

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO. I. B: 33

SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1913

**HELSINGISSÄ 1915
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA**

Sisällyys.

Table des matières.

	Siv.
Johdanto	1.
Kertomus vuodelta 1913	3.

Tauluja.

Muistutuksia	2.
I. Suomen kauppalaivasto.	
<i>Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1913:</i>	
1. Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä	3.
2. Laivojen ikä eri kantavuusryhmässä	9.
3. Laivat ryhmitettyinä kantavuutensa mukaan	10.
II. Merenkulkuliike.	
4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väiseen merenkulkun vuonna 1913	12.
<i>Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat:</i>	
5. Laivojen kansallisus	14.
6. Laivojen lähtö- ja määrämaat	16.
7. Laivojen kansallisus jaettuna lähtö- ja määrämaita kohti:	
A. Tulleita laivoja	18.
B. Lähteneitä laivoja	20.
8. Laivojen lähtö- ja määrämaat jaettuna eri tullikamaripiirejä kohti:	
A. Tulleita laivoja	22.
B. Lähteneitä laivoja	24.
9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1913 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonniin mitataisten laivain välittämä merenkulku	26.

	Pag.
Observations préliminaires	1.
Compte-rendu de l'année 1913	3.

Tableaux.

Observations	2.
I. Marine marchande de Finlande.	
<i>La marine marchande au 31 décembre 1913:</i>	
1. Situation, par lieux d'origine, de la marine marchande	3.
2. Age des navires dans les divers catégories de tonnage	9.
3. Situation, par catégories de tonnage, de la marine marchande	10.
II. Mouvement de la navigation.	
4. Résumé général de la navigation extérieure en 1913	12.
<i>Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant l'année 1913 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus):</i>	
5. Navigation par pavillons	14.
6. Navigation par puissances	16.
7. Pavillons des navires par pays de provenance et de destination:	
A. Navires entrés	18.
B. Navires sortis	20.
8. Pays de provenance et de destination par les différents districts de douane:	
A. Navires entrés	22.
B. Navires sortis	24.
9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1913:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus	26.

Siv.	Pag.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonniin mittaiosten laivain välittämä merenkulku	
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1913 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa:	
A. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä poikenneita	102.
B. Pelastushöyrylaivoja	105.
11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1911—1913 toimitetuista laivanklareraukisista:	
A. Sisäänklarerattuja laivoja	106.
B. Ulosklarerattuja laivoja	108.
12. Klareraukisia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1913	110.
13. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1911—1913	111.
14. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1913	112.
B. Navires au-dessous de 19 tonneaux	97.
10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1913 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but:	
A. Par ordre ou par force majeure	102.
B. Navires à vapeur de sauvetage	105.
11. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1911—1913:	
A. Navires entrés, déclarés	106.
B. Navires sortis, déclarés	108.
12. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1913.	110.
13. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1911—1913	111.
14. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1913	112.

Lyhennyksiä:

n. = netto.

rek.-tonn. = rekisteritonna.

s. = sisäänklareraus.

u. = uloklareraus.

J o h d a n t o.

Suomen merenkulkutilasto vuodelta 1913 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttelyyn että taulujen sovitteluun nähdien toimitettu edellisän vuosina noudatetun suunnitelman mukaan.

Jaettaessa maan kauppalaivasto ryhmiin laivojen eri laadun mukaan on tässä niinkuin edellisissäkin merenkulkutilastollisissa julkaisuissa kauppalaivastoon kuuluvat proomut luettu purjelaivojen ryhmään. Vuosikertomuksessa esitetään kuitenkin erikseen tiedot myös proomuista.

Samoinkuin jo muutamien edellisten vuosien julkaisuissa on myös tällä kertaa Tauluun 11, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuhuneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat satunnaista laatua oleviksi, kun laivat vastamainitussa merenkulussa ainoastaan eriissä tapauksissa ovat klarerausvelvolliset, eivätkä nämä klareraukset siis anna oikeata kuvaaa kotimaisesta laivaliikkeestä eri paikoissa. Taulu kotimaisessa merenkulussa tapahtuneista klarerauksista julkistaan erikseen (Taulu 12) entiseen tapaan toimitettuna.

Tullihallituksen vuonna 1913 antamat kiertokirjeet merenkulkusuusioista koskevat ulkomaalaisten laivain nettokantavuuden laskemista, korvauksen kantamista lastikirjain laativisesta, sivusaatavataksan sovelluttamista, ilmotuksen toimittamista luotsauspiiriin päällikölle, kun laiva on saapunut luotsitta, luotsien oikeutta seurata ulkomaalta tulevia laivoja, purjehduskubien alusten raportteja, uudestaanlastaustodistuksen poisjättämistä, kun tavara on kuletettu enimmän suositun maan alueen kautta, ynnä laivain nettokantavuuden määräämistä.

Vuosikertomus.

I. Yleiskatsaus.

Suomen kauppalaivastoon, johon luetaan ne vähintään 19 netto-rekisteritonni mittaiset laivat, mitkä kulkevat merellä taikka sen kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesillä, kuului 1913 vuoden päätyessä 3 617 laivaa, kantavuudeltaan yhteensä 432 717 netto-rekisteritonnia. Vuoden 1912 lopussa vastaavat määrit olivat 3 547 laivaa, joiden yhteinen tonnimäärä oli 408 660 rekisteritonnia. Laivasto lisääntyi vuonna 1913 siten 70 laivalla ja laivain kantavuus 24 057 rekisteritonilla. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä oli 11 672 538 rekisteritonnia. Kun vastaava määrit edellisenä vuotena oli 9 497 299 rekisteritonnia, oli lisäännys vuoden 1913 aikana 2 175 239 rekisteritonnia.

Viitänä viimeksi kuluneena vuotena on kauppalaivaston tila ja ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain tonnimäärä ollut seuraava:

Vuosi	Kauppalaivaston tila vuoden lopussa						Laivain klareraukseja ulkomaisessa merenkulussa		
	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä		Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensa
	Luku	Tonnimäärä	Luku	Tonnimäärä	Luku	Tonnimäärä	Tonnimäärä		
1909	2 771	320 468	454	70 738	3 225	391 206	1 604 417	7 377 032	8 981 449
1910	2 851	321 289	468	71 594	3 319	392 883	1 528 844	7 523 104	9 051 948
1911	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408	1 615 222	7 456 874	9 072 096
1912	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660	1 638 914	7 858 385	9 497 299
1913	3 077	356 136	540	76 581	3 617	432 717	1 986 966	9 685 572	11 672 538

Täysin yhdenmukaisia tilastollisia tietoja Suomen merenkulun kehityksestä saadaan vasta vuodesta 1892 alkaen, jolloin merenkulkutilasto uudistettiin. Kun seuraavassa muutamissa kohdin valaistaan merenkulkutoinen alalla tapahtunutta kehitystä, on sen vuoksi esitetty tietoja vain mainitun vuoden jälkeiseltä ajalta. Selvemmän käsityksen saavuttamiseksi kehityksen suunnasta on tämä aika jaettu muutamiin kausiin, joista ensimäinen käsittää

vuodet 1892—1895, toinen vuodet 1896—1900, kolmas vuodet 1901—1905 ja neljäs vuodet 1896—1910.

Mainittuna ajanjaksona tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Vuodet	Kauppalaivasto			Laivain klareräksia ulkomaisessa merenkulussa		
	Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä	Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä
T o n n i m ä ä r ä						
1892—1895 ..	230 474	24 811	255 285	1 489 255	3 398 104	4 887 359
1896—1900 ..	261 792	41 009	302 801	1 505 830	4 772 571	6 278 401
1901—1905 ..	290 239	51 612	341 851	1 580 585	5 819 649	7 400 234
1906—1910 ..	312 070	66 000	378 070	1 546 873	6 936 056	8 482 929

Nämä luvut osottavat, että Suomen kauppalaivasto ja ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain tonnimäärä viime aikoina ovat melkoisesti lisääntyneet. Varsinkin höyrylaivain merkitys on nopeasti kasvanut.

2. Kauppalaivasto.

Laivaston muutokset. Vuonna 1913 Suomen kauppalaivastoon lisää tulleiden ja siitä poistuneiden laivain luku ja kantavuusmäärä olivat:

	Purjelaivoja:		Höyrylaivoja:		Yhteensä:	
	Luku	Rek.-t.	Luku	Rek.-t.	Luku	Rek.-t.
Lisää tulleita	248	48 407	47	7 472	295	55 879
Poistuneita	211	29 634	14	2 188	225	31 822
Lisäänn. tai vähenn. v. 1913	+ 37	+ 18 773	+ 33	+ 5 284	+ 70	+ 24 057

Laivaston koko tonnimäärästä vuoden 1912 lopussa vastaa yllämainittu 24 057 rek.-tonnin lisäännys 5,9 %; purjelaivain tonnimäärän lisäännys erikseen on 5,6 % ja höyrylaivain tonnimäärän lisäännys 7,4 % vuoden 1912 vastaavasta tonnimäärästä. Vuonna 1912 lisääntyi Suomen kauppalaivaston koko tonnimäärä 4,1 %, purjelaivain tonnimäärän lisääntyessä 4,9 % ja höyrylaivain tonnimäärän kasvaessa 0,5 %.

Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut. Vuonna 1913 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 173, kantavuudeltaan yhteensä 14 365 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 43, kanta-

vuodeltaan yhteensä 31 462 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 28, joitten kantavuus oli yhteensä 1 933 rek.-tonnia; 15 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 5 056 rek.-tonnia, oli ostettu ulkomailta.

Vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset olivat seuraavat vuonna 1913 kauppalavastoon lisää tulleet purjelaivat:

N i m i	Laatu	Rekisteri-tonnia	Kotipaikka
<i>Ulkomailta ostetut:</i>			
Cambrian Princess	Fregatti	2 243	Uusikaupunki
Åland	Parkkilaiva	1 959	Lemland
Procyon	»	1 945	Uusikaupunki
Frieda	»	1 903	Vårdö
Imberhorne	Fregatti	1 866	»
Samoena	»	1 836	Uusikaupunki
Windsor Park	»	1 692	»
Pampa	»	1 633	Turku
King Edward	»	1 595	Uusikaupunki
Port Patrick	»	1 595	»
Sivah	Parkkilaiva	1 039	Maarianhamina
Ruby	»	875	»
Ira	»	751	Pietarsaari
Pargas 20	Proomu	749	Parainen
Pargas 21	»	745	»
Pargas 23	»	742	»
Pargas 22	»	741	»
Axel	Parkkilaiva	696	Jomala
Kiviniemi I	Proomu	573	Sortavalan m:kunta
Jaakkoo	»	538	Salmi
Michail	»	533	»
<i>Maassa rakennetut:</i>			
Kiviniemi II	»	590	Sortavalan m:kunta

Vuonna 1913 laivastoon lisää tulleista höyrylaivoista olivat seuraavat ulkomailta ostetut vähintään 500 rek.-tonnin mittaisia:

N i m i	Rekisteri-tonnia	Kotipaikka
Frixos	1 412	Turku
Urania	1 106	Helsinki
Uno	555	»
Agnes	536	Maarianhamina

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena ovat kotimaassa rakennettujen ja ulkomailta ostettujen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä yhteensä että keskimäärin laivaa kohti olleet seuraavat:

Vuosi	Purjelaivoja						Höyrylaivoja					
	Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja			Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja		
	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku
	Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin	
1909	127	11 048	87	19	11 768	619	11	491	45	5	1 444	289
1910	102	8 848	87	10	6 891	689	14	868	62	4	1 096	274
1911	104	9 746	94	18	14 416	801	15	738	49	3	330	110
1912	131	10 156	78	36	21 771	605	15	692	46	13	2 948	227
1913	173	14 365	83	43	31 462	732	28	1 933	69	15	5 056	337

Ajanjaksona 1893--1910 (vuodelta 1892 puuttuu tietoja) on puheena olevien laivain kantavuus vuotuisin keskimäärin ollut seuraavaa:

Vuodet	Purjelaivoja				Höyrylaivoja			
	Kotimaassa rakenn.		Ulkom. ostettuja		Kotimaassa rakenn.		Ulkom. ostettuja	
	Tonnimäärä							
1893--1895		4 585		4 143		354		540
1896--1900		8 942		14 948		1 408		3 623
1901--1905		9 072		7 660		941		2 117
1906--1910		9 663		8 579		910		2 815

Poistuneet laivat; haaksirikkoutuneet ja ulkomaille myydyt. Laivastosta vuonna 1913 poistuneista laivoista oli 56 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 12 633 rek.-tonnia, ja 2, yhteensä 735 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa menetetty merionnettamuksissa; 137 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 12 193 rek.-tonnia, ja 2, yhteensä 211 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli purettu tai julistettu merenkulkun kelpaamattomiksi; 13 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 4 200 rek.-tonnia, ja 10, yhteensä 982 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli myyty ulkomaille.

Mainituista laivoista olivat seuraavat purjelaivat vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset:

N i m i	Laatu	Rekisteri-tonnia	Kotipaikka
<i>Merionnettamuksissa menetetyt:</i>			
California	Parkkilaiva	2 445	Vårdö
Mermerus	Fregatti	1 658	"
Dorothea	Parkkilaiva	958	Loviisa
Slamat	"	866	Vårdö
Rock City	"	748	Kotka
<i>Pureut tai hylyksi julistetut:</i>			
Kimito	"	507	Viipuri
<i>Ulkomaille myydyt:</i>			
Clan Macfarlane	Fregatti	1 466	"
Wolfe	Parkkilaiva	941	Lumparland
Stavanger	"	844	Vårdö

Laivastosta poistuneista höyrylaivoista oli vähintään 500 rek.-tonnin mittainen ainoastaan 666 rek.-tonnin kantoinen höyrylaiva Urania, joka menettiin merionnettamuudessa.

Viitenä viime vuotena on merionnettamuksissa menetettyjen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä niiden tonnimäärän suhde koko tonnimäärään edellisen vuoden lopussa ollut seuraava:

Vuosi	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% purjel. koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% höyryl. koko tonnimäärästä
1909.....	17	3 967	1,3	2	102	0,1
1910.....	15	5 302	1,6	1	129	0,2
1911.....	38	11 953	3,7	—	—	—
1912.....	20	3 638	1,1	1	67	0,1
1913.....	56	12 633	3,7	2	735	1,0

Ajanjaksona 1893—1910 (vuodelta 1892 ei ole tietoja) on merionnettamuksissa menetettyjen laivain tonnimäärä keskimäärin vuodessa ollut seuraava:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:
1893—1895.....	5 961 rek.-tonnia	—
1896—1900.....	5 734 >	301 rek.-tonnia
1901—1905.....	6 045 >	463 >
1906—1910.....	4 567 >	186 >

Ulkomaille myytyjen suomalaisten kauppalaivain luku ja kantavuus on viitenä viime vuotena ollut seuraava:

Vuosi	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin
1909.....	7	3 907	558	1	28	28
1910.....	7	5 074	725	1	159	159
1911.....	12	6 912	576	6	1 912	319
1912.....	9	5 535	615	9	3 500	389
1913.....	13	4 200	323	10	982	98

Ulkomaille myytyjen laivain joukkoon ei tässä ole luettu maan konepajoissa ulkomaisien tilaajain lukuun rakennettuja uusia aluksia, jotka eivät ole olleet Suomen kauppalaivastoon kirjoitettuna.

Ajanjaksona 1893—1910 (tietoja puuttuu vuodelta 1892) on ulkomaille myytyjen laivain tonnimäärä vuotuisin keskimäärin ollut:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:
1893—1895	1 249 rek.-tonnia	96 rek.-tonnia
1896—1900	4 738 >	397 >
1901—1905	4 610 >	1 744 >
1906—1910	3 672 >	114 >

Muita muutoksia laivaston tilassa. Ne kauppalaivaston tilassa vuonna 1913 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisällä edellä esitettyihin lukuihin, aiheuttuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimittauksesta taikka tilastoaineeksen täydennyksistä.

