempana olevien maiden suoran yhteyden lisääntymistä. Espan-

Såsom siffrorna vidhandengiva, utgör Storbritannien det viktigaste destinationslandet och omfattade det dit destinerade tonnaget under redogörelseåret mer än tredje delen av det totala från Finland avgångna lastförande tonnaget. Närmast i ordning följde Tyskland samt därpå Nederländerna, Frankrike, Sverige, Belgien och Danmark. Särskilt anmärkningsvärda äro siffrorna för det till Förenta Staterna och Egypten destinerade tonnaget. Ifrågavarande siffror uppvisa, såsom ovan framhållits, en ökad livaktighet i fråga om den direkta trafiken på avlägsnare länder. Till följd

jaan lähtenyt tonnisto oli vallitsevan tullisodan vuoksi mitätön. Venäjän liikenne oli aivan mitätön.

Painolastissa lähteneiden aluksien luvut olivat:

av rådande tullkrig var det till Spanien destinerade tonnaget obetydligt. Trafiken på Ryssland var obetydlig.

Motsvarande siffror för i barlast avgångna fartyg utgjorde:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Euroopa — Europa:										
Ruotsi — Sverige.....	56 796	29.4	78 807	39.7	81 143	49.2	62 817	36.6	87 240	45.8
Norja — Norge.....	—	—	2 803	1.4	7 104	4.3	506	0.3	4 150	2.1
Tanska — Danmark.....	3 467	1.8	3 165	1.6	8 777	5.3	15 637	9.1	28 572	15.0
Isobritannia — Storbritannien.....	5 372	2.8	11 013	5.5	8 357	5.1	25 387	14.8	18 326	9.6
Saksa — Tyskland.....	26 178	13.6	35 707	17.9	16 260	9.9	11 164	6.5	8 318	4.4
Ranska — Frankrike.....	390	0.3	—	—	774	0.4	777	0.5	—	—
Belgia — Belgien.....	1 721	0.9	508	0.3	2 067	1.3	328	0.2	2 233	1.2
Alankomaat — Nederländerna.....	4 800	2.3	1 676	0.8	802	0.5	2 935	1.7	13 747	7.2
Danzig.....	8 546	4.4	4 760	2.4	3 235	1.9	433	0.2	—	—
Latvia — Lettland.....	5 367	2.8	4 013	2.0	933	0.6	2 394	1.4	—	—
Viro — Estland.....	45 927	23.8	29 419	14.8	17 251	10.5	28 484	16.6	20 318	10.7
Venäjä — Ryssland.....	22 759	11.8	10 420	5.2	—	—	104	—	1 825	0.9
Espanja — Spanien.....	—	—	—	—	—	—	2 082	1.2	—	—
Amerika:										
Yhdysvallat — För. Staterna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6 006	3.1
Kanada.....	3 062	1.6	13 493	6.8	18 138	11.0	18 641	10.9	—	—
Etelä-Amerika — Sydamerika.....	4 447	2.3	3 187	1.6	—	—	—	—	—	—
Muut maat — Övriga länder:	4 099	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat — Övriga länder:	2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	192 933	100.0	198 971	100.0	164 841	100.0	171 689	100.0	190 735	100.0

Ruotsin jälkeen 29.4 (v. 1922: 39.7) %:lla ovat Viro ja Saksa lähinnä järjestyksessä. Viron suhteellisen suuri osuus saa selityksensä siitä, että noin 20,000 tonniin nousevasta virolaisesta tonnista, joka täältä on lähtenyt painolastissa, suurin osa oli maalaisaluksia, jotka myytyään lastinsa suoraan kuluttajille, täältä palasivat kotimaahansa painolastissa. Ruotsiin painolastissa lähteneistä aluksista muodosti osan sellaiset alukset, jotka ulkomailta olivat saapuneet lastissa Suomeen ja täältä lähteneet painolastissa Ruotsiin ottamaan lastia.

Mielenkiintoisimpia kohtia maahamme suuntautuvassa ulkomaisessa meriliikenteessä on tutustuminen siihen, minkä maiden tonnisto huolehtivat ulkomai-

Efter Sverige med 29.4 (år 1922: 39.7) % kommo Estland och Tyskland närmast i följd. Det relativt höga procenttalet för Estland förklaras av att det till cirka 20,000 ton stigande estländska tonnaget, som härifrån avgått i barlast, till övervägande del utgjorts av lantmannafartyg, vilka efter att här direkt åt konsumenterna ha avyttrat sin last, återvänt till hemlandet. Det till Sverige avgångna icke-lastförande tonnaget omfattade delvis svenska fartyg, som från utlandet varit befraktade till Finland med last och därefter beordrats till Sverige för intagande av ny last.

Ett av de intressantaste momenten i fråga om den på vårt land inriktade utländska sjöfarten utgör undersökningen av vilka länders tonnage, som förmedlar

sesta liikenteestämme. Viidenä viimeksi kuluneena vuonna on maahan *lastissa saapunut tonnisto* jakautunut eri kansallisuuksille kuten seuraava taulu osoittaa:

denna trafik. Under senaste femårsperiod fördelade sig det till landet *ankomna lastförande* tonnaget på särskilda nationer såsom följande tabell utvisar:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska	446 559	26.3	429 666	34.2	321 144	36.4	329 343	38.0	322 379	43.2
Ruotsalaisia — Svenska	262 354	15.5	184 398	14.7	120 242	13.7	129 693	15.0	119 408	16.0
Norjalaisia — Norska	136 722	8.0	108 124	8.6	58 868	6.2	33 226	3.8	57 794	7.7
Tanskalaisia — Danska	66 899	3.9	36 910	2.9	19 093	2.5	20 271	2.3	9 278	1.2
Brittiläisiä — Brittiska	50 189	3.0	20 522	1.6	20 442	2.3	51 002	5.9	46 496	6.3
Saksalaisia — Tyska	509 229	30.0	320 194	25.5	188 449	21.5	123 381	14.3	53 232	7.1
Alankomaalaisia — Nederländska ..	32 144	1.9	10 952	0.9	6 240	0.7	8 318	0.9	13 172	2.5
Belgialaisia — Belgiska	7 848	0.5	8 977	0.7	769	—	6 110	0.7	3 829	0.5
Ranskalaisia — Franska	6 784	0.4	10 193	0.9	1 810	0.2	2 259	0.3	3 426	1.8
Violaisia — Estländska	46 502	2.8	15 865	1.3	12 763	1.7	19 995	2.3	17 702	0.4
Latvialaisia — Lettiska	9 739	0.6	1 806	0.1	692	—	1 846	0.2	247	—
Venäläisiä — Ryska	2 227	0.1	2 682	0.2	—	—	434	—	3	—
Espanjalaisia — Spanska	—	—	—	—	1 698	0.4	—	—	—	—
Portugalilaisia — Portugisiska	—	—	—	—	3 528	0.5	—	—	—	—
Kreikkalaisia — Grekiska	4 880	0.3	2 351	0.2	—	—	3 517	0.4	2 233	0.3
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	107 282	6.3	103 697	8.2	117 149	13.7	116 851	13.5	89 592	12.0
Japanilaisia — Japanska	—	—	—	—	4 259	0.2	20 832	2.4	7 763	1.0
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	6 783	0.4	430	0.0	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 696 141	100.0	1 256 767	100.0	877 146	100.0	867 078	100.0	746 554	100.0

Suomalainen tonnisto, joka ennen sotaa yleensä saavutti noin 60 % (v. 1906—1910: 59.1 %), osoitti kertomusvuonna ainoastaan 26.3 (v. 1922: 34.2) %. Saksalainen tonnisto, joka viisivuotiskautena 1910—1914 keskimäärin osoitti 9—10 %, teki kertomusvuonna 30.0 (v. 1922 25.5) %, kuin taas ruotsalainen tonnisto osoitti 15.5 (v. 1922: 14.7) %. Paitsi yllämainitun kolmen kansallisuuden aluksia ovat lähinnä norjalaiset ja amerikkalaiset alukset välittäneet tuontiamme.

Painolastissa saapuva tonnisto jakautui seuraavasti:

Det finska tonnaget, som före kriget i allmänhet uppvisade cirka 60 % (år 1906—1910: 59.1 %), företedde under redogörelseåret endast 26.3 (år 1922: 34.2) %. Det tyska tonnaget som under femårsperioden 1910—1914 i medeltal steg till 9—10 %, företedde under redogörelseåret 30.0 (år 1922: 25.5) %, medan det svenska uppvisade 15.5 (år 1922: 14.7) %. Förutom ovannämnda tre nationers fartyg är det närmast norska och amerikanska fartyg, som förmedlat vår import.

Det i *barlast* *ankomna* tonnaget fördelade sig sålunda:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%	Nettonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska	111 303	6.3	171 266	9.6	195 810	15.1	125 541	7.7	75 731	8.1
Ruotsalaisia — Svenska	325 698	18.5	254 496	14.3	153 192	11.8	182 876	11.2	99 701	10.7
Norjalaisia — Norska	199 101	11.3	266 072	14.9	186 532	14.3	275 186	16.9	217 110	23.3
Tanskalaisia — Danska	262 563	14.9	308 408	17.3	150 377	11.6	225 064	13.8	138 545	14.9

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
Brittiläisiä — Brittiska	190 389	10.8	228 358	12.8	110 641	8.5	250 162	15.3	86 482	9.3
Saksalaisia — Tyska	484 729	27.4	385 495	21.6	433 816	33.3	166 516	10.2	153 536	16.6
Alankomaalaisia — Nederländska ..	64 889	3.7	62 758	3.5	26 781	2.1	80 304	5.0	59 732	6.4
Belgialaisia — Belgiska	38 342	2.2	15 732	0.9	6 414	0.5	101 637	6.2	7 384	0.8
Ranskalaisia — Franska	6 862	0.4	32 346	1.8	4 672	0.4	39 181	2.4	15 145	1.6
Virolaisia — Estländska	25 139	1.4	15 101	0.8	8 850	0.7	8 057	0.5	8 735	0.9
Latvialaisia — Lettiska	6 728	0.4	5 067	0.2	4 549	0.3	1 891	0.1	1 806	0.2
Venäläisiä — Ryska	—	—	2 588	0.1	—	—	15	—	274	—
Espanjalaisia — Spanska	10 310	0.6	6 131	0.3	—	—	12 224	0.7	1 293	0.1
Portugalilaisia — Portugisiska	—	—	—	—	3 711	0.3	6 066	0.4	—	—
Kreikkalaisia — Grekiska	23 352	1.3	2 595	0.2	2 295	0.1	5 269	0.3	—	—
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	3 242	0.2	19 553	1.1	9 313	0.7	148 051	9.1	66 049	7.1
Egyptiläisiä — Egyptiska	—	—	—	—	—	—	1 904	0.1	—	—
Etelä-afrikalaisia — Sydafrikanska ..	—	—	—	—	—	—	955	0.0	—	—
Japanilaisia — Japanska	—	—	—	—	3 409	0.3	—	—	—	—
Austraaliaalaisia — Australiska	—	—	—	—	—	—	1 653	0.1	—	—
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	10 785	0.6	11 217	0.6	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 763 432	100.0	1 787 183	100.0	1 300 362	100.0	1 632 552	100.0	931 523	100.0

Saksalaisien aluksien huomattava tonnimäärä kertomusvuonna, 484 tuhatta eli 27.4 (v. 1922: 21.6) %, saa selityksensä siitä, että nämä niinkuin allaoleva taulusto osoittaa, enemmän kuin neljänneksi osaksi ovat välittäneet vientiämme.

Lastissa lähteneen tonniston valaismiseksi otetaan tähän seuraava taulusto:

Det betydande tonfallet, 484 tusen eller 27.4 (år 1922: 21.6) %, för tyska fartyg under redogörelseåret finner sin förklaring i att dessa, såsom nedanstående tabell utvisar, till över en fjärdedel förmedlat vår export.