Höyry- ja purjelaivain suhde. Höyrylaivat ovat voittaneet yhä suuremman merkityksen Suomen kauppalaivastossa purjelaivain rinnalla. Ajanjaksona 1892—1910 tässä suhteessa tapahtunut kehitys näkyy seuraavista prosenttiluvuista, jotka osottavat, kuinka suuri osuus koko laivaston kantavuusmäärästä vuotuisin keskimäärin eri kausina on tullut purje- ja höyrylaivain osalle:

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:
1892—1895	90,3 %	9,7 %
1896—1900	86,5 »	13,5 »
1901—1905	84,9 »	15,1 »
1906—1910	82,5 »	17,5 »

Viitenä viime vuotena on purje- ja höyrylaivain välinen suhde ollut seuraava:

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:
1909	81,9 %	18,1 %
1910	81,8 »	18,2 »
1911	81,9 »	18,1 »
1912	82,6 »	17,4 »
1913	82,3 »	17,7 »

Laivojen varsinaista kuletuskykyä silmällä pitäen on höyrylaivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltavaa suuremmaksi kuin ylläolevat prosenttiluvut näyttävät. Kuletuskykyyn katsoen voidaan 1 rek.-tonnin höyrylaivan kantavuusmääärässä laskea vastaavan noin 3 rek.-tonnia purjelaivan kantavuutta. Jos tämän suhteen mukaisesti koko laivaston tonnimäärä muunnetaan purjelaivatonneiksi, on näiden määrä ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin ollut seuraava:

Vuodet	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä	
	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%
1892—1895	230 474	75,6	74 432	24,4	304 906	100,0
1896—1900	261 792	68,0	123 027	32,0	384 819	100,0
1901—1905	290 239	65,2	154 835	34,8	445 074	100,0
1906—1910	312 070	61,2	198 000	38,8	510 070	100,0

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Vuosi	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä	
	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%
1909	320 468	60,2	212 214	39,8	532 682	100,0
1910	321 289	59,9	214 782	40,1	536 071	100,0
1911	321 498	60,2	212 730	39,8	534 228	100,0
1912	337 363	61,2	213 891	38,8	551 254	100,0
1913	356 136	60,8	229 743	39,2	585 879	100,0

Kauppalaivastoon kuuluvat proomut. Purjelaivastoon lasketaan tilastossa proomut, vaikka nämä, kaikkea omavaraista kulkukykyä vaille ollen, eivät varsinaisesti kuulu mainittuun laivastoon. Proomujen merkitys Suomen kauppalaivastossa ajanjaksona 1892—1910 näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Purjelaivoja kaikkiaan Rek.-tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.-tonnia	%
1892—1895	230 474	4 146	1,8
1896—1900	261 792	11 288	4,3
1901—1905	290 239	26 358	9,1
1906—1910	312 070	47 263	15,1

Tiedot kolmelta ensimäiseltä kaudelta ovat kyllä hiukan epäluotettavat, mutta esitettyt luvut osottavat kuitenkin epämättömästi, että proomujen merkitys viime aikoina on erittäin tuntuvasti kasvanut.

Viitenä viime vuotena on proomujen merkitys ollut seuraava:

Vuosi	Purjelaivoja kaikkiaan Rek.-tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.-tonnia	%
1909	320 468	54 723	17,1
1910	321 289	59 860	18,6
1911	321 498	66 660	20,7
1912	337 363	69 153	20,5
1913	356 136	77 844	21,9

Proomujen koko kantavuusmäärä 1913 vuoden lopussa jakaantui siten, että 39 912 rek.-tonnia oli merenrannikolla, vastaten 15,3 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 33 198 rek.-tonnia Laatokalla, edustaan 79,8 % Laatokan koko purjelaivastosta, sekä 4 734 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten 8,9 % näiden vesistöjen koko purjelaivastosta.

Laivain koko. Suomen kauppalaivojen kokoon nähden voidaan panna merille, että purjelaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan viime aikoina yleensä ovat pienentyneet, kun taas höyrylaivain keskimääräiseen kokoon nähden varmaa kehityssuuntaa ei voida merkitä. Ajanjaksona 1892—1910 on laivain keskikantavuus vuotuisin keskimäärin ollut:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1892—1895	139 rek.-tonnia	135 rek.-tonnia	138 rek.-tonnia
1896—1900	136 »	170 »	140 »
1901—1905	121 »	159 »	125 »
1906—1910	115 »	155 »	120 »

Viitenä viimeksi kuluneena vuotena on laivain keskikantavuus ollut seuraava:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1909	116 rek.-tonnia	156 rek.-tonnia	121 rek.-tonnia
1910	113 »	153 »	118 »
1911	109 »	146 »	115 »
1912	111 »	141 »	115 »
1913	116 »	142 »	120 »

Tarkemmin käy laivaston kehittyminen puheena olevassa suhteessa sellville, kun laivat jaetaan muutamiin suuruusryhmiin. Mitä purjelaivoihin tulee, nähdään tällöin — jos Laatokan ja Saimaan vesistöjen vähäpäätöisemmät ja erikoista laatua olevat laivastot jätetään huomioon ottamatta — että pienet, alle 200 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet; keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, ovat yleensä vähentyneet, mutta vuonna 1913 on niiden luku hiukan kasvanut; vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset purjelaivat taas, jotka viime vuosina ylipäänsä ovat lisääntyneet, osottavat myösken vuonna 1913 lisäännystä.

Seuraava taulu valaisee merenrannikon purjelaivastoa suuruusryhmittäin viitenä viime vuotena:

Vuosi	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—799 rek.-tonnin mittaisia			Vähintään 800 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonni- määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni- määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni- määrästä
1909.....	1 740	101 255	43,4	173	64 496	27,6	55	67 606	29,0
1910.....	1 807	104 595	45,3	163	61 057	26,5	51	64 995	28,2
1911.....	1 913	110 210	48,0	146	54 654	23,8	47	64 738	28,2
1912.....	2 008	116 689	47,3	149	54 426	22,1	51	75 404	30,6
1913.....	2 038	118 673	45,4	147	55 374	21,2	57	87 362	33,4

Ajanjaksona 1892—1910 on mainittuihin suuruusryhmiin kuuluvin merenrannikon purjelaivain tonnimäärä vuotuisin keskimäärin ollut seuraava:

Vuodet	19—199 rek.-tonnin mittaisia		200—799 rek.-tonnin mittaisia		Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia	
	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä
1892—1895	58 628	28,7	117 474	57,5	28 285	13,8
1896—1900	67 687	30,2	106 583	47,5	50 086	22,9
1901—1905	86 786	37,4	83 928	36,1	61 606	26,5
1906—1910	98 247	42,6	68 476	29,7	63 727	27,7

Jos merenrannikon höyrylaivat samoin jaetaan kolmeen suuruusryhmään, lukemalla kuitenkin keskikokoisiin laivoihin vähintään 200 rek.-tonnin mittaiset, mutta 1 000 rek.-tonnia pienemmät laivat, saadaan seuraava kuva höyrylaivaston kehityksestä puheena olevassa suhteessa viitenä viimeksi kuluneena vuotena:

Vuosi	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—999 rek.-tonnin mittaisia			Vähintään 1000 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä
1909.....	190	10 684	18,1	55	27 677	46,9	15	20 674	35,0
1910.....	190	10 715	18,1	54	27 735	46,9	15	20 674	35,0
1911.....	201	11 318	19,5	51	26 947	46,6	14	19 608	33,9
1912.....	210	11 750	20,3	54	26 576	45,9	14	19 608	33,8
1913.....	220	12 506	20,2	55	27 211	44,0	16	22 126	35,8

Ajanjaksona 1892—1910 on merenrannikon höyrylaivain tonnimäärä vuotuisin keskimäärin ollut:

Vuodet	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—999 rek.-tonnin mittaisia			Vähint. 1000 rek.-tonnin mittaisia		
	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä	
		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä		Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä
1892—1895	5 691	26,4		15 867	73,6		—	—	—
1896—1900	7 006	19,0		20 476	55,7		9 308	25,3	
1901—1905	8 136	18,8		23 700	53,2		12 687	28,5	
1906—1910	10 017	18,2		26 278	47,6		18 900	34,2	

Esitetyistä luvuista näkyy, että keskikokoiset höyrylaivat viime aikoina ovat lisääntyneet suhteellisesti hitaanmin kuin muut höyrylaivat. Ne muodostavat kuitenkin yhä edelleen tärkeimmän ryhmän; niiden osalle tulee lähes puolet höyrylaivain koko kantavuusmääristä.

Suomen suurimmat purjelaivat 1913 vuoden päätyessä olivat seuraavat:

N i m i	Laatu	Rekisteritonnia	Kotipaikka
Marlborough Hill	Parkkilaiva	2 417	Vårdö
Mariechen.....	»	2 290	»
Cambrian Princess	Fregatti	2 243	Uusikaupunki
Garnet Hill	Parkkilaiva	2 159	Maarianhamina
Fennia	»	2 154	Helsinki
Marion Lightbody.....	Fregatti	2 063	Turku
Dundee	Parkkilaiva	1 996	Vårdö
Albyn	»	1 993	Uusikaupunki
Åland	»	1 959	Lemland
Procyon	»	1 945	Uusikaupunki
Tasmania	Fregatti	1 935	Maarianhamina
Loch Torridon	Parkkilaiva	1 904	Uusikaupunki
Frieda	»	1 903	Vårdö
Imberhorne	Fregatti	1 866	»
Samoena	»	1 836	Uusikaupunki
Lucipara	Parkkilaiva	1 779	Maarianhamina
Imperator Alexander II	Fregatti	1 766	Rauma
Margareta	Parkkilaiva	1 748	Vårdö
Graceharwar	Fregatti	1 729	Helsinki
Glenard	»	1 727	»
Parchim	Parkkilaiva	1 716	Vårdö
Windsor Park.....	Fregatti	1 692	Uusikaupunki
Lochee	»	1 669	»
Thomasina	»	1 664	Vårdö
Pera	»	1 646	»
Pampa	»	1 633	Turku
Lindisfarne	»	1 632	Uusikaupunki
Kensington	»	1 625	»
King Edward	»	1 595	»
Port Patrick	»	1 595	»
Finland	Parkkilaiva	1 590	Rauma
Bertha	»	1 545	Uusikaupunki

Suurimmat höyrylaivat taas olivat seuraavat:

N i m i	Rek.-tonnia	Kotipaikka
Hermes	2 045	Helsinki
Titania	1 997	»
Hyllos	1 631	Kristiina
Mercator	1 615	Helsinki
Heros.....	1 586	Kristiina

Eri vesistöjen laivastot. Eri vesistölle jakaantui Suomen kauppalaivasto 1913 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 2 242 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 261 409 rek.-tonnia, ja 291 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 61 843 rek.-tonnia; 180 purjelaivaa, kantavuudeltaan 41 570 rek.-tonnia, ja 24 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 533 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 655 purjelaivaa, kantavuudeltaan 53 157 rek.-tonnia, ja 225 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 13 205 rek.-tonnia, Saimaan ja siihen kuuluvien vesistöjen varsilla.

Eri vesistöjen purje- ja höyrylaivastojen kantavuusmääräin kehitys ajankjaksona 1892—1910 näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Merentarkon		Laatokalla		Saimaan vesistöillä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
Rekisteritonnia						
1892—1895	204 387	21 558	9 905	558	16 182	2 695
1896—1900	224 356	36 790	13 835	636	23 601	3 583
1901—1905	232 320	44 523	21 944	785	35 975	6 304
1906—1910	230 450	55 195	34 140	1 126	47 480	9 679

Merentarkon purjelaivästö on siten kehittynyt tuntuvasti hitaammin kuin Laatokan ja Saimaan vesistöjen purjelaivästöt. Mitä Laatokan purjelaiväiston suureen lisääntymiseen tulee, on huomattava, että Laatokalla proomuja on laivastoon tullut suhteellisesti enemmän kuin muilla vesistöillä. Höyrylaivasto on kasvanut varsinkin merenrannikolla ja Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa.

Viitenä viime vuotena ovat eri vesistöjen laivastojen kantavuusmäärität vaihdelleet seuraavasti:

Vuosi	Merenrannikolla		Laatokalla		Saimaan vesistöillä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
	Rekisteritonnia					
1909	233 357	59 035	38 989	1 222	48 122	10 481
1910	230 647	59 124	40 510	1 415	50 132	11 055
1911	229 602	57 873	40 933	1 467	50 963	11 570
1912	246 519	57 934	38 364	1 517	52 480	11 846
1913	261 409	61 843	41 570	1 533	53 157	13 205

Huomiota ansaitsee varsinkin merenrannikon purjelaivaston suuri lisääntyminen vuonna 1913.

Eri läänien laivastot. Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1913 vuoden lopussa seuraavasti:

	Oulun läänissä rek.-tonnia	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:	Yhteensä:
Vaasan > >	7 341	529	6 704	14 045
Turun ja Porin > >	150 756	10 482	161 238	
Uudenmaan > >	23 530	39 631	63 161	
Viipurin > >	139 130	7 987	147 117	
Kuopion > >	14 162	4 836	18 998	
Mikkelin > >	19 557	6 412	25 969	
Koko maasa rek.-tonnia	356 136	76 581	432 717	

Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1913 vuoden lopussa oli yhteensä 313 416 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 88,0 % koko maan purjelaivastosta, ja 58 100 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 75,9 % koko maan höyrylaivastosta. Mutta kun eri läänien laivastoihin hyvin erilaisessa määrässä kuuluu purje- ja höyrylaivoja, voidaan eri läänien laivastoja paremmin toisiinsa verrata muuntamalla höyrylaivain tonnimäärät purjelaivatonneiksi aikaisemmin mainitun perusteen mukaan. Edellä mainittujen kolmen läänin laivastot toisiinsa verrattuina sekä suhteessa koko maan laivastoon ajanjaksona 1892–1910 vuotuisin keskimäärin asettuvat tällöin seuraaviksi:

Läänit	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	% koko maan laivastosta	Purjelaiva-tonnia						
Turun ja Porin	141 725	46,5	167 460	43,5	174 061	39,1	163 731	32,1
Uudenmaan	49 613	16,3	79 550	20,7	94 445	21,2	119 203	23,4
Viipurin	50 569	16,6	74 275	19,3	102 731	23,1	136 730	26,8
Muut	62 999	20,6	68 584	16,5	73 837	16,6	90 406	17,7
Koko maa	304 906	100,0	384 819	100,0	445 074	100,0	510 070	100,0

Uudenmaan läänin prosenttiluvun huomattava kohoaminen johtuu etupäässä läänin höyrylaivaston nopeasta kasvamisesta. Viipurin läänin prosenttiluvun vielä tuntuvampi nousu taas aiheutuu purjelaivaston, m. m. proomujen, karttumisesta.

Viitenä viime vuotena tulee mainittujen läänien osalle seuraavat määrit purjelaivatonneja:

Läänit	1909		1910		1911		1912		1913	
	% koko maan laivastosta	Purjelaiva-tonnia								
Turun ja Porin ..	164 070	30,8	158 966	29,7	153 700	28,8	159 859	29,0	182 202	31,1
Uudenmaan.....	126 773	23,8	128 643	24,0	127 170	23,8	132 066	23,9	142 423	24,3
Viipurin	146 483	27,5	152 281	28,4	154 946	29,0	156 420	28,4	163 091	27,8
Muut	95 356	17,9	96 181	17,9	98 412	18,4	102 909	18,7	98 163	16,8
Koko maa	532 682	100,0	536 071	100,0	534 228	100,0	551 254	100,0	585 879	100,0

Kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot. Vuoden 1913 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 1 233 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 160 264 rek.-tonnia, ja 389 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 68 054 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 844 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 195 872 rek.-tonnia, ja 151 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 8 527 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 55,0 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, vimemainituissa 45,0 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 88,9 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 11,1 %.

Viitenä viime vuotena ovat purje- ja höyrylaivain kantavuusmäärit seuraavalla tavalla jakaantuneet kaupunkien ja maalaiskuntien osalle:

Vuosi	Purjelaivoja				Höyrylaivoja			
	Kaupungeissa		Maalaiskunnissa		Kaupungeissa		Maalaiskunnissa	
	Rek.-tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko höyry- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko höyry- laivastosta
1909	134 668	42,0	185 800	58,0	63 865	90,3	6 873	9,7
1910	133 049	41,4	188 240	58,6	64 590	90,2	7 004	9,8
1911	135 553	42,2	185 945	57,8	63 649	89,8	7 261	10,2
1912	148 872	44,1	188 491	55,9	63 414	88,9	7 883	11,1
1913	160 264	45,0	195 872	55,0	68 054	88,9	8 527	11,1

Ajanjaksona 1892—1910 puheena olevassa suhteessa tapahtunut kehitys näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Purjelaivoja				Höyrylaivoja			
	Kaupungeissa		Maalaiskunnissa		Kaupungeissa		Maalaiskunnissa	
	Rek.-tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko höyry- laivastosta	Rek.-tonnia	% koko höyry- laivastosta
1892—1895	102 568	44,5	127 906	55,5	23 712	95,6	1 099	4,4
1896—1900	109 669	41,9	152 123	58,1	39 134	95,4	1 875	4,6
1901—1905	118 614	40,9	171 625	59,1	47 757	92,5	3 855	7,5
1906—1910	128 944	41,3	183 126	58,7	59 902	90,8	6 098	9,2

Jos höyrylaivain tonnimäärä edellä esitetyn perusteen mukaan muunneetaan purjelaivatonneiksi, havaitaan vuoden 1913 lopussa kaupunkien osalle tulevan 364 426 ja maalaiskuntain osalle 221 453 purjelaivatonnaa. Edellinen määrä vastaa 62,2 % ja jälkimäinen 37,8 % purjelaivatonnien koko luvusta.

Vähintään 10 000 purjelaivatoniin nousi laivaston kantavuusmäärä 1913 vuoden päätyessä 8 kaupunki- ja 4 maalaiskunnassa. Näissä kunnissa oli todellinen ja muunnettua kantavuusmäärä mainitun vuoden lopussa seuraava:

Kotipaikka	Purjelaivat		Höyrylaivat		Koko laivaasto				% maan luovutusta kanta-vuodesta
	Rek.-tonnia	% maan purjelaivastosta	Rek.-tonnia	% maan höyrylaivastosta	Rek.-tonnia	% maan hövystötä	Purjelaiva-tonnia		
<i>Kaupungit:</i>									
Helsinki	10 545	3,0	38 719	50,6	49 264	11,4	126 702	21,6	
Viipuri	36 529	10,3	3 395	4,4	39 924	9,2	46 714	8,0	
Turku	9 674	2,7	8 096	10,6	17 770	4,1	33 962	5,8	
Uusikaupunki	25 839	7,3	—	—	25 839	6,0	25 839	4,4	
Nikolainkaupunki.....	3 051	0,9	6 106	8,0	9 157	2,1	21 369	3,6	
Rauma	18 891	5,3	293	0,4	19 184	4,4	19 770	3,4	
Maarianhamina.....	12 350	3,5	580	0,8	12 930	3,0	14 090	2,4	
Joensuu	6 657	1,9	1 421	1,9	8 078	1,9	10 920	1,9	
<i>Maalaiskunnat:</i>									
Vårdö	31 987	9,0	—	—	31 987	7,4	31 987	5,5	
Salmi	17 565	4,9	142	0,2	17 707	4,1	18 191	3,1	
Koivisto.....	16 427	4,6	445	0,6	16 872	3,9	17 762	3,0	
Lappee.....	10 215	2,9	335	0,4	10 550	2,4	11 220	1,9	

Viitenä viime vuotena on purjelaivatonnien määrä puheena olevissa kunnissa ollut:

Kotipaikka	1909		1910		1911		1912		1913	
	Purjelaiva-tonnia	% koko maan laivastosta								
<i>Kaupungit:</i>										
Helsinki	111 894	21,0	111 855	20,9	110 464	20,7	114 476	20,8	126 702	21,6
Viipuri	42 926	8,1	43 218	8,1	44 489	8,3	46 731	8,5	46 714	8,0
Turku	23 194	4,4	25 465	4,8	28 854	5,4	28 876	5,2	33 962	5,8
Uusikaupunki	19 879	3,7	15 884	3,0	12 448	2,3	15 667	2,8	25 839	4,4
Nikolainkaupunki	21 416	4,0	19 788	3,7	19 179	3,6	20 844	3,8	21 369	3,6
Rauma	20 157	3,8	17 396	3,2	16 774	3,1	17 996	3,3	19 770	3,4
Maarianhamina	6 235	1,2	6 821	1,3	8 086	1,5	9 456	1,7	14 090	2,4
Joensuu	9 869	1,9	10 064	1,9	10 364	1,9	10 424	1,9	10 920	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>										
Vårdö	26 149	4,9	27 319	5,1	31 291	5,9	33 597	6,1	31 987	5,5
Salmi	12 183	2,3	13 984	2,6	16 146	3,0	15 479	2,8	18 191	3,1
Koivisto	14 721	2,8	14 831	2,8	14 025	2,6	15 045	2,7	17 762	3,0
Lappee	9 471	1,8	8 737	1,6	9 898	1,9	10 315	1,9	11 220	1,9

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Kotipaikka	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	Purielaiava-tonnia	% koko maan laivastosta						
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki	37 276	12,2	67 604	17,6	82 052	18,4	104 500	20,5
Viipuri	15 627	5,1	25 977	6,8	32 180	7,2	40 283	7,9
Turku.....	16 828	5,5	23 685	6,2	20 078	4,5	22 185	4,3
Uusikaupunki	10 236	3,4	12 707	3,3	15 246	3,4	16 781	3,3
Nikolainkaupunki	19 133	6,3	21 021	5,5	19 891	4,5	20 272	4,0
Rauma	17 320	5,7	24 963	6,5	28 276	6,4	21 714	4,3
Maarianhamina	3 907	1,3	4 513	1,2	5 992	1,3	5 636	1,1
Joensuu.....	8 829	2,9	6 904	1,8	8 273	1,9	9 516	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>								
Värdö	7 664	2,5	9 438	2,5	14 504	3,3	22 050	4,3
Salmi	3 191	1,0	3 576	0,9	5 122	1,2	10 000	2,0
Koivisto	8 841	2,9	11 659	3,0	14 633	3,3	14 787	2,9
Lappee	493	0,2	2 933	0,8	6 984	1,6	8 724	1,7

Varsinkin Helsingin ja Viipurin laivastojen merkitys on siten viime aikoina erittäin nopeasti kasvanut.

3. Merenkulkuliike.

Laivanklarerausten määriä. Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1913 Suomen satamissa kaikkiaan 40 555, vastaten yhteensä 11 829 113 rek.-tonnin kantavuusmääriä. Kun klarerausten luku vuonna 1912 oli 34 668, vastaten 9 627 075 rek.-tonnin kantavuusmääriä, oli klarerausten luku 5 887 ja kantavuusmääriä 2 202 038 rek.-tonnia suurempi vuonna 1913 kuin edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1913 lisääntynyt kokonaista 22,9 % edellisen vuoden vastaavasta määristä. Vuonna 1912 se kasvoi 4,6 %. Suuri lisäännys vuonna 1913 johtuu varsinkin puutavarain kasvaneesta viennistä.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1913 ulkomaisessa merenkulussa 38 443 (32 867 vuonna 1912) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 2 112 (1 801) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärit olivat: ulkomaisessa merenkulussa 11 672 538 (9 497 299) rek.-tonnia ja kotimaisessa 156 575 (129 776) rek.-tonnia. Ulkomaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmääriä lisäännys vuonna 1913 vastaa 22,9 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä. Kotimaisessa merenkulussa klareratun kantavuus-

määärän lisäännys taas on 20,7 % vuonna 1912 kotimaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä.

Kun puhtaasti kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet laivanklareraukset eivät anna oikeata käsitystä kotimaisesta laivaliikkeestä yleensä, koska laivat kotimaisessa merenkulussa ainoastaan eräissä tapauksissa ovat klarerausvelvoliset, ei siihen tässä kiinnitetä tarkempaa huomiota.

Ulkomaissa merenkulussa vuonna 1913 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 11 672 538 rek.-tonnia kauppatarkoituksesta ja 61 678 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksesta. Kauppatarkoituksesta klareratusta tonnimäärästä taas tulee 7 367 619 rek.-tonnia suoranaisen ulkomaisen merenkulun osalle, jolla tarkoitetaan niitä laivamatkoja, mitkä ovat tapahtuneet ulkomaisen lähtösataman ja ensimäisen suomalaisen tulosataman taikka viimeisen suomalaisen lähtösataman ja ulkomaisen määräsataman välillä, sekä 4 243 241 rek.-tonnia yhdistetyn koti- ja ulkomaisen merenkulun osalle, jolla ymmärretään niitä matkoja, mitkä ulkomaisesta satamasta tulevat taikka sinne menevät laivat ovat tehneet Suomen eri satamain välillä. Lähinnä edellisenä vuotena klarerattiin ulkomaisessa kauppamerenkulussa kaikkiaan 9 497 299 rek.-tonnia, josta määrästä 5 895 052 rek.-tonnia klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa ja 3 507 923 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksesta klareratun tonnimäärän ollessa 94 324 rek.-tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siten vuonna 1913 lisääntynyt 25,0 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä; yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on kasvanut 21,0 %; pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksesta klarerattu tonnimäärä sitävastoin on vähentynyt 34,6 %. Vuoden 1912 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranainen ulkomainen kauppamerenkulu lisäännystä 9,6 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulu vähennystä 3,5 % ja pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksesta tapahtuneet klareraukset lisäännystä 55,5 %.

Viitenä viime vuotena tapahtuneita laivanklareraukset valaisee seuraava taulu:

Vuosi	Klareraukset ulkomaisessa merenkulussa				Klareraukset kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klareraukset
	Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa	Yhdistetyssä koti- ja ulko- maisessa me- renkulussa	Pakottavasta syystä tai muussa tar- koituksesta	Yhteensä		
R e k i s t e r i t o n n i a						
1909	5 314 565	3 585 300	81 584	8 981 449	87 384	9 068 833
1910	5 165 607	3 807 209	79 132	9 051 948	122 218	9 174 166
1911	5 376 416	3 635 022	60 658	9 072 096	129 584	9 201 680
1912	5 895 052	3 507 923	94 324	9 497 299	129 776	9 627 075
1913	7 367 619	4 243 241	61 678	11 672 538	156 575	11 829 113

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunut kehitys näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa				Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klarerauksia
	Suoranaissa ulkomaisessa merenkulussa	Yhdistetyssä koti- ja ulko- maisessa me- renkulussa	Pakottavasta syystä tai muussa tar- kotukcessa	Yhteens		
R e k i s t e r i t o n n i a						
1892—1895 ..	3 031 345	1 800 784	55 230	4 887 359	45 243	4 932 602
1896—1900 ..	3 852 904	2 343 135	82 362	6 278 401	53 582	6 331 983
1901—1905 ..	4 706 243	2 602 119	91 872	7 400 234	86 384	7 486 618
1906—1910 ..	5 139 659	3 256 602	86 668	8 482 929	86 658	8 569 587

Lastissa ja painolastissa kulkeleet laivat. Suoranaissa ulkomaisessa kauppa-merenkulussa vuonna 1913 maahan saapuneista laivoista oli 6 714, kantavuudeltaan yhteensä 1 678 246 rek.-tonnia, lastissa ja 7 843, kantavuudeltaan 2 039 332 rek.-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärään mukaan oli siis saapuneista laivoista 45,1 % lastissa ja 54,9 % painolastissa. Edellisenä vuotena oli lastissa 50,4 % ja painolastissa 49,6 %. Lähteneistä laivoista oli vuonna 1913 lastissa 12 314, kantavuudeltaan yhteensä 3 388 206 rek.-tonnia, ja painolastissa 2 265, kantavuudeltaan yhteensä 261 835 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärää siis 92,8 % ja painolastissa lähteneiden 7,2 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 92,5 ja 7,5 %.

Edellä esitetyistä luvuista näkyy, että melkoinen määrä laivoja vuosittain saapuu tyhjinä Suomeen ottamaan lastia ulkomaille vietäväksi, mikä johtuu pääasiallisesti siitä, että meritse Suomesta tapahtuva tavarankuletus vaatii paljon suuremman tonnimäärän kuin meritse ulkomailta tuotavain tavarain kuletus.

Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa. Sama kehityssuunta mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteesseen nähdien ilmenee Suomen kauppalaivastossa, että näet höyrylaivat voittavat yhä enemmän alaa purjelaivain rinnalla, on viime aikoina yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähdien. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1913 klarerattiin suoranaissa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 756 950 rek.-tonnia eli 23,8 % ja höyrylaivain osalle 5 610 669 rek.-tonnia eli 76,2 %. Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet:

Vuosi	Purjelaivat		Höyrylaivat		Yhteensä	
	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%
1909	1 365 021	25,7	3 949 544	74,3	5 314 565	100,0
1910	1 293 099	25,0	3 872 508	75,0	5 165 607	100,0
1911	1 392 665	25,9	3 983 751	74,1	5 376 416	100,0
1912	1 448 742	24,6	4 446 310	75,4	5 895 052	100,0
1913	1 756 950	23,8	5 610 669	76,2	7 367 619	100,0

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä osottavat seuraavat vuotuiset keskimääät:

Vuodet	Purjelaivat		Höyrylaivat		Yhteensä	
	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%
1892—1895	1 327 969	43,8	1 703 376	56,2	3 031 345	100,0
1896—1900	1 324 172	34,4	2 528 732	65,6	3 852 904	100,0
1901—1905	1 376 565	29,2	3 329 678	70,8	4 706 243	100,0
1906—1910	1 324 837	25,8	3 814 822	74,2	5 139 659	100,0

Suomen ulkomuista merenkulkua välittäväin laivain koko. Vertaamalla tuiinsa klarerattujen purje- ja höyrylaivain lukua ja niitten tonnimääriä nähdään, että Suomen ulkomaista merenkulkua välittävistä aluksista höyrylaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan ovat paljon suuremmat kuin purjelaivat. Verrattaissa taas eri vuosien keskikantavuusmääriä havaitaan sekä höyry- että purjelaivain kokoon nähden melkoisia vaihteluja. Keskimäärin tulee kutakin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1913 klarerattua purjelaivaa kohti noin 103 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 466 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 252 rek.-tonnia. Viitenä viime vuotena ovat nämä keskimääät olleet:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1909 rek.-tonnia	99	479	242
1910 >	90	461	228
1911 >	93	450	226
1912 >	97	452	237
1913 >	103	466	252

Ajanjaksona 1892—1910 ovat vastaavat vuotuiset keskimäärät olleet seuraavat:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1892—1895 rek.-tonnia	86	380	152
1896—1900 » 	87	420	182
1901—1905 » 	90	448	208
1906—1910 » 	94	478	233

Eri kansallisuuksien osallisuus Suomen ulkomaisessa merenkulussa. Ne kansallisuudet, joilla Suomen ulkomaisessa merenkulussa nykyään on suurin merkitys, ovat, paitsi suomalaista kansallisuutta, venäläinen, ruotsalainen, norjalainen, tanskalainen, saksalainen ja brittiläinen kansallisuus.