För åskådliggörande av det *avgångna lastförande tonnaget* meddelas följande sammanställning:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%	Netto- tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska	521 676	16.0	579 642	20.3	485 412	24.1	460 512	19.8	412 398	27.6
Ruotsalaisia — Svenska	549 465	16.8	423 724	14.8	236 404	11.8	286 781	12.3	182 575	12.2
Norjalaisia — Norska	328 839	10.1	344 767	12.1	236 512	11.8	290 109	12.5	251 999	16.9
Tanskalaisia — Danska	326 730	10.0	346 350	12.1	162 968	8.1	246 542	10.6	133 941	9.0
Brittiläisiä — Brittiska	238 130	7.3	253 437	8.8	127 158	6.3	284 724	12.2	110 838	7.4
Saksalaisia — Tyska	923 742	28.3	636 084	22.3	596 597	29.6	266 914	11.5	170 941	11.5
Alankomaalaisia — Nederländska ..	89 638	2.7	72 648	2.5	31 258	1.5	84 730	3.7	64 205	4.3
Belgialaisia — Belgiska	52 426	1.6	25 271	0.9	7 953	0.4	97 224	4.2	7 307	0.5
Ranskalaisia — Franska	12 320	0.4	44 072	1.5	6 482	0.3	41 906	1.8	12 031	0.8
Virolaisia — Estländska	52 013	1.6	16 537	0.6	15 888	0.7	17 796	0.8	20 876	1.4
Latvialaisia — Lettiska	13 858	0.4	4 667	0.2	5 018	0.2	3 908	0.2	2 044	0.1
Venäläisiä — Ryska	783	0.0	247	0.0	145	—	—	—	478	—
Espanjalaisia — Spanska	9 000	0.3	5 776	0.2	12 180	0.6	10 098	0.4	1 293	0.1
Portugalilaisia — Portugisiska	—	—	—	—	—	—	5 763	0.2	—	—
Kreikkalaisia — Grekiska	28 638	0.9	8 063	0.3	2 295	0.1	5 796	0.2	—	—
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	104 877	3.2	85 549	3.0	86 845	4.3	211 863	9.1	118 668	8.0
Egyptiläisiä — Egyptiska	2 770	0.0	—	—	—	—	1 904	0.1	—	—
Japanilaisia — Japanska	—	—	—	—	3 409	0.2	7 692	0.3	3 524	0.2
Austraaliaalaisia — Australiska	—	—	—	—	—	—	1 653	0.1	—	—
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	11 373	0.4	11 423	0.4	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	3 266 278	100.0	2 858 257	100.0	2 016 524	100.0	2 325 915	100.0	1 493 118	100.0

Niinkuin luvut osoittavat, on ainoastaan kuusi kansallisuutta, joiden alukset etupäässä, voimmepa sanoa, melkein yksinomaan ovat huolehtineet maamme viennistä kertomusvuonna. Etusijalla näiden joukossa on ollut saksalainen tonnisto, seuraavalla sijalla ovat olleet: ruotsalainen, suomalainen, norjalainen ja tanskalainen tonnisto. Brittiläinen tonnisto, joka v. 1920 nousi 12.2 %, oli nyt kuudennessa sijassa 7.3 (v. 1922: 8.8) %:illa. Suomalaisen tonniston suhteellisen pieni merkitys aiheutuu siitä, että myynti ulkomaille tapahtuu fob-ehtoilta ja että ostajat näin ollen ottavat tonniston siltä, joka sen tarjoaa halvimalla. Saksalainen tonnisto on vuosi vuodelta vallannut yhä huomattavamman merkityksen.

Valaistaaksemme lisäksi suomalaisen tonniston pientä osuutta viennissä, otetaan tähän, kun nyttemmin asetuksen kautta marraskuun 4 päivältä 1921 tietoja on saatavissa, allaoleva yhdistelmä, osoittava tärkeimpien vientitavaroittemme, puutavara- ja paperiteollisuustuotteiden sekä sellulosan vientiä, josta kuitenkin erikoista taulua taulussa ei ole.

Såsom ur ovanstående sammanställning framgår, är det endast sex nationers fartyg, som närmast, man kunde säga enbart, förmedlat vårt lands export under redogörelseåret. Främsta rummet intar det tyska tonnaget, därpå följa svenska, finska, norska och danska fartyg. Det brittiska tonnaget, som år 1920 kunde uppvisa 12.2 %, kommer nu i sjätte rummet med 7.3 (år 1922: 8.8) %. Det finska tonnagets relativt ringa andel förklaras därav, att avslut till utlandet sker på fob-villkor och avnämarna sålunda söka sig tonnage där detta billigast erhålles. Det tyska tonnaget har år för år vunnit en allt större omfattning.

För att ytterligare belysa det finska tonnagets ringa andel i fråga om vår export, meddelas, sedan numera tack vare ovan nämnda förordning av den 4 november 1921 uppgifter härom föreligga, nedanstående siffersammanställning, utvisande utskeppningen av våra viktigaste exportvaror trävaru- och pappersindustriprodukter samt cellulosa, varöver likväl icke någon särskild tabell bland tabellbilagorna intagits.

Kuukausi Månad	Kotimaisia aluksia Inhemskas fartyg			Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg			Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	%	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton	%	Luku Antal	Nettotonnina Nettoton
Tammikuu — Januari.....	24	16 394	32.2	35	34 343	67.8	59	50 737
Helmikuu — Februari.....	11	7 627	23.3	23	25 036	76.7	34	32 663
Maaliskuu — Mars.....	5	3 581	20.8	20	13 646	79.2	25	17 227
Huhtikuu — April.....	9	5 848	12.0	44	42 563	88.0	53	48 411
Toukokuu — Maj.....	117	30 310	24.0	153	96 138	76.0	270	126 448
Kesäkuu — Juni.....	165	37 096	8.9	554	375 410	91.1	719	412 506
Heinäkuu — Juli.....	140	33 684	8.0	536	390 084	92.0	676	423 768
Elokuu — Augusti.....	129	34 584	6.6	596	484 971	93.4	725	519 555
Syyskuu — September.....	105	28 825	7.7	441	341 829	92.3	546	370 654
Lokakuu — Oktober.....	95	27 156	8.9	407	308 098	91.1	502	335 254
Marraskuu — November.....	31	13 965	5.1	302	239 701	94.9	333	253 666
Joulukuu — December.....	28	22 709	12.5	194	159 499	87.5	222	182 208
Yhteensä — Summa	859	261 779	9.4	3 305	2 511 318	90.6	4 164	2 773 097

Puutavara- ja paperiteollisuuden tuotteita on vuonna 1923 tarvittu kuljetta- maan huomattava tonnisto, joka nousi 2 773 097 (v. 1922: 2 360 782) rekisteriton- niin. Kun vuonna 1923 lähti maasta las- tissa kaikkiaan 3 266 278 (v. 1922: 2 858 257) rekisteritonnia, oli puutavara- ja paperituotteiden lastissa lähteneiden aluksien osuus tästä 84.9 (v. 1922: 82.6) %. Voimme siten todeta, että valtavain osa maastamme lähteneestä tonnistosta lähti täältä puutavara- ja paperituotelastissa.

Puheena olevasta tonnistosta oli kerto- musvuonna 2 511 318 (v. 1922: 2 050 910) rekisteritonnia ulkomaalaista tonnistoa. Sitävastoin käsitti suomalainen tonnisto ainoastaan 261 779 (v. 1922: 309 872) re- kisteritonnia eli 9.4 (v. 1922: 13.1) %.

Jos tarkastaa lukuja, huomaa, että talvikuukausina on suomalaisella tonnisto- lla suurempi merkitys. Tämä onkin luonnollista, sillä meidän maamme talvi- liikennettä harjoittavat alukset ovat ra- kennetut sellaista liikennettä varten. Ulkomaalaiset alukset sensijaan eivät ole erikoisesti talviliikenteeseen rakennetut ja sentähden niiden saapuminen jäiden aikana on vähäisempi.

Tulee epäilemättä tehneeksi kysymyk- sen, pystyisikö suomalainen tonnisto kul- jettamaan kaiken sen tavaran, mikä täältä ulkomaille viedään. Vastaus on epäilemättä kielteinen. Viime vuosi- kymmenien kuluessa on suomalainen ton- nisto siksi huomattavassa määrin vähen- tynyt, että se ei voisi suoriutua koko viennistä. Mutta paljon huomattavampi määrä kuin tähän asti voitaisiin kuiten- kin suomalaisella tonnistolla viedä.

Muuten on toistettava syihin nähden, jotka vaikuttavat suomalaisen tonniston pieneen osuuteen puuteollisuusviennis- sämme, mitä yllä on mainittu lastissa lähteneestä tonnistosta.

Trävaru- och pappersindustriexporten hade år 1923 användning för ett bety- dande tonnage, som steg till 2 773 097 (år 1922: 2 360 782) registerton. Då år 1923 totala tonnalet av det avgångna last- förande tonnaget utgjorde 3 266 278 (år 1922: 2 858 257) registerton, omfattade det för utsklippning av trävaror och pap- persindustriprodukter anlitade tonnaget 84.9 (år 1922: 82.6) %. Det framgår så- lunda, att större delen av det härifrån avgångna lastförande tonnaget medförde trävaru- och pappersindustriprodukter.

Av ifrågavarande tonnage representerades under redogörelseåret 2 511 318 (år 1922: 2 050 910) registerton av utländska fartyg. Däremot omfattade det finska tonnaget endast 261 779 (år 1922: 309 872) registerton eller 9.4 (år 1922: 13.1) %.

Vid en närmare granskning av siff- rorna framgår, att det finska tonnaget i högre grad kommit till användning under vintermånaderna. Detta är även nat- urligt, ty vårt lands fartyg äro byggda för vintertrafik. De utländska fartygen däremot äro icke isförstärkta och därför utvisar trafiken med dem en nedgång under den tid farlederna äro isbelagda.

Frågan därom, huruvida det finska tonnaget ensamt mäktade förmedla vår export, framställer sig självmant. Svaret blir otvivelaktigt nekande. Under senaste decennier har det finska tonnaget minskats i den utsträckning att det- samma icke ensamt kunde handhava ex- porten. Men exporten kunde dock i be- tydligt högre grad än härintills be- drivas å finska fartyg.

I övrigt gäller vidkommande orsakerna till denna det finska tonnagets ringa andel i fråga om vår trävaruindustriexport, vad som ovan framhållits beträffande det avgångna lastförande tonnaget.

Painolastissa lähtenyt tonnisto oli: Det i barlast avgångna tonnaget utgjorde:

	1923		1922		1921		1920		1919	
	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%	Netto-tonnia Nettoton	%
Suomalaisia — Finska	33 626	17.4	17 702	8.9	36 419	22.1	21 734	12.7	55 826	29.3
Ruotsalaisia — Svenska	23 921	12.4	20 884	10.5	14 715	8.9	24 435	14.3	28 515	15.0
Norjalaisia — Norska	14 529	7.5	19 239	9.7	11 921	7.2	6 609	3.9	7 077	3.7
Tanskalaisia — Danska	3 204	1.7	11 881	6.0	2 991	1.8	6 409	3.7	3 561	1.9
Brittiläisiä — Brittiska	7 890	4.1	13 038	6.5	6 157	3.7	17 136	9.9	27 504	14.4
Saksalaisia — Tyska	64 567	33.5	54 886	27.6	31 301	19.0	30 872	18.0	20 528	10.8
Alankomaalaisia — Nederländska..	2 839	1.5	3 379	1.7	813	0.5	2 391	1.4	8 426	4.4
Ranskalaisia — Franska	1 603	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Beljalaisia — Belgiska	691	0.4	1 130	0.6	1 763	1.0	3 162	1.8	—	—
Virolaisia — Estländska	20 680	10.7	13 974	7.0	7 991	4.9	12 644	7.4	10 075	5.3
Latvialaisia — Lettiska	3 821	2.0	—	—	367	0.2	493	0.3	277	0.1
Puolalaisia — Polska	—	—	—	—	320	0.2	320	0.2	—	—
Venäläisiä — Ryska	1 596	0.8	8 033	4.0	—	—	221	0.1	1 399	0.7
Kreikkalaisia — Grekiska	—	—	—	—	—	—	3 517	2.0	2 233	1.2
Amerikkalaisia — Amerikanska ..	9 867	5.1	34 192	17.2	45 824	27.9	30 368	17.7	21 077	11.0
Japanilaisia — Japanska	—	—	—	—	4 259	2.6	11 378	6.6	4 237	2.2
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	4 099	2.1	633	0.3	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	192 933	100.0	198 971	100.0	164 841	100.0	171 689	100.0	190 735	100.0

Painolastissa lähtenyt tonnisto, joka vuosina 1919—1921 osoitti jatkuvaa vähennystä, osoittaa nyt lisäystä. Ensimmäiselle sijalle tulivat saksalaiset alukset 33.5 (v. 1922: 27.6) %:illa. Lähinnä järjestyksessä seuraa paitsi suomalaista, ruotsalainen ja virolainen tonnisto. Kuten mainittu on pääasiallisesti maataloustuotteilla saapunut virolainen tonnisto lähtenyt painolastissa.

Eri paikkakuntain merkitys maamme ulkomaisessa merenkulussa käy selville seuraavasta yhdistelmästä, joka näyttää, miten ulkomaisessa, sekä suorassa että yhdistetyssä, merenkulussa tapahtuneet selvitykset jakautuivat eri tullikamari-piireille. Kuitenkin ovat ainoastaan ne piirit erikseen luetellut, missä selvitetty tonnimäärä on noussut vähintään 100,000 rekisteritonniin.

Det i barlast avgångna tonnaget, som utvisat en fortgående minskning under åren 1919—1921, företer nu en ökning. I främsta rummet kommo de tyska fartygen med 33.5 (år 1922: 27.6) %. Närmast i ordning följer förutom det finska, det svenska och estländska tonnaget. Såsom tidigare framhållits är det främst estniska lantmannafartyg som härifrån avgått i barlast.

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 inom de skilda tullkammardistrikten. Likväl äro endast de distrikt särskilt upptagna, där det klarerade tontalet stigit till minst 100,000 registerton.