Kaikkien kauppatarkoitukseissa Suomeen tulleiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisien laivain kantavuusmääristä on ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin mainittujen kansallisuuksien osalle tullut seuraavat määrität:

Tulleiden laivain kansallisuus	R e k i s t e r i t o n n i a				Kunkin kansallisuuden laivain kanta-vuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	681 215	829 763	960 853	1 001 156	45,5	43,5	40,7	38,8
Venäläinen	64 455	94 483	157 646	193 267	4,3	5,0	6,7	7,5
Ruotsalainen	78 809	137 608	216 582	312 823	5,3	7,2	9,1	12,1
Norjalainen	115 931	177 100	226 366	267 718	7,7	9,3	9,6	10,4
Tanskalainen	107 356	154 608	223 681	264 767	7,2	8,1	9,5	10,3
Saksalainen	112 254	148 200	251 517	211 633	7,5	7,8	10,6	8,2
Brittiläinen	288 196	282 813	224 469	249 113	19,3	14,8	9,5	9,6
Muu	47 754	81 065	101 565	79 579	3,2	4,3	4,8	3,1
Yhteensä	1 495 970	1 905 640	2 362 679	2 580 056	100,0	100,0	100,0	100,0

Suomalaisten laivain suhteellinen osuus tulleiden laivain kantavuudesta, joka osuus vuonna 1892 vielä oli 49,8 %, on siten aikaa myöten melkoisesti alentunut. Varsin huomattava on myöskin brittiläisen kansallisuuden merkityksen väheneminen. Tämä kansallisuus, joka aikaisempina vuosina säädöllisesti pysyi lähinnä suomalaista, on vähitellen väistynyt useiden muiden jälkeen ja oli viisivuotiskautena 1906—1910 vasta viidennellä sijalla eri kansallisuuksien kesken. Suurinta suhteellista lisäännystä osottaa ruotsalainen kansallisuus.

Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kanta-vuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen ..	1 050 664	1 103 640	1 065 099	1 176 147	1 295 202	38,8	42,3	39,6	40,1	35,0
Venäläinen ...	247 906	146 083	188 413	231 264	327 676	9,2	5,6	7,0	7,9	8,9
Ruotsalainen ..	322 184	330 298	338 986	318 061	440 079	11,9	12,6	12,6	10,9	11,9
Norjalainen ...	334 450	261 934	314 269	357 263	491 415	12,3	10,0	11,7	12,2	13,3
Tanskalainen ..	234 448	287 395	229 244	231 949	315 965	8,7	11,0	8,5	7,9	8,6
Saksalainen ...	195 998	177 883	200 562	237 289	349 259	7,2	6,8	7,5	8,1	9,4
Brittiläinen ...	255 906	222 098	280 259	261 548	342 816	9,4	8,5	10,4	8,9	9,3
Muu	66 533	82 489	73 643	116 272	133 918	2,5	3,2	2,7	4,0	3,6
Yhteensä	2 708 089	2 611 820	2 690 475	2 929 793	3 696 330	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vaikka suomalaisten laivain tonnimäärä täten vuonna 1913 kyllä on kasvanut, on niiden osuus tulleiden laivain koko kantavuudesta kuitenkin tuntuvasti vähentynyt edelliseen vuoteen verraten. Kaikkien muiden mainittujen kansallisuuksienva osuus on sitä vastoin kasvanut. Suurinta absolutista lisäännystä osottavat norjalaisten, ruotsalaisten ja saksalaisten laivojen tonnimäärät. Toisella sijalla kansallisuuksienva kesken oli, samoin kuin vuonna 1912, norjalainen kansallisuus.

Jos ainoastaan lastissa tulleet laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva ajanjaksona 1892–1910 tapahtuneesta kehityksestä, vuotuisia keskimääräitä käyttämällä:

Lastissa tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				Kunkin kansallisuuden laivain kanta-vuus % koko kanta-vuudesta			
	1892–1895	1896–1900	1901–1905	1906–1910	1892–1895	1896–1900	1901–1905	1906–1910
Suomalainen	427 212	580 611	677 917	719 869	63,4	63,6	66,9	59,1
Venäläinen	22 791	40 386	58 080	54 522	3,4	4,4	5,7	4,5
Ruotsalainen	37 867	58 879	74 630	139 420	5,6	6,4	7,4	11,4
Norjalainen	25 658	48 519	43 045	73 703	3,8	5,3	4,3	6,1
Tanskalainen	42 647	53 670	28 638	58 689	6,3	5,9	2,8	4,8
Saksalainen	51 542	59 543	82 149	120 216	7,7	6,5	8,1	9,9
Brittiläinen	50 786	50 852	30 464	34 678	7,6	5,6	3,0	2,8
Muu	15 037	20 881	17 719	17 581	2,2	2,3	1,8	1,4
Yhteensä	673 540	913 341	1 012 642	1 218 678	100,0	100,0	100,0	100,0

Suomalaisten laivain osalle on siten tullut suunnilleen kolme viidesosaa lastissa tulleiden laivain kantavuudesta, ja vasta vuosina 1906—1910 on puheena olevien laivain merkitys suhteellisesti alentunut. Muista kansallisuuksista on ruotsalainen kansallisuus vähitellen kohonnut ensimäiseksi.

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena on eri kansallisuuksien osalle tullut seuraavat määrit:

Lastissa tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen . . .	779 086	773 635	756 468	834 136	899 496	59,4	59,4	56,1	56,6	53,9
Venäläinen	65 302	49 657	58 392	62 467	74 742	5,0	3,8	4,3	4,2	4,5
Ruotsalainen . . .	143 294	143 100	188 199	142 909	190 304	10,9	11,0	14,0	9,7	11,4
Norjalainen . . .	86 486	88 873	103 047	134 330	171 360	6,6	6,8	7,6	9,1	10,3
Tanskalainen . . .	54 669	62 570	46 896	68 789	67 014	4,2	4,8	3,5	4,7	4,0
Saksalainen . . .	119 898	120 482	134 258	146 536	181 053	9,1	9,3	10,0	9,9	10,9
Brittiläinen . . .	53 209	42 967	47 897	61 668	57 355	4,1	3,3	3,5	4,2	3,4
Muu	9 639	20 248	13 520	23 965	26 826	0,7	1,6	1,0	1,6	1,6
Yhteensä	1 311 583	1 301 532	1 348 677	1 474 800	1 668 150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vuonna 1913 on suomalaisten laivain merkitys siten absolutisesti lisääntynyt, mutta suhteellisesti vähentynyt. Muista kansallisuuksista osottaa ruotsalainen, jonka tonnimäärä vuonna 1912 oli tuntuvasti alentunut, suurinta absolutista lisäännystä. Tanskalaisen kansallisuuden tonnimäärä väheni hiukan.

Kaikkien kauppatarkoitukseissa Suomesta lähteneiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisen laivain kantavuusmäärä jakaantui ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin eri kansallisuuksien osalle seuraavalla tavalla:

Lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	684 456	835 758	912 194	984 321	45,7	43,7	39,5	39,0
Venäläinen	62 360	92 545	154 601	180 566	4,2	4,8	6,7	7,1
Ruotsalainen	78 979	138 050	217 817	309 621	5,3	7,2	9,4	12,3
Norjalainen	116 281	177 016	225 757	261 925	7,8	9,3	9,8	10,4
Tanskalainen	107 494	155 603	223 227	258 242	7,2	8,1	9,7	10,2
Saksalainen	112 348	148 185	250 819	209 442	7,5	7,8	10,8	8,3
Brittiläinen	288 369	281 912	223 749	242 779	19,2	14,8	9,7	9,6
Muu	47 269	81 312	101 195	77 797	3,1	4,3	4,4	3,1
Yhteensä	1 497 556	1 910 381	2 309 359	2 524 693	100,0	100,0	100,0	100,0

Suomalaisten laivain osuus lähteneiden laivain kantavuusmäärästä on siten suhteellisesti alentunut. Tuntuvaan suhteellista vähennystä osottaa myöskin brittiläisten laivain osuus. Suhteellisesti eniten kasvanut on ruotsalaisten laivain merkitys.

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lähteneiden lai-vain kansallisuuks	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuden lai-vain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen ..	1 030 017	1 080 411	1 038 417	1 175 138	1 289 113	40,0	42,9	39,2	40,1	35,5
Venäläinen	210 256	135 691	181 166	227 680	293 312	8,2	5,4	6,9	7,8	8,1
Ruotsalainen ..	314 082	328 103	337 363	321 213	437 191	12,2	13,0	12,7	11,0	12,1
Norjalainen ...	316 905	243 785	311 708	353 372	487 353	12,3	9,7	11,8	12,1	13,4
Tanskalainen ..	215 459	266 237	225 641	232 660	320 109	8,4	10,6	8,5	7,9	8,8
Saksalainen ...	190 196	173 703	198 723	236 836	339 108	7,4	6,9	7,5	8,1	9,4
Brittiläinen....	287 098	209 729	278 169	265 427	326 640	9,2	8,3	10,5	9,1	9,0
Muu	59 119	81 480	77 098	115 045	136 079	2,3	3,2	2,9	3,9	3,7
Yhteensä	2 573 132	2 519 139	2 648 285	2 927 371	3 628 905	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Myöskin lähteneiden laivain suhteen on vuonna 1913 huomattavissa suomalaisten laivain tonnimäärän lisääntyminen, mutta niiden prosenttiluvun alentuminen. Muista kansallisuksista osottavat norjalainen, ruotsalainen ja saksalainen absolutisesti suurinta tonnimäärän lisäännystä.

Kun verrattomasti suurin osa lähtevistä laivoista on lastissa, ovat tulokset jokseenkin samanlaiset kuin edellä on esitetty, jos ainoastaan lastissa lähteneet laivat otetaan huomioon. Ajanjaksona 1892—1910 on eri kansallisuksien osalle lastissa lähteneiden laivain yhteisestä tonnimäärästä tullut seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Lastissa lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				Kuukin kansallisuden laivain kan-tavuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	635 664	747 802	818 992	879 664	45,5	42,8	38,5	38,3
Venäläinen	51 211	66 366	113 727	143 375	3,7	3,8	5,4	6,2
Ruotsalainen	71 614	127 439	206 281	284 598	5,1	7,3	9,7	12,4
Norjalainen	113 053	170 422	218 751	249 289	8,0	9,7	10,3	10,9
Tanskalainen	105 904	152 176	220 260	247 196	7,6	8,7	10,4	10,8
Saksalainen	99 323	135 543	230 429	178 303	7,1	7,8	10,8	7,8
Brittiläinen	268 569	272 901	217 941	236 243	19,2	15,6	10,3	10,3
Muu	52 829	75 998	97 963	75 690	3,8	4,3	4,6	3,3
Yhteensä	1 398 167	1 748 647	2 124 344	2 294 358	100,0	100,0	100,0	100,0

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain kantavuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen ..	908 607	978 433	948 354	1 107 770	1 220 304	39,2	42,6	39,3	40,8	36,2
Venäläinen	175 414	100 805	134 407	181 693	237 182	7,6	4,4	5,6	6,7	7,0
Ruotsalainen ..	290 460	298 632	295 831	299 941	395 594	12,6	13,0	12,3	11,1	11,7
Norjalainen ...	298 186	230 580	296 555	334 310	465 174	12,9	10,0	12,3	12,3	13,8
Tanskalainen ..	206 729	255 771	218 304	223 174	313 071	8,9	11,1	9,0	8,2	9,3
Saksalainen ...	154 993	148 148	174 284	203 279	291 509	6,7	6,4	7,2	7,5	8,6
Brittiläinen....	223 277	206 985	271 142	253 910	319 907	9,6	9,0	11,2	9,3	9,5
Muu	58 027	79 973	75 698	111 763	181 585	2,5	3,5	3,1	4,1	3,9
Yhteensä	2 315 693	2 299 327	2 414 575	2 715 840	3 374 326	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Edellä esitetyt luvut verrattuina lastissa tulleita laivoja koskeviin osottavat selvästi, että suomalaisten laivain merkitys on paljon pienempi Suomen viennissä kuin maan tuonnissa.

Jos kauppatarkoituksessa sekä tulleet että lähteneet vähintään 19 rektonnin mittaiset laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva kehityksestä ajanjaksona 1892--1910, vuotuisia keskimääriä käytämällä:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisus	Rekisteritonnia				Kunkin kansallisuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	1892--1895	1896--1900	1901--1905	1906--1910	1892--1895	1896--1900	1901--1905	1906--1910
Suomalainen	1 365 671	1 665 521	1 873 047	1 985 477	45,6	43,6	40,1	38,9
Venäläinen	126 815	187 028	312 247	373 833	4,2	4,9	6,7	7,3
Ruotsalainen	157 788	275 658	434 399	622 444	5,3	7,2	9,3	12,2
Norjalainen	232 212	354 116	452 123	529 643	7,7	9,3	9,7	10,4
Tanskalainen	214 850	310 211	446 908	523 009	7,2	8,1	9,6	10,2
Saksalainen	224 602	296 385	502 336	421 075	7,5	7,8	10,7	8,3
Brittiläinen	576 565	564 725	448 218	491 892	19,3	14,8	9,6	9,6
Muu	95 028	162 377	202 760	157 376	3,2	4,3	4,3	3,1
Yhteensä	2 993 526	3 816 021	4 672 038	5 104 749	100,0	100,0	100,0	100,0

Viitenä viime vuotena on eri kansallisuuskien osalle tullut seuraavat määrität:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteriton nia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen ..	2 080 681	2 184 051	2 103 516	2 351 285	2 584 315	39,4	42,6	39,4	40,2	35,3
Venäläinen	458 162	281 774	369 579	458 944	620 988	8,7	5,5	6,9	7,8	8,5
Ruotsalainen ..	636 266	658 401	676 349	639 274	877 270	12,1	12,8	12,7	10,9	12,0
Norjalainen ...	651 355	505 719	625 977	710 635	978 768	12,3	9,9	11,7	12,1	13,3
Tanskalainen ..	449 907	553 632	454 885	464 609	636 074	8,5	10,8	8,5	7,9	8,7
Saksalainen ...	386 194	351 586	399 285	474 125	688 367	7,3	6,8	7,5	8,1	9,4
Brittiläinen....	493 004	431 827	558 428	526 975	669 456	9,3	8,4	10,5	9,0	9,1
Muu	125 652	163 969	150 741	231 317	269 997	2,4	3,2	2,8	4,0	3,7
Yhteensä	5 281 221	5 130 959	5 338 760	5 857 164	7 325 235	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain yhteisestä kantavuusmäärästä on ajanjaksona 1892—1910 eri kansallisuuksiens osalle vuotuisin keskimäärin tullut:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteriton nia				Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	1 062 876	1 328 413	1 496 909	1 599 533	51,3	49,9	47,7	45,5
Venäläinen	74 002	106 752	171 807	197 897	3,6	4,0	5,5	5,6
Ruotsalainen	109 481	186 318	280 911	424 018	5,3	7,0	9,0	12,1
Norjalainen.....	138 711	218 941	261 796	322 992	6,7	8,2	8,3	9,2
Tanskalainen	148 551	205 846	248 898	305 885	7,1	7,7	7,9	8,7
Saksalainen	150 865	195 086	312 578	298 519	7,3	7,3	10,0	8,5
Brittiläinen	319 355	323 753	248 405	270 921	15,4	12,2	7,9	7,7
Muu	67 866	96 879	115 682	93 271	3,3	3,7	3,7	2,7
Yhteensä	2 071 707	2 661 988	3 136 986	3 513 036	100,0	100,0	100,0	100,0

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena vastaavat luvut ovat olleet:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteriton nia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Suomalainen ..	1 687 693	1 752 068	1 704 822	1 941 906	2 119 800	46,5	48,6	45,3	46,3	42,0
Venäläinen	240 716	150 462	192 799	244 160	311 924	6,6	4,2	5,1	5,8	6,2
Ruotsalainen ..	433 754	441 732	484 030	442 850	585 898	12,0	12,3	12,9	10,6	11,6
Norjalainen ...	384 672	319 453	399 602	468 640	636 534	10,6	8,9	10,6	11,2	12,6
Tanskalainen ..	261 398	318 341	265 200	291 963	380 085	7,2	8,8	7,0	7,0	7,5
Saksalainen ...	274 891	268 630	308 542	349 815	472 562	7,6	7,5	8,2	8,4	9,4
Brittiläinen....	276 486	249 952	319 039	315 578	377 262	7,6	6,9	8,5	7,6	7,5
Muu	67 666	100 221	89 218	135 728	158 411	1,9	2,8	2,4	3,2	3,2
Yhteensä	3 627 276	3 600 859	3 763 252	4 190 640	5 042 476	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Merenkulkuyhteys eri maiden kanssa. Laivain ulkomaisen lähtö- tai määrämaan määrää tilastossa etäisin paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on menevä.