Tullikamaripiiri Tullkammardistrikt	1923	%	1922	%	1921	%	1920	%	1919	%
Helsinki — Helsingfors	1 565 585	16.9	1 330 950	16.9	1 422 288	21.3	981 482	13.0	948 226	14.7
Viipuri — Viborg	1 837 269	19.8	1 231 847	15.6	1 090 222	16.2	927 998	12.3	594 237	9.3
Turku — Åbo	865 900	9.4	718 269	9.1	449 612	6.7	621 651	8.2	568 417	8.9
Kotka	1 135 368	12.2	953 292	12.1	812 594	12.1	803 608	10.7	567 888	8.9
Hanko — Hangö	536 309	5.8	623 541	7.9	531 507	7.9	636 375	8.4	575 955	9.0
Pori — Björneborg	494 081	5.3	358 289	4.5	328 609	4.9	417 625	5.5	307 127	4.8
Maarianhamina — Mariehamn	189 441	2.0	192 157	2.4	425 654	6.3	570 875	7.6	914 076	14.3
Oulu — Uleåborg	365 660	3.9	489 989	6.2	188 936	2.8	327 777	4.3	139 963	2.2
Vaasa — Vasa	278 495	3.0	187 365	2.4	160 182	2.3	109 894	1.5	85 562	1.3
Rauma — Raumo	276 595	3.0	234 807	3.1	212 661	3.2	173 773	2.3	149 980	2.3
Loviisa — Lovisa	194 987	2.1	207 623	2.6	149 891	2.2	169 969	2.3	124 980	2.0
Kokkola — Gamlakarleby	223 233	2.4	169 496	2.1	90 522	1.3	186 220	2.5	111 337	1.7
Pietarsaari — Jakobstad	144 276	1.6	139 802	1.8	72 993	1.1	167 481	2.2	201 826	3.2
Raase — Brahestad	163 928	1.8	245 474	3.1	69 655	1.0	191 287	2.5	151 445	2.4
Tornio — Torneå	139 667	1.5	109 721	1.4	67 301	1.0	121 871	1.6	51 370	0.8
Hamina — Fredrikshamn	284 172	3.1	139 098	1.8	119 973	1.9	143 241	1.9	68 792	1.1
Koivisto — Björkö ¹⁾	121 981	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemi	153 278	1.7	127 540	1.6	82 218	1.2	120 270	1.6	87 884	1.4
Muut piirit — Övriga distrikt	298 109	3.2	426 549	5.4	444 974	6.6	876 531	11.6	749 677	11.7
Yhteensä — Summa	9 268 334	100.0	7 885 809	100.0	6 719 792	100.0	7 547 928	100.0	6 398 742	100.0

Eri kuukausille jakautuivat numerot kuten siv. 24 olevasta taulusta käy selville.

Luonnollista on, että kesäkuukaudet, kesäkuu, heinäkuu ja elokuu osoittavat suurinta tonnimäärää. Pienin tonnimäärä on havaittavissa helmi- ja maaliskuun aikana, jolloin jääsuhteet ovat vaikeimmat.

Sen jälkeen kuin alkutietojen hankkiminen merenkulkutilastoon maahan saapuneista ja maasta lähteneistä aluksista, kuten yllä on mainittu, ase- tuksen kautta marraskuun 4 päivältä 1921 vuoden 1922 alusta järjestettiin uudelleen, on käynyt mahdolliseksi saada tietoja myöskin meritse saapuvasta *matkustajaliikenteestä* ja sisältyvät mainitut tiedot tauluun 4.

V. 1923 lähti maasta 42 354 (v. 1922: 29 929) matkustajaa ja saapui maahan 33 841 (v. 1922: 27 616) matkustajaa. Kertomusvuonna lähteneistä oli suomalaisia 25 733 (v. 1922: 17 977) ja ulkomaalaisia 16 621 (v. 1922: 11 952). Saapuneista oli suomalaisia 15 422 (v. 1922: 15 257) ja ulkomaalaisia 18 419 (v. 1922: 12 359). Jos

Fördelade på olika månader ställa sig motsvarande siffror såsom tabellen å sid. 24 utvisar:

Självfallet är, att de tre sommarmånaderna juni, juli och augusti förete de högsta siffrorna. Det lägsta tonalet förekom under mars och februari, då isarna äro som svårast.

Sedan anskaffningen av material för statistiken över till landet ankomna och härifrån avgångna fartyg, såsom ovan framhållits, från och med ingången av år 1922 omorganiserats genom förordningen av den 4 november 1921, kunna jämväl uppgifter om till landet sjöledes anlända *resande* erhållas och ingå ifrågasvarande uppgifter i tab. 4.

År 1923 avreste från landet 42 354 (år 1922: 29 929) personer och ankommo till landet 33 841 (år 1922: 27 616) personer. Av totala antalet avresta passagerare under redogörelseåret utgjordes 25 733 (år 1922: 17 977) av finnar och 16 621 (år 1922: 11 952) av utlänningar. Av hela antalet ankomna passagerare utgjordes 15 422 (år 1922: 15 257) av finnar och

¹⁾ Tullivartio. — Tullbevakning.

	Tammikuu Januari	Heinäkkuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Koko vuosi Hala året
Helsinki — Helsingfors	96 538	20 250	—	57 385	190 370	185 533	198 843	202 799	167 815	158 705	148 272	139 075	1 565 585
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	68 479	261 279	318 963	280 059	292 190	263 863	223 639	128 797	1 837 269
Turku — Åbo	56 741	50 228	65 361	98 518	92 559	74 695	81 533	71 404	71 004	68 220	60 459	75 178	865 900
Kotka	8 963	—	—	—	122 333	174 584	143 665	145 461	160 928	131 045	138 307	110 082	1 135 368
Hanko — Hangö	38 879	56 488	53 041	78 643	39 281	38 255	58 638	42 803	41 995	33 240	32 150	22 896	536 309
Pori — Björneborg	17 018	—	—	1 856	48 828	95 475	63 711	73 419	66 791	47 645	55 293	24 045	494 081
Maarianhamina — Mariehamn ..	16 320	14 975	16 517	17 982	12 414	15 455	16 307	16 730	14 554	16 248	18 697	13 242	189 441
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	—	69 989	73 316	68 874	68 103	67 744	17 634	—	365 660
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	19 507	28 444	39 336	33 076	30 792	38 475	63 427	25 438	278 495
Rauma — Raumo	3 735	—	—	731	44 338	28 816	61 688	28 854	21 847	28 466	34 568	23 552	276 595
Loviisa — Lovisa	—	—	—	—	16 303	29 837	34 676	27 497	19 822	29 570	24 069	13 213	194 987
Kokkola — Gamlakarleby	—	—	—	—	8 175	37 202	44 814	48 542	39 690	22 388	22 422	—	223 233
Pietarsaari — Jakobstad	—	—	—	—	1 810	26 814	31 991	45 451	20 373	7 333	10 504	—	144 276
Raahe — Brahestad	—	—	—	—	860	40 392	22 329	52 709	22 357	15 202	10 079	—	163 928
Tornio — Torneå	—	—	—	—	—	25 853	23 695	25 873	26 060	35 529	2 657	—	139 667
Hamina — Fredrikshamn	—	—	—	—	12 285	62 386	63 635	50 983	40 061	30 638	16 793	7 391	284 172
Koivisto — Björkö ¹⁾	—	—	—	—	10 476	9 227	37 546	21 552	14 064	17 432	8 199	3 485	121 981
Kemi	—	—	—	—	—	27 430	44 449	23 242	28 690	28 806	661	—	153 278
Muut piirit — Övriga distrikt ..	453	—	—	—	22 161	49 710	60 663	42 060	33 075	42 147	34 450	13 390	298 109
	238 647	141 941	134 919	255 115	710 179	1 281 376	1 419 798	1 301 388	1 180 211	1 082 696	922 280	599 784	9 268 334

¹⁾ Tullivartio. — Tullbevakning.

tarkastaa saapuneiden ja lähteneiden suomalaisten matkustajien eroitusta, huomaa, että v. 1923 lähti maasta 10 311 (v. 1922: 2 720) suomalaista enemmän kuin palasi maahan. Näitä lukuja voipi pitää suunnilleen ulkomaille joutuvana väestötappiona.

Lähtevät matkustajat jakautuivat alusten määräämaan mukaisesti seuraavasti:

	V. — År 1923.	V. — År 1922.
Ruotsi — Sverige	13 720	9 575
Saksa — Tyskland	9 638	9 049
Isobritannia — Storbritannien	11 013	4 999
Viro — Estland	6 933	5 833
Tanska — Danmark	909	155
Belgia ja Alankomaat — Belgien och Nederländerna	127	58
Ranska — Frankrike	8	10
Latvia — Lettland	—	230
Amerika — Amerika	2	12
Venäjä — Ryssland	—	2
Afrika — Afrika	4	5
Kanariansaaret — Kanariska öarna	—	1
Yhteensä — Summa	42 354	29 929

Saapuvat matkustajat jakautuivat alusten lähtömaiden mukaan taas seuraavasti:

	V. — År 1923.	V. — År 1922.
Ruotsi — Sverige	12 268	7 507
Saksa — Tyskland	10 577	9 513
Isobritannia — Storbritannien	2 631	2 507
Irlanti — Irland	1	—
Viro — Estland	7 899	6 766
Tanska — Danmark	342	1 024
Norja — Norge	10	2
Latvia — Lettland	7	137
Belgia ja Alankomaat — Belgien och Nederländerna	76	32
Ranska — Frankrike	2	1
Venäjä — Ryssland	1	118
Amerika — Amerika	27	9
Yhteensä — Summa	33 841	27 616

Niinkuin luvut osoittavat, ovat pääasialliset maat Ruotsi, Englanti, Saksa ja Viro, jonne meritse matkustajali-

Merenkulku v. 1923.

18 419 (år 1922: 12 359) av utlänningar. Om antalet avresta och anlända finska passagerare jämföres, framgår det, att år 1923 antalet avresta personer med 10 311 (år 1922: 2 720) översbeg antalet ankomna. Ifrågavarande antal kan ungefär anses motsvara antalet utvandrare.

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

Antalet ankomna passagerare åter fördelade sig med avseende å fartygens avgångsländer sålunda:

Såsom siffrorna vidhandengiva, är det främst på Sverige, England, Tyskland och Estland den transmarina passagerar-

kenne suuntautuu. Erikoista huomiota kiinnittää Englantiin suuntautuva liikenne. Sen selittää kuitenkin tämän maan kautta kulkeva siirtolaisuus Yhdysvaltoihin ja Kanadaan.

Millä tavalla ulkomaalaiset matkustajat jakautuivat eri maiden mukaan, sitä valaisemaan asetetaan seuraavat luvut. Lähtevistä ulkomaalaisista suuntautui aluksen määräämään mukaan seuraavasti eri maihin, nimittäin:

	V. — År 1923.	V. — År 1922.
Ruotsi — Sverige	6 750	4 676
Saksa — Tyskland	4 374	3 045
Isobritannia — Storbritanniens	1 152	1 132
Viro — Estland	4 106	2 858
Tanska — Danmark	177	58
Belgia ja Alankomaat — Belgien och Nederländerna.....	54	29
Muut maat — Övriga länder	8	154
Yhteensä — Summa	16 621	11 952

Saapuvat ulkomaalaiset matkustajat jakautuivat alusten lähtömaiden mukaan seuraavasti:

	V. — År 1923.	V. — År 1922.
Ruotsi — Sverige	6 530	4 045
Saksa — Tyskland	5 584	3 382
Isobritannia — Storbritanniens	1 077	733
Viro — Estland	5 029	3 571
Tanska — Danmark	154	531
Muut maat — Övriga länder	45	97
Yhteensä — Summa	18 419	12 359

Edellä olevista luvuista käy selville, että ulkomaalaiset tänne saapuivat pääasiallisesti Ruotsin, Saksan, Viron ja Englannin linjoilla.

Matkustajaliikenne on eri kuukausina erilainen, riippuen siitä, että n. s. turistikliette pääasiallisesti kohdistuu kesäkuukausiin, kun taas muina kuukausina liikenne suurimmalta osalta tapahtuu liiketarkoituksessa.

trafiken varit inriktad. En särskild uppmärksamhet tilldrar sig passagerartrafiken på England. Denna förklaras av att emigrationsströmmen till Kanada och Förenta staterna försiggår över England.

För åskådliggörande av huru de utländska passagerarna fördelade sig å särskilda länder meddelas följande sammanställning. Med avseende å fartygens destinationsländer fördelade sig de till utlandet avresta utländska passagerarna, sålunda:

De ankomna utländska resandena fördelade sig med avseende å fartygens avgångsländer sålunda:

Ur ovanstående siffror framgår, att utländska resande främst anlände över Sverige, Tyskland, Estland och England.

Passagerartrafiken är av olika slag under olika månader, beroende på att den s. k. turisttrafiken närmast försiggår under sommarmånaderna, medan trafiken under övriga månader till avsevärd del utgöres av resor i handelsyfte.