Jos otetaan huomioon kauppatarkoitukseissa ulkomailta lastissa tulleiden väähintään 19 rek.-tonnin mittaisen laivain lähtömaat, saadaan seuraava kuva ajanjaksona 1892—1910 tapahtuneesta kehityksestä, vuotuisia keskimääriä käyttämällä:

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	268 043	309 693	334 489	298 613	39,8	33,9	33,0	24,5
Ruotsi	104 917	150 043	209 815	235 664	15,6	16,4	20,7	19,3
Tanska	32 271	36 191	12 311	22 821	4,8	4,0	1,2	1,9
Saksa	92 353	141 026	185 309	263 409	13,7	15,5	18,3	21,6
Alamaat	1 119	2 168	2 720	10 817	0,2	0,2	0,3	0,9
Belgia	10 853	17 565	14 697	20 973	1,6	1,9	1,4	1,7
Isobritannia ja Irlanti	110 165	198 477	208 386	323 932	16,4	21,7	20,6	26,6
Ranska	9 540	15 007	8 721	9 055	1,4	1,7	0,9	0,7
Espanja	19 185	24 008	23 398	18 962	2,8	2,6	2,3	1,6
Muut Europ. maat	16 374	13 761	8 221	8 222	2,4	1,5	0,8	0,7
Europaan ulkopuolella olevat maat	8 720	5 402	4 575	6 210	1,3	0,6	0,5	0,5
Yhteensä	673 540	913 341	1 012 642	1 218 678	100,0	100,0	100,0	100,0

Lähtömaista on siten Isobritannia vähitellen kohonnut ensi sijalle. Toinella sijalla oli vuosina 1906—1910 Venäjä, jonka osalle vuosina 1892—1895 vielä tuli kolmatta kertaa suurempi tonnimäärä kuin Isonbritannian osalle. Varsin tuntuvasti on Saksan merkitys lähtömaana kasvanut. Melkoista absolutista lisäännystä osottaa myösken Ruotsin osalle tuleva tonnimäärä.

Viitenä viime vuotena on tulleiden laivain kantavuusmäärä eri maiden osalle jakaantunut seuraavasti:

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Venäjä	315 441	271 706	294 291	254 279	306 035	24,1	20,9	21,8	17,2	18,3
Ruotsi	283 366	282 347	258 826	338 605	341 439	21,6	21,7	19,2	23,0	20,5
Tanska	26 369	26 122	34 699	41 421	57 353	2,0	2,0	2,6	2,8	3,4
Saksa	259 836	303 728	302 496	321 177	373 604	19,8	23,3	22,4	21,8	22,4
Alamaat	15 963	20 227	17 206	26 358	24 449	1,2	1,5	1,3	1,8	1,5
Belgia	17 147	18 005	19 858	17 037	24 852	1,3	1,4	1,5	1,2	1,5
Isobritannia ja Irlanti	355 547	335 367	378 825	417 582	495 145	27,1	25,8	28,1	28,3	29,7
Ranska	7 978	9 636	8 856	21 152	9 250	0,6	0,7	0,7	1,4	0,5
Espanja	14 044	15 323	16 741	15 665	19 687	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2
Muut Euroopan maat	9 992	11 453	11 225	14 870	8 213	0,8	0,9	0,8	1,0	0,5
Europan ulkopuolella olevat maat	5 900	7 618	5 654	6 654	8 123	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5
Yhteensä	1 311 583	1 301 532	1 348 677	1 474 800	1 668 150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ensimäisellä sijalla lähtömaiden kesken oli myöskin vuonna 1913 Isobritannia. Toisena oli Saksa, joka vuonna 1912 oli ollut kolmantena. Kolmannella sijalla oli Ruotsi, neljännellä Venäjä.

Kauppatarkoituksessa ulkomaille lastissa lähteneiden vähintään 19 rekktonnin mittaisista laivain tonnimäärästä on ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin eri määrimaiden osalle tullut seuraavat osuudet:

Lastissa lähteneiden laivain määrimaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	340 131	362 517	415 561	420 657	24,3	20,7	19,6	18,3
Ruotsi	97 050	134 136	176 087	199 096	6,9	7,7	8,3	8,7
Tanska	89 861	90 807	57 471	50 174	6,4	5,2	2,7	2,2
Saksa	121 238	177 800	219 307	286 234	8,7	10,2	10,3	12,5
Alamaat	79 805	92 920	150 136	116 801	5,7	5,3	7,1	5,1
Belgia	50 857	72 046	105 838	102 588	3,6	4,1	5,0	4,5
Isobritannia ja Irlanti	382 647	533 156	666 782	777 782	27,4	30,5	31,4	33,9
Ranska	150 899	205 985	236 492	227 047	10,8	11,8	11,1	9,9
Espanja	79 128	70 255	67 942	56 760	5,7	4,0	3,2	2,4
Muut Europ. maat	2 749	3 900	5 274	11 553	0,2	0,2	0,2	0,5
Europan ulkopuolella olevat maat	4 302	5 125	23 504	45 666	0,3	0,3	1,1	2,0
Yhteensä	1 398 167	1 748 647	2 124 344	2 294 358	100,0	100,0	100,0	100,0

Ensi sijalla määrämaista on siten koko ajanjaksona ollut Isobritannia, jonka osuus suhteellisestikin on kasvanut. Toisena järjestyksessä on ollut Venäjä, jonka merkitys kuitenkin on suhteellisesti alentunut. Kolmannella sijalla on yleensä ollut Ranska, jonka Saksa kuitenkin vuosina 1906–1910 sivuutti.

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain määrämaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Venäjä	458 969	396 706	455 696	525 287	688 220	19,8	17,3	18,9	19,3	20,4
Ruotsi	231 375	234 960	199 769	308 611	312 555	10,0	10,2	8,3	11,4	9,3
Tanska	39 542	57 376	49 820	56 189	70 441	1,7	2,5	2,1	2,1	2,1
Saksa	286 771	301 248	330 651	350 451	406 364	12,4	13,1	13,7	12,9	12,0
Alamaat	100 371	89 825	92 365	121 717	174 465	4,3	3,9	3,8	4,5	5,2
Belgia	104 332	95 288	100 735	116 341	130 589	4,5	4,1	4,2	4,3	3,9
Isobritannia ja Irlanti	793 945	771 620	847 961	867 761	1 079 321	34,3	33,6	35,1	31,9	32,0
Ranska	194 913	199 380	202 289	220 823	320 418	8,4	8,7	8,4	8,1	9,5
Espanja	52 855	64 367	51 787	62 062	78 861	2,3	2,8	2,1	2,3	2,3
Muut Euroopan maat	6 879	30 941	20 441	32 777	42 428	0,3	1,3	0,8	1,2	1,2
Europan ulkopuolella olevat maat	45 741	57 616	63 061	53 821	70 664	2,0	2,5	2,6	2,0	2,1
Yhteensä	2 315 693	2 299 327	2 414 575	2 715 840	3 374 326	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Kolmen tärkeimmän määrämaan järjestys oli siten vuonna 1913 sama kuin edellisenä vuotena. Tähän vuoteen verraten osottavat vuonna 1913 näistä kolmesta maasta Isobritannia ja Venäjä suhteellisesti suurempaa, Saksa sitä-vastoin suhteellisesti pienempää osuutta lastissa lähteneiden laivain koko tonnimäärästä. Neljännellä sijalla oli Ranska, jonka osalle tuli hiukan suurempi tonnimäärä kuin Ruotsin osalle, joka maa vuonna 1912 oli neljäntenä määrämaista.

Jos kauppatarkoituksessa lastissa sekä tulleet että lähteneet laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva ajanjaksona 1892–1910 tapahtuneesta kehityksestä, vuotuisia keskimääriä käyttämällä:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	608 174	672 210	750 050	719 270	29,4	25,2	23,9	20,5
Ruotsi	201 967	284 179	385 852	434 760	9,8	10,7	12,3	12,4
Tanska	122 132	126 998	69 782	72 995	5,9	4,8	2,2	2,1
Saksa	213 591	318 826	404 616	549 643	10,3	12,0	12,9	15,6
Alamaat	80 424	95 088	152 856	127 618	3,9	3,6	4,9	3,6
Belgia	61 710	89 611	120 535	123 561	3,0	3,4	3,9	3,5
Isobritannia ja Irlanti	492 812	731 633	875 168	1 101 714	23,8	27,5	27,9	31,4
Ranska	160 439	220 992	245 213	236 102	7,7	8,3	7,8	6,7
Espanja	98 313	94 263	91 340	75 722	4,7	3,5	2,9	2,1
Muut Europ. maat	19 123	17 661	13 495	19 775	0,9	0,6	0,4	0,6
Europaan ulkopuolella olevat maat	13 022	10 527	28 079	51 876	0,6	0,4	0,9	1,5
Yhteensä	2 071 707	2 661 988	3 136 986	3 513 036	100,0	100,0	100,0	100,0

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Venäjä	774 410	668 412	749 987	779 566	994 255	21,4	18,6	19,9	18,6	19,7
Ruotsi	514 741	517 307	458 595	647 216	653 994	14,2	14,4	12,2	15,4	13,0
Tanska	65 911	83 498	84 519	97 610	127 794	1,8	2,3	2,3	2,3	2,5
Saksa	546 607	604 976	633 147	671 628	779 968	15,1	16,8	16,8	16,0	15,5
Alamaat	116 334	110 052	109 571	148 075	198 914	3,2	3,1	2,9	3,5	3,9
Belgia	121 479	113 293	120 593	133 378	155 441	3,3	3,1	3,2	3,2	3,1
Isobritannia ja Irlanti	1 149 492	1 106 987	1 226 786	1 285 343	1 574 466	31,7	30,7	32,6	30,7	31,2
Ranska	202 891	209 016	211 145	241 975	329 668	5,6	5,8	5,6	5,8	6,5
Espanja	66 899	79 690	68 528	77 727	98 548	1,8	2,2	1,8	1,9	2,0
Muut Europaan maat	16 871	42 394	31 666	47 647	50 641	0,5	1,2	0,9	1,1	1,0
Europaan ulkopuolella olevat maat	51 641	65 234	68 715	60 475	78 787	1,4	1,8	1,8	1,5	1,6
Yhteensä	3 627 276	3 600 859	3 763 252	4 190 640	5 042 476	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Maan eri paikkakuntain laivaliike. Eri paikkakuntain merkitys ulkomaisen merenkulun alalla nähdään seuraavasta taulusta, joka osottaa ulkomaisessa merenkulussa viitenä viime vuotena tapahtuneiden klarerauksien jakaantumisen niitä tullikamaripiirejä kohti, missä klarerattu tonnimäärä vuonna 1913 on noussut vähintään 100 000 rek.-tonniin:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnia					% koko maan tonnimäärästä				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Helsinki	1 110 368	1 199 497	1 194 311	1 201 880	1 471 810	12,4	13,2	13,2	12,7	12,6
Viipuri	1 053 330	1 059 542	1 067 032	1 116 602	1 442 187	11,7	11,7	11,8	11,8	12,3
Turku	917 850	975 278	893 533	1 041 399	1 101 230	10,2	10,8	9,9	11,0	9,4
Kotka	618 296	717 852	781 201	808 926	966 730	6,9	7,9	8,6	8,5	8,3
Hanko	703 775	798 078	808 281	879 603	883 582	7,8	8,8	8,9	9,3	7,6
Pori	422 954	408 907	445 914	411 109	492 338	4,7	4,5	4,9	4,3	4,2
Degerby	50 539	58 477	113 951	404 238	463 086	0,6	0,6	1,3	4,2	4,0
Oulu	323 350	369 158	303 655	282 423	428 068	3,6	4,1	3,3	3,0	3,7
Nikolainkaup. .	306 941	278 713	328 104	293 743	367 863	3,4	3,1	3,6	3,1	3,1
Rauma	259 154	269 530	291 998	260 943	347 603	2,9	3,0	3,2	2,7	3,0
Loviisa	232 010	261 830	218 019	228 093	313 723	2,6	2,9	2,4	2,4	2,7
Kokkola	250 692	240 664	279 427	210 889	302 740	2,8	2,7	3,1	2,2	2,6
Pietarsaari	234 275	178 547	239 500	268 520	281 327	2,6	2,0	2,6	2,8	2,4
Raahe	194 114	208 422	218 120	185 218	243 709	2,2	2,3	2,4	1,9	2,1
Kristiina	151 055	149 834	125 932	141 584	215 306	1,7	1,7	1,4	1,5	1,9
Hamina	245 844	171 018	155 647	152 715	208 773	2,7	1,9	1,7	1,6	1,8
Kemi	188 393	156 289	130 814	168 877	185 633	2,1	1,7	1,4	1,8	1,6
Tornio	104 221	116 927	90 380	120 938	171 065	1,2	1,3	1,0	1,3	1,5
Kaskinen	96 756	75 680	76 258	52 869	134 017	1,1	0,8	0,8	0,6	1,1
Porvoo	92 472	112 063	116 595	119 087	183 057	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1
Muut piirit	1 425 060	1 245 642	1 193 424	1 147 643	1 518 691	15,8	13,8	13,2	12,1	13,0
Yhteensä	8 981 449	9 051 948	9 072 096	9 497 299	11 672 538	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Huomattavinta absolutista klarerausmäärän lisäännystä vuonna 1913 edelliseen vuoteen verraten osottavat taulussa erikseen mainituista tullikamaripiireistä Viipuri, Helsinki, Kotka ja Oulu; klarerausmäärän vähennystä ei ainoakaan puheena olevista piireistä osota.

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnia				% koko maan tonnimäärästä			
	1892–1895	1896–1900	1901–1905	1906–1910	1892–1895	1895–1900	1901–1905	1906–1910
Helsinki	652 437	853 711	867 686	1 062 711	13,3	13,6	11,7	12,5
Viipuri	485 887	609 407	783 080	1 021 112	9,9	9,7	10,6	12,0
Turku	522 172	617 755	623 248	785 943	10,7	9,8	8,4	9,3
Kotka	426 416	510 750	553 602	642 458	8,7	8,1	7,5	7,6
Hanko	448 414	590 056	663 910	699 881	9,2	9,4	9,0	8,2
Pori	312 301	425 885	421 661	426 761	6,4	6,8	5,7	5,0
Degerby	41 916	40 528	40 386	42 892	0,8	0,7	0,5	0,5
Oulu	148 023	192 944	264 597	351 811	3,0	3,1	3,6	4,1
Nikolainkaupunki	155 093	229 933	280 657	286 231	3,2	3,7	3,8	3,4
Rauma	98 045	178 621	232 237	250 445	2,0	2,9	3,1	3,0
Loviisa	115 409	147 094	219 029	238 298	2,4	2,3	3,0	2,8
Kokkola	71 041	112 181	180 238	242 647	1,5	1,8	2,4	2,9
Pietarsaari	59 614	130 823	199 086	200 980	1,2	2,1	2,7	2,4
Raahe	38 446	32 108	94 955	175 382	0,8	0,5	1,3	2,1
Kristiina	100 590	108 091	152 048	147 991	2,1	1,7	2,0	1,7
Hamina	118 434	171 378	205 557	223 627	2,4	2,7	2,8	2,6
Kemi	93 544	138 008	146 356	166 894	1,9	2,2	2,0	2,0
Tornio	37 490	64 847	82 806	105 143	0,8	1,0	1,1	1,2
Kaskinen	14 667	29 503	66 545	86 121	0,3	0,5	0,9	1,0
Porvoo	97 393	112 804	122 446	109 416	2,0	1,8	1,7	1,3
Muut piirit	850 027	981 974	1 200 154	1 216 185	17,4	15,6	16,2	14,4
Yhteensa	4 887 359	6 278 401	7 400 234	8 482 929	100,0	100,0	100,0	100,0

Absolutisesti suurinta klarerausmäärän lisäännystä puheena olevan ajankoston kuluessa osottavat Viipuri, Helsinki, Turku, Hanko, Kotka ja Oulu.

Purjehdusajan pituus. Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen satamissa vuonna 1913 oli 245 päivää eli 7 päivää suurempi kuin edellisenä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1904	231	päivää	1909	220	päivää
1905	235	"	1910	250	"
1906	243	"	1911	245	"
1907	236	"	1912	238	"
1908	224	"	1913	245	"

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 237 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1913 Turun, Maarianhaminan, Hangon ja Helsingin satamat.

Merionnettamuudet. Luotsi- ja majakkalaitoksen ylihallituksen antamain tietojen perusteella, joita on täydennetty tullitoimistoilta saatujen ilmoitusten avulla, tapahtui haaksirikkoja ja karilleajoja vuonna 1913 Suomen vesillä kaikkiaan 72 eli 25 vähemmän kuin edellisenä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden uhriksi 29, vastaan luvun vuonna 1912 ollessa 46. Purjelaivain osalle vuonna 1913 tuli 30 tapausta (41 vuonna 1912) ja höyrylaivain osalle 42 (56). Kokonaan tuhoutui näissä merionnettamuksissa 8 purjelaivaa ja 3 höyrylaivaa. Hukkuneiden ihmishenkien luvusta ei ole voitu saada tarkkoja tietoja.

Helsingissä, Tullihallituksessa, kesäkuun 17 päivänä 1915.

A. af Enehjelm.

Emil Lindroos.

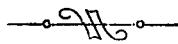
Arthur Järnefelt.

v. t.

Oskari Autere.

T A U L U J A.

TABLEAUX.



Muistutuksia.

Tauluissa esitetty **tonnimäärä** ilmaisee laivojen kantavuuden netto-rekisteritonneissa, jolloin murtoluvut ovat jäätetyt pois samoin kuin laivojen tullimaksuja laskettaessakin menetellään. Milloin 19 rek.-tonnia pienempänä laivain kantavuus on mainittu, on se laskettu 8 rek.-tonniksi kutakin laivaa kohti.

Tiedot Suomen **kauppalaivastosta** perustuvat etupäässä laivarekistereihin ja käsitteivät vain ne vähintään 19 tonnin mittaiset laivat, jotka välittävät liikettä merellä ja meren kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesistöillä.

Merenkulkulikettä koskevissa tauluissa ei puuttuvain ainesten vuoksi ole tietoja rahtipurjehdusta yksistään ulkomaisen satamain välillä. Samasta syystä ei kotimaisestakaan laivaliikkeestä voida julkista muita tietoja kuin toimitettujen *tulliklarerausten* luvusta. Samoissa tauluissa ymmärretään sanalla »laivoja» laivamatkoja. Niitä paikkoja tai maita mainitaessa, joista laivat ovat tulleet tai jonne ne ovat lähteneet, on **etäisintä** paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on määritetty meneväksi, ollut määräväänä. Jos laiva samalla ulkomaan matkalla Suomeen tai Suomesta on klarerannut useammassa maan tullipaikassa, on sellaisen matkan katsottu jakaantuvan kahteen osaan: **suoranaiseen ulkomaiseen ja yhdistettyyn koti- ja ulkomaiseen** merenkulkuihin. Suoranaiseksi ulkomaiseksi merenkuluksi luetaan matka ensimäiseen satamaan, jossa sisäänsklareraus ulkomailta on tapahtunut tai matka viimeisestä ulosklareraus-satamasta laivan ulkomaille mennessä, joten nämä klareraukset myös ovat määräväinä suoranaisista ulkomaisista merenkulkua jaettavissa Suomen eri tullikamaripiirejä kohti (Taulu 8). Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulkulussa toimitetut klareraukset edustavat niinmuodoin vuoden kuluessa maahan tulleiden ja maasta lähteneiden laivain todellista lukua, jotavastoin yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulkul ilmaisee ne klareraukset, jotka samalla ulkomaanmatkalla on muissa tapauksissa toimitettu, jolloin ulosklareraus yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokalla) vastaa sisäänsklarerausta toiseen. — Erityistaulussa 9 on suoranainen ulkomainen ja yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulkus laskettu yhteen.

Observations.

Le tonnage annoncé dans les tableaux donne le jaugeage net des navires, exprimé en tonnes de registre et laisse de côté les fractions, ainsi que cela se pratique pour le règlement des droits de douane des navires. Lorsqu'on a indiqué le jaugeage des bateaux, inférieurs à 19 tonnes, ce jaugeage a été calculé à 8 tonnes de registre par bateau.

Les données sur la marine marchande de la Finlande se basent principalement sur les registres des navires et ne comprennent que les navires jaugeant au moins 19 tonnes de registre, qui font le service des mers et des cours d'eau navigables, en communications avec elles.

Dans les tableaux sur le mouvement de la navigation le manque de matériaux n'a pas permis de donner des renseignements sur les navires marchands qui ont trafiqué exclusivement entre les ports étrangers, et pour la même raison, pour ce qui concerne la navigation intérieure (cabotage) on n'a pu publier d'autres données que celles des déclarations faites dans les bureaux de douane pour cette navigation. Dans les mêmes tableaux le mot »navires» signifie voyages. Dans l'indication des endroits, qui ont été le point de départ ou de destination des navires, c'est le lieu le plus éloigné d'où l'on a apporté le chargement ou celui de destination extrême, qui a été déterminant. Si un navire, dans le même voyage, en partant de la Finlande ou en y arrivant a rempli les formalités de douane auprès de différents bureaux du pays, le voyage a été divisé en navigation extérieure directe, et en navigation intérieure et extérieure combinées. Par la navigation extérieure directe on comprend le voyage au premier port, où la déclaration de douane, à l'arrivée, a eu lieu ou celui du port, où la dernière déclaration de sortie a été faite, lors du départ du navire pour l'étranger. Ces déclarations déterminent ainsi la répartition de la navigation directe entre les districts de la douane finlandaise (tableau 8). Les déclarations en navigation extérieure directe représentent le nombre exact des navires qui, dans le courant de l'année sont partis du pays ou y sont arrivés. La navigation extérieure combinée montre en revanche, les déclarations restantes qui, pendant le même voyage à l'étranger ont été faites dans les districts respectifs, et un navire indiqué comme »sorti» d'un district de douane (excl. lac de Ladoga) correspond à un navire »entré» dans un autre district. — Dans le tableau spécial 9 la navigation extérieure directe a été réunie à la navigation intérieure et extérieure combinées.

I. Suomen kauppalaivasto.

La marine marchande.

1. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1913.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

1. La marine marchande au 31 décembre 1913.

Situation, par lieu d'origine, de la marine marchande.

Kotipaikka. — Lieux d'origine.	1	2	3	4	5	6	7
	Purjelaivoja, Navires à voiles.		Höyrylaivoja, Navires à vapeur.		Yhteensa, Total.		
	Luku, Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku, Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku, Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	
Meren rannikolla.							
Oulun lääni.							
Tornion tullikamaripiiri	3	290	1	29	4	319	
Kemin tullikamaripiiri	2	861	3	85	5	946	
Oulun tullikamaripiiri	6	256	11	393	17	649	
Oulu	3	168	10	363	13	531	
Li	3	88	—	—	3	88	
Haukipudas	—	—	1	30	1	30	
Raahen tullikamaripiiri	5	253	1	22	6	275	
Raahen	3	176	1	22	4	198	
Kalajoki	2	77	—	—	2	77	
Pyhäjoki	—	—	—	—	—	—	
Vaasan lääni.							
Kokkolan tullikamaripiiri	11	510	2	81	13	591	
Kokkola	2	134	2	81	4	215	
Himanka	8	349	—	—	8	349	
Lohtaja	1	27	—	—	1	27	
Pietarsaaren tullikamaripiiri	19	1 478	2	119	21	1 597	
Pietarsaari	14	1 221	2	119	16	1 340	
Luoto	5	257	—	—	5	257	
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri	3	1 011	1	22	4	1 033	
Uusikaarleppyy	1	931	—	—	1	931	
Oravainen	—	—	1	22	1	22	
Maksamaa	1	22	—	—	1	22	
Vöyri	1	58	—	—	1	58	
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri	34	3 551	19	6 155	53	9 706	
Nikolainkaupunki	19	3 051	17	6 106	36	9 157	
Koivulahti	1	38	—	—	1	38	
Sulva	1	38	—	—	1	38	
Maalahti	—	—	1	27	1	27	
Mustasaari	6	226	—	—	6	226	
Petalahти	2	55	—	—	2	55	
Korsnäs	5	143	1	22	6	165	
Kaskisten tullikamaripiiri	3	228	3	327	6	555	
Kristiinan tullikamaripiiri	6	563	—	—	6	563	

Kotipaikka. — Lieux d'origine.	1	2	3	4	5	6	7
		Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Vhteesä Total.	
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	
Turun ja Porin lääni.							
Porin tullikamaripiiri	92	5 037	11	452	103	5 489	
Pori	49	2 812	10	430	59	3 242	
Pihlava	2	150	—	—	2	150	
Merikarvia	11	542	—	—	11	542	
Normarkku	14	669	1	22	15	691	
Porin maalaiskunta	16	864	—	—	16	864	
Rauman tullikamaripiiri	67	22 563	4	318	71	22 881	
Rauma	49	18 891	3	283	52	19 184	
Luvia	13	3 141	—	—	13	3 141	
Eura joki	3	463	1	25	4	488	
Rauman maalaiskunta	2	68	—	—	2	68	
Uudenkaupungin tullikamaripiiri	79	31 303	1	40	80	31 343	
Uusikaupunki	28	25 839	—	—	28	25 839	
Pyhämaa	22	977	—	—	22	977	
Uudenkaupungin maalaiskunta	5	1 470	—	—	5	1 470	
Lokalahti	2	384	—	—	2	384	
Taivassalo	4	90	1	40	5	130	
Kustavi	14	2 424	—	—	14	2 424	
Velkua	1	54	—	—	1	54	
Iniö	3	65	—	—	3	65	
Naantalin tullikamaripiiri	—	—	2	85	2	85	
Turun tullikamaripiiri	262	24 332	57	8 879	319	33 211	
Turku	83	9 674	44	8 096	127	17 770	
Rymättylä	7	200	—	—	7	200	
Piikkiö	2	55	—	—	2	55	
Parainen	63	6 467	4	290	67	6 757	
Sauvo	—	—	1	20	1	20	
Karuna	2	51	—	—	2	51	
Halikko	1	37	—	—	1	37	
Salo	3	138	1	32	4	170	
Angelniemi	2	51	—	—	2	51	
Kemiö	40	4 164	3	133	43	4 297	
Dragsfjärd	2	42	—	—	2	42	
Finby	15	1 371	3	265	18	1 636	
Perniö	1	40	—	—	1	40	
Hiitinen	10	414	—	—	10	414	
Nauvo	21	741	—	—	21	741	
Houtskari	4	97	1	43	5	140	
Korpo	6	790	—	—	6	790	
Ahvenanmaan tullikamaripiiri	236	67 521	3	708	239	68 229	
Maarianhamina	15	12 350	2	580	17	12 930	
Ekkerö	13	847	—	—	13	847	
Hammarland	5	1 574	—	—	5	1 574	
Finström	4	1 920	—	—	4	1 920	
Geta	13	1 827	—	—	13	1 827	
Saltyk	37	2 617	—	—	37	2 617	

Kotipaikka. — Lieux d'origine.	1	2	3	4	5	6	7
	Purjelaivoja. Navires à voiles.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
	Luku. Nombre.	Tonnimääärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimääärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimääärä. Tonnage.	
Sund	8	2 279	—	—	8	2 279	
Jomala	18	4 162	1	128	19	4 290	
Lemland	11	5 209	—	—	11	5 209	
Lumparland	3	964	—	—	3	964	
Föglö	11	333	—	—	11	333	
Kökar	2	55	—	—	2	55	
Värdö	54	31 987	—	—	54	31 987	
Kumlinge	20	733	—	—	20	733	
Sottunga	11	344	—	—	11	344	
Brändö	11	320	—	—	11	320	
Uudenmaan lääni.							
Hangon tullikamaripiiri	33	3 029	4	104	37	3 133	
Hanko	17	1 834	3	76	20	1 910	
Tehnola	16	1 195	1	28	17	1 223	
Tammisaaren tullikamaripiiri	23	986	4	203	27	1 189	
Tammisaari	5	199	1	133	6	332	
Tammisaaren maaseurakunta ..	7	430	1	19	8	449	
Pohja	2	121	2	51	4	172	
Karja	2	41	—	—	2	41	
Snappertuna	2	44	—	—	2	44	
Inkoo	5	151	—	—	5	151	
Helsingin tullikamaripiiri	144	12 867	67	38 719	211	51 586	
Helsinki	67	10 545	67	38 719	134	49 264	
Kirkkonummi	11	417	—	—	11	417	
Espoo	2	107	—	—	2	107	
Helsingin kunta	3	85	—	—	3	85	
Sipoo	61	1 713	—	—	61	1 713	
Porvoon tullikamaripiiri	98	4 314	5	324	103	4 638	
Porvoo	26	1 806	5	324	31	2 130	
Porvoon maalaiskunta	72	2 508	—	—	72	2 508	
Loviisan tullikamaripiiri	53	2 334	4	281	57	2 615	
Loviisa	8	400	3	245	11	645	
Pernaja	32	1 277	1	36	33	1 313	
Ruotsinpyhtää	13	657	—	—	13	657	
Viipurin lääni.							
Kotkan tullikamaripiiri	125	7 818	18	494	143	8 312	
Kotka	104	6 097	15	411	119	6 508	
Kymi	16	1 551	3	83	19	1 634	
Haapasaari	2	79	—	—	2	79	
Suursaari	3	91	—	—	3	91	
Haminan tullikamaripiiri	35	2 031	3	82	38	2 113	
Hamina	5	271	2	50	7	321	
Vehkalahti	17	923	1	32	18	955	
Virolahti	13	837	—	—	13	837	