Eri kuukausiin ja aluksien kansallisuuteen nähden lähteneet matkustajat jakautuivat seuraavasti:

Med avseende å de olika månaderna och fartygens nationalitet fördelade sig de avresta passagerarna sålunda:

Kuukausi Månad	Suomalaisilla aluksilla Å finska fartyg			Ulkomaisilla aluksilla Å utländska fartyg			Kaikkiaan I allt
	suomalaisia matkustajia finska passagerare	ulkomaa- laisia matkustajia utländska passagerare	Yhteensä Summa	suomalaisia matkustajia finska passagerare	ulkomaa- laisia matkustajia utländska passagerare	Yhteensä Summa	
Tammikuu — Januari.....	762	303	1 065	110	146	256	1 321
Helmikuu — Februari.....	870	473	1 343	137	194	331	1 674
Maaliskuu — Mars.....	984	494	1 478	231	264	495	1 973
Huhtikuu — April.....	1 022	540	1 562	241	276	517	2 079
Toukokuu — Maj.....	2 056	613	2 669	408	760	1 168	3 837
Kesäkuu — Juni.....	2 703	1 143	3 846	1 042	1 112	2 154	6 000
Heinäkuu — Juli.....	2 567	1 403	3 970	597	763	1 360	5 330
Elokuu — Augusti.....	3 749	2 043	5 792	974	922	1 896	7 688
Syyskuu — September.....	1 780	937	2 717	499	833	1 332	4 049
Lokakuu — Oktober.....	2 009	831	2 840	347	550	897	3 737
Marraskuu — November.....	1 269	609	1 878	159	383	542	2 420
Joulukuu — December.....	1 087	718	1 805	130	311	441	2 246
Yhteensä — Summa	20 858	10 107	30 965	4 875	6 514	11 389	42 354

Saapuneet matkustajat jakautuivat seuraavasti:

De ankomna passagerarna fördelade sig åter sålunda:

Kuukausi Månad	Suomalaisilla aluksilla Å finska fartyg			Ulkomaisilla aluksilla Å utländska fartyg			Kaikkiaan I allt
	suomalaisia matkustajia finska passagerare	ulkomaa- laisia matkustajia utländska passagerare	Yhteensä Summa	suomalaisia matkustajia finska passagerare	ulkomaa- laisia matkustajia utländska passagerare	Yhteensä Summa	
Tammikuu — Januari.....	377	549	926	111	173	284	1 210
Helmikuu — Februari.....	315	307	622	93	238	331	953
Maaliskuu — Mars.....	434	356	790	173	211	384	1 174
Huhtikuu — April.....	483	555	1 038	185	265	450	1 488
Toukokuu — Maj.....	1 242	838	2 080	540	1 017	1 557	3 637
Kesäkuu — Juni.....	1 707	1 399	3 106	684	1 409	2 093	5 199
Heinäkuu — Juli.....	1 710	1 695	3 405	1 136	1 403	2 539	5 944
Elokuu — Augusti.....	1 771	2 273	4 044	1 028	1 092	2 120	6 164
Syyskuu — September.....	693	868	1 561	380	761	1 141	2 702
Lokakuu — Oktober.....	745	824	1 569	324	517	841	2 410
Marraskuu — November.....	508	588	1 096	129	345	474	1 570
Joulukuu — December.....	522	589	1 111	132	147	279	1 390
Yhteensä — Summa	10 507	10 841	21 348	4 915	7 578	12 493	33 841

73.1 (v. 1922: 74.9) % lähteneistä ja 63.1 (v. 1922: 73.2) % saapuneista matkustajista käyttivät siten suomalaisia aluksia.

Kun on puhe matkustajaliikenteestä, voidaan sen yhteydessä esittää numerot ulkomaisessa liikenteessä olevien kauppa-aluksien väestöstä, jolla ainakin eräässä suhteessa on merkitystä. Maa-

73.1 (år 1922: 74.9) % av hela antalet avresta passagerare och 63.1 (år 1922: 73.2) % av anlända passagerare använde sig sålunda av finska fartyg.

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 1923

han saapuneilla aluksilla oli v. 1923 kaikkiaan 100,489 (v. 1922: 91,713) miestä, joista suomalaisilla aluksilla oli 28,502 (v. 1922: 31,456) ja ulkomaisilla 71,987 (v. 1922: 60,257).

Että näin suuri ulkomaalaisten alusten miehistömäärä sekä jättää että ennen kaikkea vie maasta huomattavan määrän rahaa, lienee nykyoloissa selvää. Miten merimiehet jakautuivat suomalaisille ja ulkomaalaisille aluksille, käy selville seuraavasta:

ankomna fartygen tjänstgjorde inalles 100,489 (år 1922: 91,713) personer, därav 28,502 (år 1922: 31,456) personer på finska fartyg och 71,987 (år 1922: 60,257) på utländska fartyg.

Att en så betydande manskapsnummerär på utländska fartyg under nuvarande förhållanden såväl inför till men framför allt utför ur landet betydande penningbelopp, torde utan vidare vara uppenbart. Huru manskapsnumerären fördelar sig å inhemska och utländska fartyg framgår ur nedanstående sammanställning:

	Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Henkilöä — Personer		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Henkilöä — Personer	
	V. — År 1923	V. — År 1922	V. — År 1923	V. — År 1922
Tammikuu — Januari	1 434	1 226	1 200	958
Helmikuu — Februari	925	614	823	267
Maaliskuu — Mars	1 086	1 136	977	1 047
Huhtikuu — April	1 261	1 090	1 912	1 273
Toukokuu — Maj	2 370	2 557	7 044	7 072
Kesäkuu — Juni	3 457	3 933	11 224	8 755
Heinäkuu — Juli	3 696	4 038	12 220	8 341
Elokuu — Augusti	3 889	4 041	9 906	9 127
Syyskuu — September	2 958	4 168	9 046	8 265
Lokakuu — Oktober	3 368	3 691	7 973	7 251
Marraskuu — November	2 316	3 054	6 720	5 904
Joulukuu — December	1 742	1 908	2 942	1 997
Koko vuosi — Hela året	28 502	31 456	71 987	60 257

Résumé.

Le nombre total des navires, en 1923, exerçant la navigation internationale et faisant escale aux ports finlandais était:

	Nombre	Tonneaux nets
Navires finlandais	5 875	1 800 931
„ étrangers	12 431	7 467 403
Total	18 306	9 268 334

	Tonneaux nets
France	264 520
Belgique	282 507
Norvège	71 736
Russie	93 696
Autres pays	651 739
Total	6 918 784

L'étendue de la navigation directe entre la Finlande et l'étranger en 1923 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	7 695	4 654 965
Navires à force motrice, sur lest	3 316	1 736 438
Voiliers chargés	2 112	201 281
„ , sur lest	1 460	144 727
Chaland, chargés	296	106 173
„ , sur lest	218	75 200
Total	15 097	6 918 784

Navires entrés et sortis

	Tonneaux nets
Suède	227 597
Grand-Bretagne et Irlande	333 349
Danemark	123 846
Allemagne	172 008
Pays-Bas	38 715
Belgique	65 331
Estonie	86 396
Autres pays	65 922
Total	1 113 164

Les principaux pays de destination et de départ étaient:

Navires entrés et sortis

	Tonneaux nets
Grande-Bretagne et Irlande	1 758 737
Suède	896 740
Danemark	610 798
Allemagne	1 659 902
Estonie	232 131
Pays-Bas	396 278

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

Navires entrés et sortis

	Tonneaux nets
Finlandais	1 113 164
Suèdois	1 161 438
Norvégiens	679 191
Danois	659 396
Anglais	486 598

	Tonneaux nets		Tonneaux nets
Allemands	1 982 267	Lovisa (Loviisa)	194 987
Américains	225 268	Gamlakarleby (Kokkola)	223 233
Autres	611 462	Jakobstad (Pietersaari)	144 276
	<hr/>	Raahe (Brahestad)	163 928
	Total 6 918 784	Hamina (Fredrikshamn)	284 172

L'importance de la navigation à l'étranger des divers lieux en Finlande ressort du tableau suivant:

	Tonneaux nets		Tonneaux nets
Helsinki (Helsingfors)	1 565 585	26.3 % de notre importation et 16 %	
Viipuri (Viborg)	1 837 269	de notre exportation était procuré par	
Turku (Åbo)	865 900	des navires finlandais.	
Kotka	1 135 368	Le nombre des passagers arrivés par	
Hangö (Hanko)	536 309	mer en Finlande était 33 841, dont 12 493	
Pori (Björneborg)	494 081	étaient arrivés sur des navires étrangers.	
Oulu (Uleåborg)	365 660	Le nombre des passagers sortis était	
Vaasa (Vasa) ...	278 495	42 354 dont 11 389 étaient sortis sur des	
Rauma (Raumo)	276 595	navires étrangers.	
			<hr/>
			Total 9 268 334

TAULUSTO
TABELLER
TABLEAUX

Taulu 1 a. (Jatk.)

	Yhdistetty merenkulku — Navigation					
	Koneella kulkevia aluksia Maskinärivna fartyg Navires à force motrice			Purjealuksia — Voiliers		
	Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais		Ulkom. 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	
Tullikamarit.						
Tullkammare.						
<i>Bureau de douane</i>						
1	Helsinki — Helsingfors	94	59 904	62	50 347	
2	Hangö — Hanko	106	74 256	48	38 917	141
3	Vipuri — Viborg	45	31 333	199	159 970	18
4	Hamina — Fredrikshamn					
5	Kotka	95	66 125	231	216 105	832
6	Lovisa — Lovisa	7	3 838	17	13 235	
7	Borgå — Porvoo			4	3 066	
8	Turku — Åbo	118	49 178	117	84 841	1 354
9	Mariehamn — Maarianhamina					98
10	Degerby					44
11	Eckerö					
12	Uusikaupunki — Nystad	4	1 747	6	4 224	689
13	Rauma — Raumo	25	11 549	44	38 846	
14	Pori — Björneborg	26	14 382	75	59 530	939
15	Kristinestad — Kristiina	1	550	16	16 413	
16	Kaskö — Kaskinen			7	5 626	
17	Vaasa — Vasa	32	14 553	45	32 332	69
18	Jakobstad — Pietarsaari	7	2 250	13	11 478	
19	Gamlakarleby — Kokkola					
20	Nykarleby — Uusikaarlepyy					
21	Raahel — Brahestad	2	1 032	16	21 279	
22	Oulu — Uleåborg	15	4 946	49	49 454	
23	Kemi	4	1 409	20	16 334	798
24	Tornio — Torneå	2	984	14	14 050	248
25	Ekenäs — Tammisaari					
26	Savonlinna — Nyslott					
27	Kuopio					
28	Mikkeli — St Michel					
Tullivartiot.						
Tullbevakningar.						
<i>Surveillance douanière à:</i>						
29	Koivisto — Björkö					
30	Seiskari — Seitskär					
31	Lavansaari — Lövsjär			1		8
32	Tytärsaari					
33	Haapasaari — Aspö					
34	Suursaari — Hogland					
35	Sortanlahti — Sortanlaks			1		216
36	Pöllä					
37	Yhteensä — Summa — Total	588	338 036	983	836 047	19

Tab. 1 a. (Forts.)

	Kombinerad sjöfart combinée										Kalkkiaan — I allt Grande totale	
	Segelfartyg			Proomuja — Pråmar Chalands				Yhteensä Summa Total				
	Ulkom. aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemska fartyg Navires finlandais		Ulkom. aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés			
	Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés		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	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets		
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			
						156	110 251	1 872	848 683	1		
2	194			1	741	158	114 249	450	270 684	2		
6	1 670			2	1 243	253	194 234	1 325	844 779	3		
								155	121 677	4		
2	211			3	1 467	333	284 740	964	577 688	5		
1	87					25	17 160	143	81 885	6		
2	74					6	3 140	95	33 221	7		
2	206					239	135 579	889	469 357	8		
						1	98	486	104 835	9		
						1	44	321	15 248	10		
								53	1 290	11		
						12	6 660	53	20 384	12		
1	190	1	297			71	50 882	249	131 454	13		
1	117			4	2 466	108	77 434	343	226 765	14		
						17	16 963	44	35 865	15		
						7	5 626	53	28 756	16		
1	146			1	376	80	47 476	282	149 108	17		
						20	13 728	83	81 291	18		
								122	101 135	19		
										20		
1	141					19	22 452	93	78 980	21		
1	811					65	55 211	227	186 020	22		
2	212					29	18 753	156	73 799	23		
1	87			1	150	19	15 519	422	68 015	24		
								2	124	25		
								1	8	26		
								22	2 263	27		
								3	345	28		
										29		
								174	91 612	29		
								25	195	30		
						1		69	610	31		
								3	32	32		
								16	205	33		
								67	2 344	34		
						1		16	1 339	35		
										36		
23	4 146	1	297	12	6 443	1 621	1 190 423	9 268	4 649 996	37		

Taulu 1 b. (Jatk.)