Kotipaikka. — Lieux d'origine.	1	2	3	4	5	6	7
		Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	
Viipurin tullikamaripiiri	903	68 273	65	3 921	968	72 194	
Viipuri	438	36 529	57	3 395	495	39 924	
Säkkijärvi	14	967	1	81	15	1 048	
Nuujamaa	6	373	—	—	6	373	
Viipurin maalaiskunta	65	3 463	—	—	65	3 463	
Johannes	8	798	—	—	8	798	
Koivisto	226	16 427	7	445	233	16 872	
Kuolemajärvi	24	1 206	—	—	24	1 206	
Usukirkko, V	39	1 559	—	—	39	1 559	
Lavansaari	64	5 603	—	—	64	5 603	
Seiskari	19	1 288	—	—	19	1 288	
Yhteensä meren rannikolla	2 242	261 409	291	61 843	2 533	323 252	
Laatokalla.							
Viipurin lääni.							
Viipurin rekisterialue	32	2 542	2	69	34	2 611	
Jääski	3	274	2	69	5	343	
Antrea	6	319	—	—	6	319	
Muola	23	1 949	—	—	23	1 949	
Käkisalmen rekisterialue	36	9 391	4	198	40	9 589	
Käkisalmi	7	2 373	1	118	8	2 491	
Hiitola	4	260	1	28	5	288	
Kurkijoki	5	262	—	—	5	262	
Pyhäjärvi	13	3 990	2	52	15	4 051	
Sakkola	7	2 497	—	—	7	2 497	
Sortavalan tullikamaripiiri	112	29 637	18	1 266	130	30 903	
Sortavala	23	2 553	8	534	31	3 087	
Sortavalan maalaiskunta	16	4 597	4	450	20	5 047	
Ruskeala	—	—	1	33	1	33	
Jaakkima	1	59	—	—	1	59	
Impilahti	23	4 868	3	107	26	4 970	
Salmi	49	17 565	2	142	51	17 707	
Yhteensä Laatokalla	180	41 570	24	1 533	204	43 103	
Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.							
Kuopion lääni.							
Iisalmen tullikamaripiiri	14	927	12	564	26	1 491	
Iisalmi	14	927	11	528	25	1 455	
Kiuruvesi	—	—	1	36	1	36	
Kuopion tullikamaripiiri	82	5 262	43	2 639	125	7 901	
Kuopio	62	4 114	20	1 252	82	5 366	
Kuopion maalaiskunta	1	37	2	71	3	108	
Nilsia	2	85	5	156	7	241	
Maaninka	—	—	1	41	1	41	
Pielavesi	2	49	5	186	7	235	
Vesanto	1	33	—	—	1	33	

1 Kotipaikka. — Lieux d'origine.	2 Luku. Nombre.	3 Tonnimäärä. Tonnage.	Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
			4 Luku. Nombre.	5 Tonnimäärä. Tonnage.	6 Luku. Nombre.	7 Tonnimäärä. Tonnage.		
Karttula	3	316	—	—	3	316		
Suonenjoki	2	142	—	—	2	142		
Leppävirta	8	376	10	933	18	1 309		
Muuruvesi	1	110	—	—	1	110		
Joensuun tullikamaripiiri	94	7 973	23	1 633	117	9 606		
Joensuu	77	6 657	20	1 421	97	8 078		
Nurmes	10	714	1	84	11	798		
Pielisjärvi	6	574	—	—	6	574		
Liperi	1	28	—	—	1	28		
Rääkkylä	—	—	1	95	1	95		
Ilomantsi	—	—	1	33	1	33		
Mikkelin lääni.								
Savonlinnan tullikamaripiiri	174	13 585	78	4 807	252	18 392		
Savonlinna	28	2 258	39	2 288	67	4 546		
Joroinen	1	72	1	50	2	122		
Enonkoski	3	120	—	—	3	120		
Heinävesi	7	416	5	251	12	667		
Kerimäki	8	965	4	204	12	1 169		
Rantasalmi	14	1 161	3	108	17	1 269		
Sääminki	55	5 152	16	1 213	71	6 365		
Sulkava	23	1 447	7	574	30	2 021		
Juva	6	354	1	58	7	407		
Puumala	29	1 640	2	66	31	1 706		
Mikkelin tullikamaripiiri	80	5 972	29	1 605	109	7 577		
Mikkeli	19	1 510	18	1 026	37	2 536		
Mikkelin maalaiskunta	8	442	—	—	8	442		
Anttola	13	1 026	2	84	15	1 110		
Ristiina	36	2 702	4	287	40	2 989		
Mäntyharju	1	52	—	—	1	52		
Kangasniemi	3	240	5	208	8	448		
Viipurin lääni.								
Lappeenrannan rekisterialue	211	19 438	40	1 957	251	21 395		
Lappeenranta	58	5 002	19	918	72	5 920		
Taipalsaari	32	2 351	8	396	40	2 747		
Lappee	104	10 215	9	935	113	10 550		
Joutseno	9	807	2	91	11	898		
Ruokolahti	2	288	2	217	4	505		
Savitaipale	9	690	—	—	9	690		
Suomenniemi	2	85	—	—	2	85		
Yhteensä Saimaalla siih. kuuluv. vesist.	656	53 157	225	13 205	880	66 362		
Eri läänejä kohden tulee:								
Oulun lääni	16	1 660	16	529	32	2 189		
Siiitä: kaupungeissa	11	1 495	15	499	26	1 994		
maalaiskunnissa	5	165	1	30	6	195		

Taulu 1. (Loppu.)

Kotipaikka. — Lieux d'origine.	1	2	3	4	5	6	7
	Purjelaivoja, Navires à voiles.			Höyrylaivoja, Navires à vapeur.		Yhteensä, Total.	
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	
Vaasan lääni	76	7 341	27	6 704	103	14 045	
Siitä: kaupungeissa	45	6 128	24	6 638	69	12 761	
maalaiskunnissa	31	1 213	3	71	34	1 284	
Turun ja Porin lääni	736	150 756	78	10 482	814	161 238	
Siitä: kaupungeissa	224	69 566	61	9 484	285	79 050	
maalaiskunnissa	512	81 190	17	998	529	82 188	
Uudenmaan lääni	351	23 530	84	39 631	435	63 161	
Siitä: kaupungeissa	128	14 784	79	30 497	202	54 281	
maalaiskunnissa	228	8 746	5	134	233	8 880	
Viipurin lääni	1 454	139 130	150	7 987	1 604	147 117	
Siitä: kaupungeissa	630	52 825	102	5 426	732	58 251	
maalaiskunnissa	824	86 305	48	2 561	872	88 866	
Kuopion lääni	190	14 162	78	4 836	268	18 998	
Siitä: kaupungeissa	153	11 698	51	3 201	204	14 899	
maalaiskunnissa	37	2 464	27	1 635	64	4 099	
Mikkelin lääni	254	19 557	107	6 412	361	25 969	
Siitä: kaupungeissa	47	3 768	57	3 314	104	7 082	
maalaiskunnissa	207	15 789	50	3 098	257	18 887	
Yhteensä koko maassa	3 077	356 136	540	76 581	3 617	432 717	
Siitä: kaupungeissa	1 233	160 264	389	68 054	1 622	228 318	
maalaiskunnissa	1 844	195 872	151	8 527	1 995	204 399	
Laivaston tila vuoden 1912 lopussa ..	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660	
Lisäännys vuoden 1913 kuluessa:							
Uusia rakennettu	173	14 365	28	1 983	201	16 298	
Ulkomailta ostettu	48	31 462	15	5 056	58	36 518	
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(11)	455	9	322	(20)	777	
Laivarekisterin täydennyksestä ..	32	2 125	4	161	36	2 286	
Koko lisäännys	248	48 407	47	7 472	295	55 879	
Vähennys vuoden 1913 kuluessa:							
Haaksirikkoutunut	56	12 633	2	735	58	13 368	
Purettu tai hyllyksi tuomittu ..	137	12 193	2	211	139	12 404	
Ulkomaille myyty	13	4 200	10	982	23	5 182	
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(6)	191	(7)	260	(13)	451	
Laivarekisterin täydennyksestä ..	5	417	—	—	5	417	
Koko vähennys	211	29 634	14	2 188	225	31 822	
Laivaston tila vuoden 1913 lopussa ..	3 077	356 136	540	76 581	3 617	432 717	

Muist. Kun laivaston tilaa osottavat luvut pääasiassa perustavat rekisterivirastojen luetteloihin, eivät ylläolevat tiedot joka kohdassa ole vuoden todellisten olojen mukaiset, koska laiva joskus rekisteriin merkitään tai siitä poistetaan myöhemmin vuotena kuin olisi pitänyt tapahtua.

2. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1913.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

2. La marine marchande au 31 décembre 1913.

Age des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi, <i>L'an de construction.</i>	Yhteensa.												Yhteensa. <i>Total.</i>
	1000 rek. ton.	900—999	800—899	700—799	600—699	500—599	400—499	300—399	rekisteritonnia.	rekisteritonnia.	rekisteritonnia.	rekisteritonnia.	
Ennen vuotta 1853	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1853—55	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1856—58	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
„ 1859—61	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
„ 1862—64	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
„ 1865—67	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
„ 1868—70	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
„ 1871—73	7	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	26
„ 1874—76	12	4	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	44
„ 1877—79	25	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	46
„ 1880—82	44	17	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	86
„ 1883—85	39	16	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	74
„ 1886—88	66	16	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	98
„ 1889—91	120	42	24	7	—	—	—	—	—	—	—	—	214
„ 1892—94	75	25	27	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6
„ 1895—97	91	42	43	3	—	—	—	—	—	—	—	—	143
„ 1898—1900	172	107	62	11	—	—	—	—	—	—	—	—	365
„ 1901—03	128	78	55	5	—	—	—	—	—	—	—	—	277
„ 1904—06	104	114	112	2	—	—	—	—	—	—	—	—	350
„ 1907—09	152	125	122	2	—	—	—	—	—	—	—	—	413
„ 1910—1912	106	143	87	1	—	—	—	—	—	—	—	—	350
„ 1913	49	70	45	1	—	—	—	—	—	—	—	—	169
Tuntematot	94	19	17	15	—	—	—	—	—	—	—	—	163
Yhteensa	1 310	843	633	82	55	50	33	4	10	3	9	45	3 077
Purjelaivoja. — Navires à voiles.													
V. 1850—52	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1853—55	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1856—58	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
„ 1859—61	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1862—64	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1865—67	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8
„ 1868—70	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	9
„ 1871—73	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	13
„ 1874—76	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	25
„ 1877—79	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15
„ 1880—82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	18
„ 1883—85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	14
„ 1886—88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	34
„ 1889—91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
„ 1892—94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	36
„ 1895—97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
„ 1898—1900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
„ 1901—03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	65
„ 1904—06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
„ 1907—09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
„ 1910—1912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Tuntematot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540
Yhteensa	257	139	72	9	7	14	5	15	6	—	—	—	16

3. Kauppalaivaston tila
Laivat ryhmitettyinä

3. La marine marchande
Situation, par catégories de ton-

	1	2	3	4	5	6	7	
Kaupungeissa — Villes.								
Laivojen kantavuus. <i>Catégories de tonnage.</i>		Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		
		Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	
Merien rannikolla.								
1	19—49 rek. tonnia	384	13 708	106	3 075	500	16 783	
2	50—99	254	18 176	47	3 435	301	21 611	
3	100—199	199	22 977	29	4 122	228	27 099	
4	200—299	90	7 500	8	1 875	38	9 375	
5	300—399	18	6 207	7	2 447	25	8 654	
6	400—499	10	4 408	14	6 030	24	10 438	
7	500—599	4	2 203	5	2 708	9	4 911	
8	600—699	2	1 321	15	9 705	17	11 026	
9	700—799	3	2 273	6	4 446	9	6 719	
10	800—899	3	2 606	—	—	3	2 606	
11	900—999	3	2 852	—	—	3	2 852	
12	1 000—1 099	1	1 030	1	1 083	2	2 072	
13	1 100—1 199	—	—	5	5 721	5	5 721	
14	1 200—1 299	2	2 514	4	5 086	6	7 600	
15	1 300—1 399	1	1 384	—	—	1	1 384	
16	1 400—1 499	4	5 829	1	1 412	5	7 241	
17	1 500—1 599	4	6 325	1	1 586	5	7 911	
18	1 600—1 699	5	8 251	2	3 246	7	11 497	
19	1 700—1 799	4	7 065	—	—	4	7 065	
20	1 800—1 899	1	1 836	—	—	1	1 836	
21	1 900—1 999	4	7 777	1	1 997	5	9 774	
22	2 000—2 099	1	2 063	1	2 043	2	4 108	
23	2 100—2 199	2	4 313	—	—	2	4 313	
24	2 200—2 299	1	2 243	—	—	1	2 243	
25	2 400—2 499	—	—	—	—	—	—	
26	Yhteensä		950	134 870	253	59 969	1 203	194 839
Laatokalla.								
27	19—49 rek. tonnia	2	82	5	136	7	218	
28	50—99	16	969	—	—	16	999	
29	100—199	2	292	4	516	6	808	
30	200—299	3	739	—	—	3	739	
31	300—399	2	658	—	—	2	658	
32	400—499	5	2 156	—	—	5	2 156	
33	500—599	—	—	—	—	—	—	
34	Yhteensä		30	4 926	9	65 2	39	5 578
Saimaanlahti siihen kuuluvine vesistöineen.								
35	19—49 rek. tonnia	82	2 765	65	1 973	147	4 738	
36	50—99	37	2 893	43	3 178	80	6 071	
37	100—199	134	14 810	19	2 282	153	17 092	
38	200—299	—	—	—	—	—	—	
39	Yhteensä		253	20 468	127	7 433	380	27 901
40	Kaikkiaan	1 233	160 264	389	68 054	1 622	228 318	

joulukuun 31 p:nä 1913.
kantavuutensa mukaan.

au 31 décembre 1913.
nage, de la marine marchande.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Maalaiskunnissa. — Communes rurales.						Koko maassa. — Tout le pays.					
Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>	Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>	Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>	Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>	Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>
721	23 617	26	761	747	24 378	1 115	37 325	132	3 836	1 247	41 161
344	24 866	8	624	352	24 990	598	42 542	55	4 059	653	46 601
126	15 829	4	489	190	16 318	325	38 806	33	4 611	358	43 417
34	8 504	—	—	34	8 504	64	16 004	8	1 875	72	17 879
19	6 907	—	—	19	6 907	37	13 114	7	2 447	44	15 561
3	1 834	—	—	3	1 834	13	5 742	14	6 030	27	11 772
15	8 216	—	—	15	8 216	19	10 419	5	2 708	24	13 127
2	1 303	—	—	2	1 303	10	7 471	6	4 446	16	11 917
6	5 642	—	—	6	5 642	3	2 606	—	—	3	2 606
1	1 191	—	—	1	1 191	1	1 191	5	5 721	6	6 912
2	2 513	—	—	2	2 513	4	5 027	4	5 086	8	10 113
2	2 714	—	—	2	2 714	3	4 098	—	—	3	4 098
—	—	—	—	—	—	4	5 829	1	1 412	5	7 241
—	—	—	—	—	—	4	6 325	1	1 586	5	7 911
2	3 310	—	—	2	3 310	7	11 561	2	3 246	9	14 807
3	3 464	—	—	2	3 464	6	10 529	—	—	6	10 529
1	1 866	—	—	1	1 866	2	3 702	—	—	2	3 702
3	5 858	—	—	3	5 858	7	13 635	1	1 997	8	15 632
—	—	—	—	—	—	1	2 063	1	2 045	2	4 108
—	—	—	—	—	—	2	4 313	—	—	2	4 313
1	2 290	—	—	1	2 290	2	4 533	—	—	2	4 533
1	2 417	—	—	1	2 417	1	2 417	—	—	1	2 417
1 292	126 539	38	1 874	1 330	128 413	2 242	261 409	291	61 843	2 533	323 252
22	736	9	289	31	1 025	24	818	14	425	38	1 243
32	2 365	4	277	36	2 642	48	3 364	4	277	52	3 641
20	2 416	1	102	21	2 518	22	2 798	5	618	27	3 326
14	3 650	1	213	15	3 863	17	4 389	1	213	18	4 602
16	5 442	—	—	16	5 442	18	6 100	—	—	18	6 100
32	14 404	—	—	32	14 404	37	16 560	—	—	37	16 560
14	7 631	—	—	14	7 631	14	7 631	—	—	14	7 631
150	36 644	15	881	165	37 525	180	41 570	24	1 533	204	43 103
89	3 466	46	1 865	135	4 831	171	6 231	111	3 338	282	9 569
160	11 858	37	2 658	197	14 516	197	14 751	80	5 836	277	20 587
152	17 141	15	1 749	167	18 890	286	31 951	34	4 031	320	35 982
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224
402	32 689	98	5 772	500	38 461	655	53 157	225	13 205	880	66 362
1 844	195 872	151	8 527	1 995	204 399	3 077	356 136	540	76 581	3 617	432 717