	Yhdistetty merenkulku — Navigation						
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia — Sjögående fartyg		
	Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais		Ulkom. aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais		
	Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés		
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonnesaux nets	
30	31	32	33	34	35		
Tullikamarit.							
Tullkammare.							
<i>Bureau de douane</i>							
1	Helsinki — Helsingfors	149	105 567	121	109 517	5	368
2	Hangö — Hanko	39	21 060	35	22 984	5	366
3	Viipuri — Viborg	43	32 304	112	99 903	5	424
4	Hamina — Fredrikshamn	1	2 273	—	—	—	—
5	Kotka	51	31 575	134	128 802	5	360
6	Lovisa — Loviisa	—	—	42	32 319	—	—
7	Borgå — Porvoo	1	201	13	13 516	1	77
8	Turku — Åbo	229	120 695	207	120 896	3	775
9	Mariehamn — Maarianhamina	—	—	—	—	—	—
10	Degerby	1	95	—	—	1	58
11	Eckerö	—	—	—	—	—	—
12	Uusikaupunki — Nystad	—	—	8	5 429	1	752
13	Rauma — Raumo	14	5 328	60	52 994	2	298
14	Pori — Björneborg	5	2 918	41	44 571	—	—
15	Kristinestad — Kristiina	—	—	4	3 002	—	—
16	Kaskö — Kaskinen	—	—	9	7 594	—	—
17	Vaasa — Vasa	31	13 242	66	58 288	1	69
18	Jakobstad — Pietarsaari	2	776	8	9 428	—	—
19	Gamlakarleby — Kokkola	—	—	6	5 244	—	—
20	Nykarleby — Uusikaarlepyy	—	—	—	—	—	—
21	Raabe — Brahestad	1	221	18	21 048	—	—
22	Oulu — Uleåborg	5	1 709	27	28 895	2	385
23	Kemi	3	1 737	25	23 604	—	—
24	Tornio — Torneå	—	—	14	13 852	—	—
25	Savonlinna — Nyslott	—	—	—	—	—	—
26	Kuopio	—	—	—	—	—	—
27	Mikkeli — St Michel	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot.							
Tullbevakningar.							
<i>Surveillance douanière à:</i>							
28	Koivisto — Björkö	—	—	3	2 343	2	185
29	Seiskari — Seitskär	—	—	—	—	—	—
30	Lavansaari — Lövskär	—	—	—	—	—	—
31	Tytärsaari	—	—	—	—	—	—
32	Haapasaari — Aspö	—	—	—	—	—	—
33	Suursaari — Hogland	—	—	—	—	—	—
34	Sortanlahti — Sortanlaks	—	—	—	—	—	—
35	Pöllä	—	—	—	—	—	—
36	Yhteensä — Summa — Total	575	339 701	953	804 229	33	4 117

Tab. 1 b. (Forts.)

	Kombinerad sjöfart combinée										Kaikkiaan — I allt Grande totale	
	Segelfartyg Voiliers		Proomuja — Pramar Chaland				Yhteensä Summa Total		Lastissa Lastförande Chargés			
	Ulkom. aluksia Utländska fartyg Navires étrangers		Kotimaisia aluksia Inhemiska fartyg Navires finlandais		Ulkom. aluksia Utländska fartyg Navires étrangers							
	Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés		Lastissa Lastförande Chargés							
	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				
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			
—	—	—	—	—	—	275	215 452	1 605	716 902	1		
1	42	—	—	—	—	80	44 452	483	265 625	2		
—	—	—	—	3	2 612	163	135 243	1 464	992 490	3		
—	—	—	—	—	—	1	2 273	220	162 495	4		
4	1 699	—	—	3	1 280	197	163 716	931	557 680	5		
—	—	—	—	—	—	45	33 972	214	113 102	6		
1	8	—	—	1	1 653	17	14 446	127	51 242	7		
1	167	—	—	—	—	644	—	17	14 446	8		
—	—	—	—	—	—	440	242 533	756	396 343	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	307	84 606	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	199	3 229	10		
—	—	—	—	—	—	2	153	48	792	11		
—	—	—	—	—	—	—	—	59	25 778	12		
—	—	—	—	—	—	9	6 181	59	25 778	12		
—	—	—	—	3	2 084	79	60 704	292	145 141	13		
—	—	—	—	—	—	46	47 489	495	267 316	14		
—	—	—	—	—	—	4	3 002	47	36 760	15		
—	—	—	—	—	—	9	7 594	59	30 142	16		
—	—	—	—	—	—	98	71 599	243	129 387	17		
—	—	—	—	—	—	10	10 204	71	62 985	18		
—	—	—	—	—	—	6	5 244	154	122 098	19		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 165	20		
—	—	—	—	—	—	19	21 269	102	84 948	21		
2	228	—	—	—	—	36	31 217	208	179 640	22		
1	72	2	162	2	429	33	26 004	218	79 479	23		
—	—	—	—	—	—	14	13 852	357	71 652	24		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	97	25		
—	—	—	—	—	—	—	—	17	1 837	26		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	319	27		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	5	2 528	49	30 369	28		
—	—	—	—	—	—	—	—	33	309	29		
—	—	—	—	—	—	—	—	95	939	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	17	184	31		
—	—	—	—	—	—	—	—	19	215	32		
—	—	—	—	—	—	—	—	130	1 662	33		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	482	34		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	728	35		
10	2 216	2	162	15	8 702	1 588	1 159 127	9 038	4 618 333	36		

Taulu 2 a. Merenkulku Suomen ja ulkomaisten välillä v. 1923, jaettuna aluksien kansallisuuden mukaan.
Tab. 2 a. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1923, med angivande av fartygens nationalitet.
Tabl. 2 a. Navigation entre la Finlande et l'étranger avec indication de la nationalité des navires en 1923.

Saapuneita aluksia. — Ankomna fartyg. — Navires entrés.

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalandes				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal N ombre	Nettonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ruotsi. — Sverige.																
Suomalaisia — finska ..	271	73 356	377	11 813	45	4 443	318	21 778	11	970	26	2 108	327	78 769	721	35 699
Ruotsalaisia — svenska	246	150 557	468	145 012	72	7 722	81	11 421	17	1 084	71	14 321	335	159 363	620	170 754
Norjalaisia — norska ..	9	16 285	14	19 199	—	—	—	—	—	—	—	—	9	16 285	14	19 199
Tanskalaisia — danska	13	12 009	14	7 259	6	864	12	1 938	—	—	—	—	19	12 873	26	9 197
Brittiläisiä — brittiska	4	7 426	15	16 207	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7 426	15	16 207
Saksalaisia — tyska ..	12	10 371	30	20 365	2	286	8	644	—	—	5	3 747	14	10 657	43	24 756
Virolaisia — estländska	2	318	1	1 999	2	208	1	58	—	—	—	—	4	526	2	2 057
Alankomaalaisia — ne- derländska	4	3 196	10	9 027	5	547	2	166	—	—	—	—	9	3 743	12	9 193
Latvialaisia — lettiska	1	148	1	1 044	1	237	—	—	—	—	—	—	2	385	1	1 044
Amerikalaisia — ameri- kanska	2	6 149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 149	—	—
Kreikkalaisia — grekiska	3	4 315	1	3 049	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 315	1	3 049
Ranskalaisia — franska	—	—	1	3 196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 196
Italialaisia — italienska	—	—	2	4 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 077
Itävaltalaisia — öster- rikiska	—	—	—	—	—	—	1	67	—	—	—	—	—	—	1	67
Egyptiläisiä — egyp- tiska	1	2 499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 499	—	—
Yht. — Summa — Total	568	286 629	934	242 247	133	14 307	423	36 072	28	2 054	102	20 176	729	302 990	1 459	298 495
Norja. — Norge.																
Ruotsalaisia — svenska	2	4 346	2	951	—	—	1	149	—	—	—	—	2	4 346	3	1 100
Norjalaisia — norska ..	12	9 878	12	15 308	1	508	3	3 130	—	—	—	—	13	10 386	15	18 438
Tanskalaisia — danska	—	—	2	1 582	—	—	1	111	—	—	—	—	—	—	3	1 693
Saksalaisia — tyska ..	—	—	1	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	768
Yht. — Summa — Total	14	14 224	17	18 609	1	508	5	3 390	—	—	—	—	15	14 732	22	21 999
Tanska. — Danmark.																
Suomalaisia — finska ..	82	33 503	36	7 582	6	1 067	104	23 955	—	—	—	—	88	34 570	140	31 537
Ruotsalaisia — svenska	13	4 033	60	41 447	11	1 225	67	9 545	—	—	1	472	24	5 258	128	51 464
Norjalaisia — norska ..	6	12 993	38	34 114	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12 993	38	34 114
Tanskalaisia — danska	37	18 995	197	177 216	19	1 776	36	6 201	—	—	—	—	56	20 771	233	183 417
Brittiläisiä — brittiska	2	1 426	15	19 343	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 426	15	19 343
Saksalaisia — tyska ..	15	2 468	38	27 684	8	834	13	1 515	—	—	3	1 741	23	3 302	54	30 940
Virolaisia — estländska	2	325	7	1 861	4	919	32	5 675	—	—	—	—	6	1 244	39	7 536
Alankomaalaisia — ne- derländska	2	284	3	3 281	5	422	1	89	—	—	—	—	7	706	4	3 370
Belgialaisia — belgiska	—	—	2	2 736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 736

Taulu 2 a. (Jatk.)

Tab. 2 a. (Forts.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe																
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Amerikalaisia — ameri- kanska	2	7 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 004	—	—	
Latvialaisia — lettiska Rumanialaisia — rumä- niska	—	—	5	2 429	4	788	2	360	—	—	—	—	4	788	7	2 789	
Tshekkoslovakialaisia — tjeckoslovakiska	—	—	1	1 452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 452	
Venäläisiä — ryska	1	120	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	
Yht. — Summa — Total	162	81 151	402	319 145	58	7 052	255	47 340	—	—	—	4	2 213	220	88 203	661	368 698
Islanti. — Island.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanskalaisia — danska	—	—	—	—	—	—	1	144	—	—	—	—	—	—	1	144	
Yht. — Summa — Total	—	—	—	—	—	—	1	144	—	—	—	—	—	—	1	144	
Isobritannia. — Storbritannien.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — finska ..	164	122 211	8	11 986	5	2 928	17	12 889	—	—	—	—	169	125 139	25	24 875	
Ruotsalaisia — svenska	45	27 535	9	11 167	—	—	3	1 971	—	—	—	—	45	27 535	12	13 138	
Norjalaisia — norska ..	89	73 058	15	26 077	1	884	1	898	—	—	—	—	90	73 942	16	26 975	
Tanskalaisia — danska	28	18 462	12	13 813	5	907	5	856	—	—	—	—	33	19 369	17	14 669	
Brittiläisiä — brittiska	26	24 409	3	4 753	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24 409	3	4 753	
Saksalaisia — tyska	93	64 196	7	6 530	1	126	2	617	1	653	—	—	95	64 975	9	7 147	
Virolaisia — estländska	6	3 737	1	1 999	5	1 349	—	—	—	—	—	—	11	5 086	1	1 999	
Alankomaalaisia — neder- ländska	27	22 489	1	1 226	1	137	1	104	—	—	—	—	28	22 626	2	1 330	
Belgialaisia — belgiska	3	5 698	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 698	—	—	
Latvialaisia — lettiska	5	5 569	—	—	3	940	—	—	—	—	—	—	8	6 509	—	—	
Ranskalaisia — franska	—	—	2	2 434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 434	
Kreikkalaisia — grekiska	—	—	3	6 497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 497	
Yht. — Summa — Total	486	367 364	61	86 482	21	7 271	29	17 335	1	653	—	—	508	375 288	90	103 817	
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanskalaisia — danska	—	—	—	—	—	—	1	185	—	—	—	—	—	—	1	185	
Yht. — Summa — Total	—	—	—	—	—	—	1	185	—	—	—	—	—	—	1	185	
Ranska. — Frankrike.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — finska ..	12	7 462	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7 462	—	—	
Ruotsalaisia — svenska	3	1 927	3	3 469	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 927	3	3 469	
Tanskalaisia — danska	1	514	2	1 873	—	—	3	496	—	—	—	—	1	514	5	2 369	
Ranskalaisia — franska	4	5 583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 583	—	—	
Espanjalaisia — spanska	—	—	1	1 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 431	
Yht. — Summa — Total	20	15 486	6	6 773	—	—	3	496	—	—	—	—	20	15 486	9	7 269	

Taulu 2 a. (Jatk.)

Tab. 2 a. (Forts.)

Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe																		
Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice						Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförande Chargés			Paino- lastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	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	10	11	12	13	14	15	16	17	
Belgia. — Belgien.																		
Suomalaisia — finska ..	48	35 534	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	48	35 534	1	80		
Ruotsalaisia — svenska	4	1 954	4	2 752	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 954	4	2 752		
Norjalaisia — norska ..	1	360	5	4 982	—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	5	4 982		
Tanskalaisia — danska	—	—	6	4 454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 454		
Saksalaisia — tyska ..	4	1 634	3	503	—	—	—	—	2	1 048	2	1 214	6	2 682	5	1 717		
Belgialaisia — belgiska	3	2 150	4	5 555	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 150	4	5 555		
Latvialaisia — lettiska ..	—	—	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	1	246	—	—		
Yht. — Summa — Total	60	41 632	22	18 246	1	246	1	80	2	1 048	2	1 214	63	42 926	25	19 540		
Alankomaat. — Neder- länderna.																		
Suomalaisia — finska ..	37	25 582	3	5 847	—	—	1	1 296	—	—	—	—	37	25 582	4	7 143		
Ruotsalaisia — svenska	1	1 111	2	1 492	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 111	2	1 492		
Norjalaisia — norska ..	—	—	3	4 676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 676		
Tanskalaisia — danska	—	—	2	1 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 347		
Brittiläisiä — brittiska	—	—	2	1 768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 768		
Saksalaisia — tyska ..	63	26 536	18	11 761	1	136	—	—	1	654	1	485	65	27 326	19	12 246		
Alankomaalaisia — neder- ländska	2	738	8	9 404	—	—	—	—	—	—	—	—	2	738	8	9 404		
Belgialaisia — belgiska	—	—	1	1 581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 581		
Ranskalaisia — franska	1	1 201	1	1 232	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 201	1	1 232		
Kreikkalaisia — grekiska	2	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	565	—	—		
Yht. — Summa — Total	106	55 733	40	39 108	1	136	1	1 296	1	654	1	485	108	56 523	42	40 889		
Saksa. — Tyskland.																		
Suomalaisia — finska ..	148	83 071	6	4 925	11	2 231	9	1 945	—	—	—	—	159	85 302	15	6 870		
Ruotsalaisia — svenska	7	8 411	77	72 195	7	1 032	—	—	—	—	—	—	14	9 443	77	72 195		
Norjalaisia — norska ..	1	1 584	60	68 011	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 584	60	68 011		
Tanskalaisia — danska	8	2 779	40	40 671	4	815	—	—	—	—	—	—	12	3 594	40	40 671		
Brittiläisiä — brittiska	4	6 584	78	133 487	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6 584	78	133 487		
Saksalaisia — tyska ..	660	330 650	358	322 670	53	6 672	10	4 255	39	20 419	69	37 709	752	357 741	437	364 634		
Latvialaisia — lettiska	1	146	—	—	1	98	—	—	—	—	—	—	2	244	—	—		
Viroalaisia — estländska	—	—	1	371	3	418	1	24	—	—	—	—	3	418	2	395		
Alankomaalaisia — neder- ländska	4	979	36	40 671	4	362	—	—	—	—	—	—	8	1 341	36	40 671		
Belgialaisia — belgiska	—	—	21	26 220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	26 220		
Italialaisia — italienska	—	—	2	3 304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 304		
Espanjalaisia — spanska	—	—	2	7 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 106		
Kreikkalaisia — grekiska	—	—	5	13 806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13 806		
Itävaltalaisia — öster- rikiska	—	—	—	—	1	67	—	—	—	—	—	—	1	67	—	—		
Yht. — Summa — Total	833	434 204	686	733 437	84	11 695	20	6 224	39	20 419	69	37 709	956	466 318	775	777 370		

Taulu 2 a. (Jatk.)

Tab. 2 a. (Forts.)

Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe																
Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifron fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chaland				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest	
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Nettofon Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Memeli. — Memel.																
Saksalaisia — tyska ..	—	—	1	1 255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 255
Belgialaisia — belgiska	—	—	2	2 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 250
Yht. — Summa — Total	—	—	3	3 505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 505
Danzig.																
Suomalaisia — finska ..	6	953	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	953	—	—
Ruotsalaisia — svenska	—	—	5	2 607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2 607
Norjalaisia — norska ..	—	—	1	2 391	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 391
Tanskalaisia — danska	3	1 813	2	1 908	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 813	2	1 908
Brittiläisiä — brittiska	—	—	4	5 705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 705
Saksalaisia — tyska ..	41	15 808	13	5 755	1	67	—	—	4	2 860	1	182	46	18 735	14	5 937
Yht. — Summa — Total	50	18 574	25	18 366	1	67	—	—	4	2 860	1	182	55	21 501	26	18 548
Latvia. — Lettland.																
Suomalaisia — finska ..	5	544	2	392	1	159	—	—	—	—	—	—	6	703	2	392
Ruotsalaisia — svenska	13	4 627	4	2 305	1	61	—	—	—	—	—	—	14	4 688	4	2 305
Norjalaisia — norska ..	1	809	2	1 141	—	—	—	—	—	—	—	—	1	809	2	1 141
Tanskalaisia — danska	1	98	—	—	1	56	1	81	—	—	—	—	2	154	1	81
Brittiläisiä — brittiska	—	—	2	2 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 003
Saksalaisia — tyska ..	4	1 482	32	15 863	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 482	32	15 863
Latvialaisia — lettiska	7	1 300	1	1 296	—	—	2	508	—	—	—	—	7	1 300	3	1 804
Virolaisia — estländska	4	908	—	—	2	52	—	—	—	—	—	—	6	960	—	—
Alankomaalaisia — ne- derländska	3	667	1	98	—	—	—	—	—	—	—	—	3	667	1	98
Amerikalaisia — ameri- kanska	—	—	1	3 242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 242
Yht. — Summa — Total	38	10 435	45	26 340	5	328	3	589	—	—	—	—	43	10 763	48	26 929
Viro. — Estland.																
Suomalaisia — finska ..	303	37 389	33	1 844	143	2 243	9	711	—	—	—	—	446	39 632	42	2 555
Ruotsalaisia — svenska	15	3 072	7	2 252	—	—	5	641	—	—	—	—	15	3 072	12	2 893
Norjalaisia — norska ..	—	—	3	1 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 470
Tanskalaisia — danska	—	—	4	1 203	—	—	2	118	—	—	—	—	—	—	6	1 321
Brittiläisiä — brittiska	1	1 061	3	1 895	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 061	3	1 895
Saksalaisia — tyska ..	17	10 028	24	9 752	1	63	4	322	—	—	—	—	18	10 091	28	10 074
Latvialaisia — lettiska	1	267	1	1 091	—	—	—	—	—	—	—	—	1	267	1	1 091
Virolaisia — estländska	203	25 390	116	7 226	564	11 842	41	5 079	—	—	6	847	767	37 232	163	13 152
Alankomaalaisia — ne- derländska	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	2	654	—	—	3	674
Venäläisiä — ryska	—	—	—	—	2	52	—	—	—	—	—	—	2	52	—	—
Puolalaisia — polska ..	—	—	1	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	426
Yht. — Summa — Total	540	77 207	193	27 179	710	14 200	61	6 871	—	—	8	1 501	1 250	91 407	262	35 551

Taulu 2 a. (Jatk.)

Tab. 2 a. (Forts.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité		Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjelaikuisia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chaland				Yhteensä Summa Total			
		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa 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	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	10	11	12	13	14	15	16	17	
Venäjä. — Ryssland.																	
Suomalaisia — finska ..	79	9 461	28	1 095	4	671	—	—	4	700	—	—	87	10 832	28	1 095	
Ruotsalaisia — svenska	4	946	1	530	—	—	1	67	—	—	—	—	4	946	2	597	
Norjalaisia — norska ..	3	4 000	11	17 704	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 000	11	17 704	
Tanskalaisia — danska	1	200	2	1 107	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	2	1 107	
Brittiläisiä — brittiska	—	—	4	5 228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 228	
Saksalaisia — tyska ..	14	10 857	13	9 392	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10 857	13	9 392	
Virolaisia — estländska	1	738	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	738	—	—	
Alankomaalaisia — ne- derländska	—	—	1	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	
Amerikalaisia — ameri- kanska	1	4 006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 006	—	—	
Venäläisiä — ryska ...	8	2 154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2 154	—	—	
Yht. — Summa — Total	111	32 362	60	35 205	4	671	1	67	4	700	—	—	119	33 733	61	35 272	
Espanja. — Spanien.																	
Suomalaisia — finska ..	2	974	1	1 057	2	1 107	—	—	—	—	—	—	4	2 081	1	1 057	
Ruotsalaisia — svenska	2	1 530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 530	—	—	
Norjalaisia — norska ..	—	—	—	—	1	811	—	—	—	—	—	—	1	811	—	—	
Tanskalaisia — danska	8	5 970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 970	—	—	
Saksalaisia — tyska ..	—	—	—	—	1	148	—	—	—	—	—	—	1	148	—	—	
Espanjalaisia — spanska	—	—	1	1 773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 773	
Virolaisia — estländska	—	—	—	—	1	298	—	—	—	—	—	—	1	298	—	—	
Alankomaalaisia — ne- derländska	2	2 323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 323	—	—	
Yht. — Summa — Total	14	10 797	2	2 830	5	2 364	—	—	—	—	—	—	19	13 161	2	2 830	
Italia. — Italien.																	
Ruotsalaisia — svenska	1	1 357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 357	—	—	
Tanskalaisia — danska	2	1 641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 641	—	—	
Yht. — Summa — Total	3	2 998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 998	—	—	
Rumania. — Rumänien.																	
Jugoslaviaalaisia — jugo- slaviska	—	—	1	1 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 459	
Yht. — Summa — Total	—	—	1	1 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 459	
Amerikan Yhdysvallat. Amerikas Förenta Stater																	
Ruotsalaisia — svenska	7	19 852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	19 852	—	—	
Norjalaisia — norska ..	3	8 608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8 608	—	—	
Brittiläisiä — brittiska	3	9 283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9 283	—	—	
Amerikalaisia — ameri- kanska	25	80 776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	80 776	—	—	
Italialaisia — italienska	1	4 097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 097	—	—	
Yht. — Summa — Total	39	122 616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	122 616	—	—	

Taulu 2 a. (Jatk.)

Tab. 2 a. (Forts.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit Nationalitet Pays de provenance Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe.																
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomula Promar Chalands				Yhteensä Summa Total				
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Kanada.																	
Ruotsalaisia — svenska	1	3 440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 440	—	—
Norjalaisia — norska ..	1	4 276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 276	—	—
Amerikalaisia — ameri- kanska	3	9 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9 347	—	—
Yht. — Summa — Total	5	17 063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17 063	—	—
Etelä-Amerika. — Syd-Amerika.																	
Ruotsalaisia — svenska	3	11 241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11 241	—	—
Norjalaisia — norska ..	1	2 668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 668	—	—
Yht. — Summa — Total	4	13 909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	13 909	—	—
Länsi-Intian saaret — Väst-indiska öarna																	
Saksalaisia — tyska ...	1	1 233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 233	—	—
Yht. — Summa — Total	1	1 233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 233	—	—
Afrika.																	
Ruotsalaisia — svenska	—	—	1	932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	932
Yht. — Summa — Total	—	—	1	932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	932	—
Jaava. — Java.																	
Ruotsalaisia — svenska	1	5 291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 291	—	—
Yht. — Summa — Total	1	5 291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 291	—	—
Kaikkiaan — I allt — Grande totale	3 055	1 608 908	2 498	1 579 863	1 024	58 845	804	120 089	79	28 388	187	63 480	4 158	1 696 141	3 489	1 763 432	—

Taulu 2 b. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1923, jaettuna aluksien kansallisuuden mukaan.
Tab. 2 b. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1923, med angivande av fartygens nationalitet.
Tabl. 2 b. Navigation entre la Finlande et l'étranger avec indication de la nationalité des navires en 1923.

Lähteneitä aluksia. — Avgångna fartyg. — Navires sortis.

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
	Koneella kulkuvia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Pråmar Chalandes				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	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	10	11	12	13	14	15	16	17
Ruotsi. — Sverige.																
Suomalaisia — finska	596	82 566	29	3 873	309	19 699	9	4 194	31	2 797	—	—	936	105 062	38	8 067
Ruotsalaisia — svenska . . .	402	100 091	70	20 069	62	8 418	7	379	67	11 740	7	662	531	120 249	84	21 110
Norjalaisia — norska	—	—	6	3 880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 880
Tanskalaisia — danska	5	943	4	1 754	1	65	—	—	—	—	—	—	6	1 008	4	1 754
Brittiläisiä — brittiska	2	1 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 002	—	—
Saksalaisia — tyska	7	6 211	25	12 400	1	131	1	65	—	—	1	578	8	6 342	27	13 043
Virolaisia — estländska	2	654	5	1 970	2	174	2	393	—	—	—	—	4	828	7	2 363
Alankomaalaisia — neder- ländska	—	—	—	—	3	338	1	146	—	—	—	—	3	338	1	146
Belgialaisia — belgiska	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	691
Amerikalaisia — amerikan- ska	1	3 630	1	3 631	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 630	1	3 631
Ranskalaisia — franska	—	—	1	1 603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 603
Venäläisiä — ryska	—	—	1	508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	508
Yht. — Summa — Total	1015	195 097	143	50 379	378	28 825	20	5 177	98	14 537	8	1 240	1 491	238 459	171	56 796
Norja. — Norge.																
Suomalaisia — finska	1	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	370	—	—
Ruotsalaisia — svenska	6	2 756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 756	—	—
Norjalaisia — norska	19	22 282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	22 282	—	—
Tanskalaisia — danska	6	6 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 786	—	—
Saksalaisia — tyska	7	2 811	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2 811	—	—
Yht. — Summa — Total	39	35 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	35 005	—	—
Tanska. — Danmark.																
Suomalaisia — finska	122	33 973	4	653	104	22 869	1	244	—	—	—	—	226	56 842	5	897
Ruotsalaisia — svenska	47	9 418	1	94	169	21 353	—	—	4	1 896	—	—	220	32 667	1	94
Norjalaisia — norska	—	—	1	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	528
Tanskalaisia — danska	28	5 138	—	—	39	4 545	1	72	—	—	—	—	67	9 683	1	72
Saksalaisia — tyska	96	23 283	1	1 612	60	6 744	—	—	2	626	—	—	158	30 653	1	1 612
Virolaisia — estländska	16	4 694	—	—	65	10 801	—	—	—	—	—	—	81	15 495	—	—
Alankomaalaisia — neder- ländska	5	873	—	—	14	1 280	—	—	—	—	—	—	19	2 153	—	—
Latvialaisia — lettiska	8	1 278	1	264	7	1 525	—	—	—	—	—	—	15	2 803	1	264
Itävaltalaisia — österrikiska . .	—	—	—	—	2	134	—	—	—	—	—	—	2	134	—	—
Yht. — Summa — Total	322	78 657	8	3 151	460	69 251	2	316	6	2 522	—	—	788	150 430	10	3 467
Islanti. — Island.																
Tanskalaisia — danska	1	722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	722	—	—
Yht. — Summa — Total	1	722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	722	—	—

Taulu 2 b. (Jatk.)

Tab. 2 b. (Forts.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjelaajuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Pråmar Chalandes				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa 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	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	10	11	12	13	14	15	16	17
Isobritannia. — Storbritannien.																
Suomalaisia — finska	219	169 083	—	—	24	14 252	—	—	—	—	—	—	243	183 335	—	—
Ruotsalaisia — svenska	200	140 395	—	—	11	4 898	—	—	—	—	—	—	211	145 293	—	—
Norjalaisia — norska	171	192 779	—	—	2	1 407	1	1 002	—	—	—	—	173	194 186	1	1 002
Tanskalaisia — danska	191	172 489	—	—	25	4 594	—	—	—	—	—	—	216	177 083	—	—
Brittiläisiä — brittiska	145	210 067	1	3 173	1	207	—	—	—	—	—	—	146	210 274	1	3 173
Saksalaisia — tyska	319	293 999	—	—	2	774	—	—	—	—	—	—	321	294 773	—	—
Virolaisia — estländska	7	10 088	—	—	4	1 140	—	—	—	—	—	—	11	11 228	—	—
Alankomaalaisia — neder- ländska	13	8 536	3	1 197	7	777	—	—	—	—	—	—	20	9 313	3	1 197
Belgialaisia — belgiska	5	9 626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9 626	—	—
Latvialaisia — lettiska	9	9 889	—	—	2	643	—	—	—	—	—	—	11	10 532	—	—
Italialaisia — italienska	3	6 357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 357	—	—
Espanjalaisia — spanska	3	6 951	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 951	—	—
Kreikkalaisia — grekiska	5	12 398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12 398	—	—
Rumunialaisia — rumäniska	1	1 452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 452	—	—
Jugoslavalaisia — jugosla- viska	1	1 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 459	—	—
Yht. — Summa — Total	1 292	1 245 568	4	4 370	78	28 692	1	1 002	—	—	—	—	1 370	1 274 260	5	5 372
Irlanti. — Irland.																
Norjalaisia — norska	1	751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	751	—	—
Tanskalaisia — danska	1	602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	602	—	—
Englantilaisia — engelska	1	902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	902	—	—
Yht. — Summa — Total	3	2 255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 255	—	—
Ranska. — Frankrike.																
Suomalaisia — finska	26	19 282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	19 282	—	—
Ruotsalaisia — svenska	122	93 205	1	390	—	—	—	—	—	—	—	—	122	93 205	1	390
Norjalaisia — norska	45	38 157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	38 157	—	—
Tanskalaisia — danska	94	75 702	—	—	25	4 896	—	—	—	—	—	—	119	80 598	—	—
Brittiläisiä — brittiska	3	2 971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 971	—	—
Saksalaisia — tyska	1	683	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	683	—	—
Alankomaalaisia — neder- ländska	2	1 596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 596	—	—
Belgialaisia — belgiska	2	975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	975	—	—
Ranskalaisia — franska	4	3 781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 781	—	—
Virolaisia — estländska	1	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	127	—	—
Yht. — Summa — Total	300	23 6479	1	390	25	4 896	—	—	—	—	—	—	325	241 375	1	390
Belgia. — Belgien.																
Suomalaisia — finska	42	29 004	—	—	1	713	—	—	—	—	—	—	43	29 717	—	—
Ruotsalaisia — svenska	39	26 770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	26 770	—	—
Norjalaisia — norska	24	21 196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	21 196	—	—
Tanskalaisia — danska	25	24 285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	24 285	—	—

Taulu 2 b. (Jatk.)

Tab. 2 b. (Forts.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total			
	Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförände Chargés		Paino- lastissa 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	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Brittiläisiä — brittiska	1	1 448	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 448	—	—
Saksalaisia — tyska	73	38 456	15	1 721	—	—	—	—	57	36 252	—	—	130	74 708	15	1 721
Alankomaalaisia — neder- ländska	4	4 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 202	—	—
Belgialaisia — belgiska	24	30 086	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	30 086	—	—
Ranskalaisia — franska ...	3	5 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 908	—	—
Yht. — Summa — Total	235	181 355	15	1 721	1	713	—	—	57	36 252	—	—	293	218 320	15	1 721
Alankomaat. — Nederländerna.																
Suomalaisia — finska	3	5 990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 990	—	—
Ruotsalaisia — svenska ...	11	11 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11 197	—	—
Norjalaisia — norska	7	8 113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8 113	—	—
Tanskalaisia — danska ...	5	6 449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 449	—	—
Brittiläisiä — brittiska	—	—	1	3 033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 033
Saksalaisia — tyska	278	170 349	6	403	—	—	—	—	18	9 726	—	—	296	180 075	6	403
Alankomaalaisia — neder- ländska	67	68 144	2	1 364	1	126	—	—	2	684	—	—	70	68 954	2	1 364
Belgialaisia — belgiska	9	11 739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11 739	—	—
Kreikkalaisia — grekiska ...	3	1 549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 549	—	—
Yht. — Summa — Total	383	283 530	9	4 800	1	126	—	—	20	10 410	—	—	404	294 066	9	4 800
Saksa. — Tyskland.																
Suomalaisia — finska	136	75 973	3	402	17	3 461	—	—	—	—	—	—	153	79 434	3	402
Ruotsalaisia — svenska ...	12	2 330	1	102	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2 330	1	102
Norjalaisia — norska	—	—	1	4 276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 276
Tanskalaisia — danska ...	1	1 241	1	279	—	—	—	—	—	—	1	313	1	1 241	2	592
Saksalaisia — tyska	476	290 870	39	14 889	24	3 046	1	1 687	28	12 609	7	3 716	528	306 525	47	20 292
Latvialaisia — lettiska	—	—	1	508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	508
Virolaisia — estländska ...	1	212	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	212	1	6
Alankomaalaisia — neder- ländska	2	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	294	—	—
Yht. — Summa — Total	628	370 920	47	20 462	41	6 507	1	1 687	28	12 609	8	4 029	697	390 036	56	26 178
Memeli. — Memel.																
Virolaisia — estländska ...	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Yht. — Summa — Total	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Danzig.																
Suomalaisia — finska	5	977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	977	—	—
Ruotsalaisia — svenska ...	4	818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	818	—	—
Norjalaisia — norska	1	1 883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 883	—	—
Tanskalaisia — danska ...	2	419	2	350	—	—	—	—	—	—	—	—	2	419	2	350
Brittiläisiä — brittiska	1	688	1	594	—	—	—	—	—	—	—	—	1	688	1	594
Saksalaisia — tyska	2	620	15	4 054	3	201	3	1 164	—	—	4	2 384	5	821	22	7 602
Latvialaisia — lettiska	1	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	280	—	—
Yht. — Summa — Total	16	5 685	18	4 998	3	201	3	1 164	—	—	4	2 384	19	5 886	25	8 546

Taulu 2 b. (Jatk.)

Tab. 2 b. (Forts.)

Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe																	
Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				
	Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Latvia. — Lettland.																	
Suomalaisia — finska	1	86	2	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	86	2	248
Ruotsalaisia — svenska ...	3	528	1	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	528	1	79
Norjalaisia — norska	—	—	1	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	658
Tanskalaisia — danska	—	—	—	—	—	—	1	268	—	—	—	—	—	—	—	—	268
Saksalaisia — tyska	—	—	3	1 510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 510
Latvialaisia — lettiska	4	243	5	2 397	—	—	1	27	—	—	—	1	91	4	243	7	2 515
Virolaisia — estländska ...	1	127	1	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	127	1	42
Alankomaalaisia — neder- ländska	—	—	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47
Yht. — Summa — Total	9	984	14	4 981	—	—	2	295	—	—	—	1	91	9	984	17	5367
Viro. — Estland.																	
Suomalaisia — finska	173	28 627	188	12 877	68	1 253	88	1 452	—	—	—	—	—	241	29 880	276	14 329
Ruotsalaisia — svenska ...	6	1 995	10	1 511	—	—	1	72	—	—	—	—	—	6	1 995	11	1 583
Norjalaisia — norska	—	—	2	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 270
Tanskalaisia — danska ...	—	—	1	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	168
Brittiläisiä — brittiska	—	—	1	1 090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 090
Saksalaisia — tyska	6	3 375	21	8 449	—	—	1	126	—	—	—	—	—	6	3 375	22	8 575
Latvialaisia — lettiska	—	—	2	534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	534
Virolaisia — estländska ...	75	21 975	235	6 791	29	1 174	531	11 476	6	847	—	—	—	110	23 996	766	18 267
Alankomaalaisia — neder- ländska	—	—	—	—	—	—	1	85	—	—	—	—	—	—	—	1	85
Venäläisiä — ryska	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	—	—	—	—	—	1	26
Yht. — Summa — Total	260	55 972	460	32 690	97	2 427	623	13 237	6	847	—	—	—	363	59 246	1 083	45 927
Venäjä. — Ryssland.																	
Suomalaisia — finska	4	432	75	7 236	—	—	3	487	1	138	4	687	5	570	82	8 410	
Ruotsalaisia — svenska ...	—	—	2	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	563	
Norjalaisia — norska	—	—	2	2 915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 915	
Saksalaisia — tyska	1	109	12	6 520	—	—	—	—	1	470	6	3 289	2	579	18	9 809	
Venäläisiä — ryska	4	783	4	1 062	—	—	—	—	—	—	—	—	4	783	4	1 062	
Yht. — Summa — Total	9	1 324	95	18 296	—	—	3	487	2	608	10	3 976	11	1 932	108	22 759	
Espanja. — Spanien.																	
Ruotsalaisia — svenska ...	4	6 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6 133	—	—
Norjalaisia — norska	2	2 420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 420	—	—
Tanskalaisia — danska ...	2	1 403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 403	—	—
Yht. — Summa — Total	8	9 956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9 956	—	—
Amerikan Yhdysvallat. — Amerikas Förenta Stater.																	
Suomalaisia — finska	1	2 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 605	—	—
Ruotsalaisia — svenska ...	11	30 888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	30 888	—	—
Norjalaisia — norska	1	3 466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 466	—	—
Amerikalaisia — amerikan- ska	31	101 247	1	3 062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	101 247	1	3 062
Yht. — Summa — Total	44	138 206	1	3 062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	138 206	1	3 062

Taulu 2 b. (Jatk.)

Tab. 2 b. (Forts.)

Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité		Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe															
		Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice				Purjealuksia Segelfartyg Voiliers				Proomuja Prämar Chalandis				Yhteensä Summa Total			
		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Last- förande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa 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	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netton Tonneaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	17	
Kanada.																	
Suomalaisia — finska	—	—	—	—	—	—	—	1	1 273	—	—	—	—	—	—	1	1 273
Amerikalaisia — amerikanska	—	—	1	3 174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 174
Yht. — Summa — Total	—	—	1	3 174	—	—	—	1	1 273	—	—	—	—	—	2	4 447	
Etelä-Amerika. — Syd-Amerika.																	
Ruotsalaisia — svenska ..	7	25 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25 270	—	—	
Norjalaisia — norska	5	14 735	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	14 735	—	—	
Italialaisia — italienska ..	—	—	1	4 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 099	
Yht. — Summa — Total	12	40 005	1	4 099	—	—	—	—	—	—	—	—	12	40 005	1	4 099	
Egypti. — Egypten.																	
Ruotsalaisia — svenska ..	2	5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 000	—	—	
Norjalaisia — norska	4	11 093	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11 093	—	—	
Tanskalaisia — danska	3	6 426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 426	—	—	
Saksalaisia — tyska	5	10 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10 193	—	—	
Brittiläisiä — brittiska ..	8	16 849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	16 849	—	—	
Espanjalaisia — spanska ..	1	2 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 049	—	—	
Italialaisia — italienska ..	1	1 971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 971	—	—	
Kreikkalaisia — grekiska ..	7	14 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14 691	—	—	
Ranskalaisia — franska ..	1	2 631	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 631	—	—	
Egyptiläisiä — egyptiska ..	1	2 770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 770	—	—	
Yht. — Summa — Total	33	73 673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	73 673	—	—	
Muu Afrika. — Övr. Afrika.																	
Suomalaisia — finska	3	7 526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7 526	—	—	
Ruotsalaisia — svenska ..	9	20 008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	20 008	—	—	
Norjalaisia — norska	4	10 557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10 557	—	—	
Tanskalaisia — danska	3	5 199	—	—	4	798	—	—	—	—	—	—	7	5 997	—	—	
Saksalaisia — tyska	1	3 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 659	—	—	
Brittiläisiä — brittiska	1	3 996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 996	—	—	
Alankomaalaisia — neder- ländska	1	2 788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 788	—	—	
Yht. — Summa — Total	22	53 733	—	—	4	798	—	—	—	—	—	—	26	54 531	—	—	
Japani. — Japan.																	
Ruotsalaisia — svenska ..	5	20 445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20 445	—	—	
Yht. — Summa — Total	5	20 445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20 445	—	—	

Taulu 2 b. (Jatk.)

Tab. 2 b. (Forts.)

Suoranainen merenkulku — Direkt sjöfart — Navigation directe																		
Maa, johon alukset ovat lähteneet Kansallisuus Land, vartill fartygen avgått Nationalitet Pays de destination Nationalité	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à force motrice						Purjealuksia Segelfartyg Voiliers						Proomuja Pråmar Chalands			Yhteensä Summa Total		
	Lastissa Lastförande Chargés			Paino- lastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés			Paino- lastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés		Paino- lastissa I barlast Sur lest			
	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonnia Netoton Tonneaux nets		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Kina.																		
Ruotsalaisia — svenska ...	1	3 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 913	—		
Yht. — Summa — Total	1	3 913												1	3 913			
Australia. — Australien.																		
Tanskalaisia — danska ...	1	4 028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 028	—		
Saksalaisia — tyska	2	8 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8 545	—		
Yht. — Summa — Total	3	12 573												3	12 573			
Kaikkiaan — I allt — Grande totale	4 640	3 046 057 818	156 575	1 088	142 436 656	24 638	217	77 785	31	11 720	5 945	3 266 278	1 505	192 933				

Taulu 3 a. Yleiskatsaus vuonna 1923 Suomeen saapu-
Tab. 3 a. Översikt av de år 1923 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 Last- förande 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
1 Suomalaisia — finska	1 157	430 040	494	46 541	217	14 849	459	62 654
2 Ruotsalaisia — svenska	368	251 230	643	287 111	91	10 040	158	23 794
3 Norjalaisia — norska	127	134 519	164	195 073	3	2 203	4	4 028
4 Tanskalaisia — danska	102	62 481	283	252 433	35	4 418	62	10 130
5 Brittiläisiä — brittiska	40	50 189	126	190 389	—	—	—	—
6 Saksalaisia — tyska	924	475 263	538	432 298	68	8 332	37	7 353
7 Virolaisia — estländska	218	31 416	126	13 456	581	15 086	75	10 836
8 Alankomaalaisia — nederländska	44	30 676	61	63 876	15	1 468	4	359
9 Belgialaisia — belgiska	6	7 848	30	38 342	—	—	—	—
10 Amerikalaisia — amerikanska	33	107 282	1	3 242	—	—	—	—
11 Latvialaisia — lettiska	15	7 430	8	5 860	10	2 309	4	868
12 Ranskalaisia — franska	5	6 784	4	6 862	—	—	—	—
13 Italialaisia — italienska	1	4 097	4	7 381	—	—	—	—
14 Espanjalaisia — spanska	—	—	4	10 310	—	—	—	—
15 Venäläisiä — ryska	8	2 154	—	—	3	73	—	—
16 Kreikkalaisia — grekiska	5	4 880	9	23 352	—	—	—	—
17 Tšhekkoslovakialaisia — tjeekoslovakiska	1	120	—	—	—	—	—	—
18 Puolalaisia — polska	—	—	1	426	—	—	—	—
19 Itävaltalaisia — österrikiska	—	—	—	—	1	67	1	67
20 Jugoslaviaalaisia — jugoslaviska	—	—	1	1 459	—	—	—	—
21 Rumaniaalaisia — rumäniska	—	—	1	1 452	—	—	—	—
22 Egyptiläisiä — egyptiska	1	2 499	—	—	—	—	—	—
23 Yhteensä — Summa — Total	3 055	1 608 908	2 498	1 579 863	1 024	58 845	804	120 089

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

— Direkt sjöfart directe									
Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grande totale	
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
15	1 670	26	2 108	1 389	446 559	979	111 303	2 368	557 862
17	1 084	72	14 793	476	262 354	873	325 698	1 349	588 052
—	—	—	—	130	136 722	168	199 101	298	335 823
—	—	—	—	137	66 899	345	262 563	482	329 462
—	—	—	—	40	50 189	126	190 389	166	240 578
47	25 634	81	45 078	1 039	509 229	656	484 729	1 695	993 958
—	—	6	847	799	46 502	207	25 139	1 006	71 641
—	—	2	654	59	32 144	67	64 889	126	97 033
—	—	—	—	6	7 848	30	38 342	36	46 190
—	—	—	—	33	107 282	1	3 242	34	110 524
—	—	—	—	25	9 739	12	6 728	37	16 467
—	—	—	—	5	6 784	4	6 862	9	13 646
—	—	—	—	1	4 097	4	7 381	5	11 478
—	—	—	—	—	—	4	10 310	4	10 310
—	—	—	—	11	2 227	—	—	11	2 227
—	—	—	—	5	4 880	9	23 352	14	28 232
—	—	—	—	1	120	—	—	1	120
—	—	—	—	—	—	1	426	1	426
—	—	—	—	1	67	—	67	2	134
—	—	—	—	—	—	1	1 459	1	1 459
—	—	—	—	—	—	1	1 452	1	1 452
—	—	—	—	1	2 499	—	—	1	2 499
79	28 388	187	63 480	4 158	1 696 141	3 489	1 763 432	7 647	3 459 573

Taulu 3 b. Yleiskatsaus vuonna 1923 Suomeen saapuna
 Tab. 3. b. Översikt av de år 1923 till Finland ankomna
 Tabl. 3 b. Navires entrés à et sortis
 Lähenteitä aluksia — Avgångna

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	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Suomalaisia — finska	1 332	456 494	301	25 289	523	62 247	102	7 650
2 Ruotsalaisia — svenska	891	501 160	86	22 808	242	34 669	8	451
3 Norjalaisia — norska	284	327 432	13	13 527	2	1 407	1	1 002
4 Tanskalaisia — danska	368	311 832	8	2 551	94	14 898	2	340
5 Brittiläisiä — brittiska	162	237 923	4	7 890	1	207		
6 Saksalaisia — tyska	1 274	853 163	137	51 558	90	10 896	6	3 042
7 Virolaisia — estländska	103	37 877	243	8 811	100	13 289	333	11 869
8 Alankomaalaisia — nederländska	94	86 433	6	2 608	25	2 521	2	231
9 Belgialaisia — belgiska	40	52 426	1	691				
10 Amerikalaisia — amerikanska	32	104 877	3	9 867				
11 Latvialaisia — lettiska	22	11 690	9	3 703	9	2 168	1	27
12 Ranskalaisia — franska	8	12 320	1	1 603				
13 Italialaisia — italienska	4	8 328	1	4 099				
14 Espanjalaisia — spanska	4	9 000						
15 Kreikkalaisia — grekiska	15	28 638						
16 Venäläisiä — ryska	4	783	5	1 570			1	26
17 Itävaltalaisia — österrikiska					2	134		
18 Rumanialaisia — rumäniska	1	1 452						
19 Jugoslaviaalaisia — jugoslaviska	1	1 459						
20 Egyptiläisiä — egyptiska	1	2 770						
21 Yhteensä — Summa — Total	4 640	3 046 057	818	156 575	1 088	142 436	656	24 638

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

— Direkt sjöfart directe									
Pronomia Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan — I allt Grande totale	
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets
Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettonomia Netton Tonnesaux nets		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2 935	4	687	1 887	521 676	407	33 626	2 294	555 302
71	13 636	7	662	1 204	549 465	101	23 921	1 305	573 386
					286	328 839	14	14 529	300
		1	313	462	326 730	11	3 204	473	329 934
				163	238 130	4	7 890	167	246 020
106	59 683	18	9 967	1 470	923 742	161	64 567	1 631	988 309
6	847			209	52 013	776	20 680	985	72 693
2	684			121	89 638	8	2 839	129	92 477
				40	52 426	1	691	41	53 117
				32	104 877	3	9 867	35	114 744
		1	91	31	13 858	11	3 821	42	17 679
				8	12 320	1	1 603	9	13 923
				4	8 328	1	4 099	5	12 427
				4	9 000			4	9 000
				15	28 638			15	28 638
				4	783	6	1 596	10	2 379
				2	134			2	134
				1	1 452			1	1 452
				1	1 459			1	1 459
				1	2 770			1	2 770
217	77 785	31	11 720	5 945	3 266 278	1 505	192 933	7 450	3 459 211

Taulu 4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1923.

Tabl. 4. Mouvement des passagers entre

	Miehistön lukumäärä Besätningens antal Nombre de l'équipage		Matkustajain luku — Nombre de voyageurs																																		
	Yhteensä Summa Total	Ulkomaalaisia A ulkomäskia fartyg Sur navires étrangers	Yhteensä Summa Total	Suomi — Finland — Suède	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Siitä ulkomailta Deras utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet	Siitä ulkomailta Deras utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet																		
	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	27	28	29	30	31	32	33	34				
Saapuneilla aluksilla. — Å ankonna																																					
1 Tammikuu — Januari	1 434	1 200	2 634	398	218	397	245	124	63	289	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Helmikuu — Februari	925	823	1 748	471	272	253	170	87	33	141	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Maaliskuu — Mars	1 086	977	2 063	560	293	395	161	110	41	108	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Huhtikuu — April	1 261	1 912	3 173	543	268	521	303	157	62	264	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Toukokuu — Maj	3 370	7 044	9 414	907	353	1 039	516	230	89	1 451	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Kesäkuu — Juni	3 457	11 224	14 681	1 673	894	1 531	716	651	156	1 290	1 031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Heinäkuu — Juli	3 696	12 220	15 916	2 177	1 242	1 960	1 024	328	174	1 396	629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Elokuu — Augusti	3 889	9 906	13 795	2 734	1 301	1 813	1 064	238	145	1 218	783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Syyskuu — September	2 958	9 046	12 004	972	630	931	513	249	141	508	321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Lokakuu — Oktober	3 368	7 973	11 341	708	404	944	460	188	82	500	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Marraskuu — November	2 316	6 720	9 036	640	400	405	228	92	38	396	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Joulukuu — December	1 742	2 942	4 684	485	255	368	184	177	53	338	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Yhteensä — Summa — Total	28 502	71 987	100 489	12 268	6 530	10 577	5 584	2 631	1 077	7 899	5 029	342	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lähteneillä aluksilla. — Å avgångna																																					
14 Tammikuu — Januari	1 434	1 177	2 611	440	223	224	101	347	49	307	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Helmikuu — Februari	1 007	765	1 772	597	371	276	114	645	68	154	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Maaliskuu — Mars	1 114	776	1 890	812	359	435	206	535	43	182	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Huhtikuu — April	1 096	1 521	2 617	795	434	526	172	489	44	269	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Toukokuu — Maj	3 013	3 691	6 704	765	246	1 149	481	858	79	1 048	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Kesäkuu — Juni	3 481	10 380	13 861	1 723	618	1 574	531	1 105	128	1 524	966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Heinäkuu — Juli	3 305	11 318	14 623	2 112	1 107	1 496	668	705	53	1 512	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Elokuu — Augusti	3 342	10 415	13 757	3 113	1 568	1 457	643	2 010	295	1 048	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Syyskuu — September	2 916	8 426	11 342	910	509	1 173	686	1 241	161	509	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Lokakuu — Oktober	2 671	8 230	10 901	1 196	482	683	344	1 208	97	554	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Marraskuu — November	1 812	6 591	8 403	658	405	300	216	980	64	432	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Joulukuu — December	1 800	4 563	6 363	599	428	345	212	890	71	394	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Yhteensä — Summa — Total	26 991	67 853	94 844	13 720	6 750	9 638	4 374	11 013	1 152	6 933	4 106	909	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tab. 4. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1923.

la Finlande et l'étranger en 1923.

	Antal passagerare volyagerare														Yhteensä Summa Total							
	Suomi — Finland — Suède	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Suomi — Finland — Sverige	Siitä ulkomailta Deras utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet	Siitä ulkomailta Deras utlänningar Dont étrangers	Koko luku Hela antalet							
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
fartyg. — Sur navires entrés.																						
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 210	722
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	953	545
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 174	567
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 488	820
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 637	1 355
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 199	2 808
16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 944	3 098
9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 164	3 365
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 702	1 629
13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 410	1 341
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 570	933
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 390	736
61	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 841	18 419
fartyg. — Sur navires sortis.																						
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 321	449
2	—	—	—	—																		