II. Merenkulkuliike. —

4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkueen vuonna 1913. —

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tulleita. — Entrées.												
Lähtösatamat. <i>Ports de provenance.</i>	Purjelaivoja. — Navires à voiles.				Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.				Yhteensä.			
	Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargée.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.			
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>
Satamia ulkovalloissa. <i>Ports étrangers.</i>		A. Merenkulkku kauppatarkoituksessa.										
1. Suoranainen ulkomainen merenkulkku. —												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	937	137 087	799	142 853	2 192	1 225 028	1 084	835 122	5 012	2 340 090		
» alle 19 » »	19	—	156	—	35	—	346	—	556	—		
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.¹⁾												
<i>Ports russes de la Baltique.</i>												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	1 385	84 426	2 720	174 167	659	172 953	948	557 450	5 712	988 996		
» alle 19 » »	1 183	—	628	—	16	—	164	—	1 991	—		
Venäläisiä satamia Laatokan rann.²⁾												
<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	96	31 993	553	299 602	183	16 663	345	18 986	1 177	367 244		
» alle 19 » »	7	—	23	—	2	—	77	—	109	—		
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:t. mitt.	2 418	253 506	4 072	616 622	3 084	1 414 644	2 377	1 411 558	11 901	3 696 330		
	1 209	—	807	—	53	—	587	—	2 656	—		
2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulkku. —												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	189	28 398	273	53 479	2 994	1 653 391	558	333 099	4 014	2 068 367		
» alle 19 » »	34	—	21	—	21	—	56	—	113	—		
B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	34	4 177	22	3 364	22	8 191	29	13 002	107	28 734		
» alle 19 » »	1	—	8	—	—	—	7	—	16	—		
C. Muusta syystä ulkomaissa merenkulussa klareratut laivat.												
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	25	1 961	25	1 961		
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—		
Yhteenveto. —												
Kaikki laivat { V. 1913	3 885	296 033	5 203	680 153	6 105	3 076 666	3 641	1 764 836	18 834	5 817 688		
	» 1912	3 832	256 567	4 190	545 453	5 388	2 653 383	2 716	1 271 820	16 126	4 727 223	
	» 1911	4 211	268 014	3 938	519 786	5 146	2 567 698	2 433	1 162 137	15 728	4 517 635	

¹⁾ Tähän sisältyy venäläinen satama Asovan meren rannikolla.

²⁾ Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekä, joka on välitetty Petrogradiin.

Mouvement de la navigation.

Résumé général de la navigation extérieure en 1913.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Lähteneitä — Sortis.											
Purjelaivoja. — Navires à voiles.	Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.										
Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.	Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.					Total.		Määräsatamat.	
Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Nombre.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Nombre.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Nombre.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Nombre.	Luku.	Tonni- määrä. Nombre.	Ports de destination.	
	Tonnage.		Tonnage.		Tonnage.		Tonnage.		Tonnage.		
Navigatio n commerciale.											
<i>Navigatio n extérieure directe.</i>											
1 674	276 245	81	7 694	3 423	2 409 861	241	90 686	5 419	2 784 486	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
141	—	13	—	274	—	87	—	515	—	» alle 19	» »
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.											
<i>Ports russes de la Baltique.¹⁾</i>											
3 957	250 984	225	18 887	808	140 306	364	97 626	5 354	507 803	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
1 145	—	688	—	147	—	46	—	2 026	—	» alle 19	» »
Venäläisiä satamia Laatokan rann.²⁾											
<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
615	288 356	22	12 424	102	8 574	425	27 262	1 164	336 616	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
20	—	6	—	8	—	67	—	101	—	» alle 19	» »
6 246	815 585	328	39 005	4 333	2 558 741	1 030	215 574	11 987	3 628 905	Laiv., vähint. 19 r:t mitt.	
1 306	—	707	—	429	—	200	—	2 642	—	» alle 19	» » } Yht.
Cabotage mixte.											
286	37 090	831	94 231	2 992	1 729 961	586	311 208	4 695	2 172 490	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
70	—	74	—	8	—	33	—	185	—	» alle 19	» »
poikenneet laivat. — Escale par ordre ou par force majeure.											
34	4 177	22	3 364	22	8 191	29	13 002	107	28 734	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
1	—	8	—	—	—	7	—	16	—	» alle 19	» »
Navires d'ailleurs déclarés en douane.											
						25	1 961	25	1 961	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
						2	—	2	—	» alle 19	» »
Résumé total.											
7 943	867 868	1 970	142 912	7 784	4 300 389	1 912	543 681	19 609	5 854 850	V. 1913	
6 584	716 913	2 002	119 981	6 461	3 468 692	1 694	464 490	16 741	4 770 076	» 1912	Kaikki laivat.
6 402	681 581	2 816	145 841	5 885	3 265 314	1 707	461 725	16 310	4 554 461	» 1911	

5. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppameren-
19 rek.-tonnin
Laivojen

5. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tulleita. — Entrées.												
Kansallisuus eli lippu. Pavillons.	Purjelaivoja. — Navires à voiles. Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.						Yhteensä.					
	Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.	Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.			Total.					
	Nombre.	Luku.	Nombre.	Luku.	Nombre.	Luku.	Tonnage.	Luku.	Tonnage.	Tonnage.	Tonnage.	
Suomalainen ¹⁾	1 657	140 562	3 358	318 762	1 909	758 934	748	76 944	7 672	1 295 202		
Venäläinen ¹⁾	279	43 190	471	243 444	81	31 552	216	9 490	1 047	327 676		
Ruotsalainen	296	41 956	179	35 168	313	148 349	233	214 607	1 081	410 079		
Norjalainen	13	4 642	21	12 761	249	166 718	360	307 294	643	491 415		
Tanskalainen	127	17 828	29	4 842	71	49 186	273	244 609	500	315 665		
Saksalainen	30	3 586	6	1 072	329	177 468	186	167 184	551	349 259		
Alamaalainen	16	1 744	7	908	9	5 870	41	51 946	73	60 468		
Belgialainen	—	—	—	—	7	7 271	32	32 436	39	39 707		
Brittiläinen	—	—	—	—	53	57 355	211	285 461	261	342 816		
Ranskalainen	—	—	—	1	165	8	5 389	10	11 764	19	17 318	
Portugalilainen	—	—	—	—	—	—	—	1	1 790	1	1 790	
Espanjalainen	—	—	—	—	3	2 990	5	5 924	8	8 914		
Italialainen	—	—	—	1	1	1 250	—	—	1	—	1 250	
Itävaltalainen	—	—	—	—	1	2 312	—	—	—	—	1 2312	
Amerikalainen	—	—	—	—	—	—	1	2 159	1	—	2 159	
Yhteensä	2 418	253 506	4 072	616 622	3 031	1 414 644	2 377	1 411 558	11 901	3 696 330		
¹⁾ Siitä liikkeessä Laatokalla.												
Suomalainen	76	13 738	165	64 003	154	15 592	153	12 371	548	105 704		
Venäläinen	30	18 255	388	235 599	29	1 071	192	6 615	639	261 540		

kulussa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään mittaiset laivat.

kansallisus.

L'année 1913 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus). — Navigation par pavillons.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Lähteneitä — Sorties.											
Purjelaivoja. — Navires à voiles.				Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.				Yhteensä.			Kansallisus eli lippu.
Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.	Lastissa. Chargés.	Painolastissa. Sur lest.	Total.							Kansallisus eli lippu.
Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Tomme- marie. Nombre.	Pavillons.
Luku.	Tonni- määrä. Tonnes.	Luku.	Tonni- määrä. Tonnes.	Luku.	Tonni- määrä. Tonnes.	Luku.	Tonni- määrä. Tonnes.	Luku.	Tonni- määrä. Tonnes.	Luku.	
4 998	465 280	124	10 126	2 098	755 024	537	58 683	7 747	1 289 113	Suomalainen ¹⁾ .	
577	230 440	156	23 678	44	6 742	249	32 452	1 026	293 312	Venäläinen ¹⁾ .	
483	74 046	45	4 601	483	321 548	118	36 996	1 079	437 191	Ruotsalainen.	
31	16 941	—	—	570	448 283	35	22 179	636	487 353	Norjalainen..	
155	22 068	1	49	341	291 008	8	6 989	505	320 109	Tanskalainen.	
35	4 179	1	478	432	287 330	73	47 121	541	339 108	Saksalainen.	
21	2 466	1	73	52	60 021	—	—	74	62 560	Alamaalainen.	
—	—	—	—	38	38 843	1	859	39	39 702	Belgialainen.	
—	—	—	—	252	319 907	7	6 733	259	326 640	Brittiläinen.	
1	165	—	—	18	17 227	—	—	19	17 392	Ranskalainen.	
—	—	—	—	1	1 790	—	—	1	1 790	Portugalilainen.	
—	—	—	—	8	8 914	—	—	8	8 914	Espanjalainen.	
—	—	—	—	—	—	1	1 250	1	1 250	Italialainen.	
—	—	—	—	—	—	1	2 312	1	2 312	Itävaltalainen.	
—	—	—	—	1	2 159	—	—	1	2 159	Amerikalainen.	
6 246	815 585	328	39 005	4 333	2 558 741	1 030	215 574	11 937	3 628 905	Yhteensä.	
235	78 438	5	1 442	78	7 744	287	20 638	555	108 262	Suomalainen.	
580	209 918	17	10 982	24	830	188	6 624	609	228 354	Venäläinen.	

¹⁾ Siitä liikkeessä
Laatokalla.

6. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa mittaiset

Laivojen lähtö-

6. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Lähtö- ja määräsatamat.		Tulleita. — Entrées.				Purjelaivoja. Navires à voiles.				Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Total.	
Ports de provenance et de destination.		Lastissa.	Painolast.	Sur lest.	Chargeés.	Lastissa.	Painolast.	Sur lest.	Total.	Tommi-	määrä.	Tommi-	määrä.	Yhteensä.
		Luku.	Tonni-	Luksi.	Nomber.	Luku.	Tonni-	Luksi.	Luksi.	Luku.	Nomber.	Luku.	Tonni-	Luksi.
			määrä.	määrä.	Nomber.		määrä.	määrä.			Nomber.		määrä.	
1 Venäjän ¹⁾ : Petrograd		1 036	83 767	2 938	894 605	672	143 567	771	378 804	5 417	1 000 743			
2 , muuta satamia		445	32 652	335	79 164	170	46 049	522	197 632	1 472	355 497			
3 Ruotsi: Pohjanlahdet satamia . . .		62	4 050	119	20 574	151	39 793	282	45 936	564	110 313			
4 , Tukholma		213	11 756	300	12 699	507	239 260	71	58 844	1 091	322 559			
5 , Itämeren satamia		97	8 887	15	3 073	40	17 591	59	48 838	241	72 889			
6 , Länsirannikon satamia		111	16 470	7	2 140	14	4 132	65	54 925	197	77 667			
7 Norja		3	207	10	6 148	1	617	20	20 704	31	27 676			
8 Tanska: Köpenhamina		9	2 630	18	5 772	16	8 254	63	60 290	106	76 946			
9 , muuta satamia		187	29 524	83	17 892	57	18 945	142	108 599	469	172 900			
10 Saksa: Lyypekki		28	7 408	50	15 616	241	84 211	62	50 906	381	158 171			
11 , muuta Itämeren satamia		68	9 017	145	39 178	282	124 691	229	197 806	719	370 192			
12 , Hampuri		12	3 000	5	1 369	179	118 097	16	18 513	206	135 979			
13 , muuta Pohjanmeren satamia		43	9 965	24	6 508	33	17 215	40	80 426	140	64 109			
14 Alamaat		2	517	—	—	34	23 932	22	40 620	58	65 069			
15 Belgia		2	946	1	400	37	28 906	1	1 590	41	26 782			
16 Lontoo		29	10 028	9	7 147	32	20 087	3	5 002	72	42 864			
17 Isobritannia Hull		2	690	—	—	152	152 405	4	4 979	158	158 074			
18 ja Muita Engl. satamia		53	13 069	10	3 641	206	232 883	48	79 096	407	328 659			
19 Irlanti Skotlannin		7	1 844	1	365	91	63 509	7	6 506	106	72 344			
20 Irlannin		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21 Ranska: Atlantin satamia		1	348	2	386	—	—	6	12 112	9	12 796			
22 , Välimeren *		—	—	—	—	7	8 902	—	—	7	8 902			
23 Portugal		—	—	—	—	3	2 946	—	—	3	2 946			
24 Espanja		13	5 876	—	—	12	18 811	—	—	25	* 19 687			
25 Italia		—	—	—	—	4	4 443	—	—	4	4 443			
26 Egypti		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 Algier		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28 Marokko		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29 Kanarian saaret		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30 Senegambia		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31 Kapmaa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 Natal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
33 Portugalin Itä-Afrika		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
34 Turkin Aasia		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
35 Itäintia		—	—	—	—	3	6 768	—	—	3	6 768			
36 Argentina		1	1 855	—	—	—	—	—	—	1	1 855			
37 Yhteensä		2 418	253 506	4 072	616 622	3 034	1 414 644	2 377	1 411 558	11 901	3 696 330			
*) Siiä liikkeessä Laatokalla:		89	18 592	460	249 945	117	13 333	79	6 900	739	288 170			
38 Petrograd		23	18 401	93	49 657	66	3 330	266	12 696	448	79 074			
39 Muita Venäjän satamia		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek-tonnin laivat.

ja määrämaat.

l'année 1913. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus). — Navigation par puissances.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lähteneitä. — Sortis.									
Purjelaivoja. — Navires à voiles.				Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.				Yhteensä.	
Lastissa.	Painolast.	Sur lest.	Chargeés.	Lastissa.	Painolast.	Sur lest.	Total.	Lastissa.	Total.
Luku.	Tonni-	Luksi.	Nomber.	Luku.	Tonni-	Luksi.	Luksi.	Luku.	Tonni-
	määrä.	määrä.	Nomber.		määrä.	määrä.			määrä.
4 000	481 059	42	16 154	744	107 681	382	62 428	5 168	667 322
572	58 281	205	15 157	166	41 199	407	62 460	1 350	177 097
116	18 186	42	3 376	258	31 941	182	37 882	548	90 885
561	26 073	8	816	502	292 948	28	14 223	1 099	274 060
15	2 278	27	2 594	3	470	23	6 928	68	12 270
6	659	—	—	—	—	1	199	7	858
15	6 517	—	—	30	29 896	—	—	45	36 413
49	9 085	—	—	18	5 849	3	785	70	15 719
272	44 078	—	—	41	11 429	1	284	314	55 771
88	22 711	—	—	292	116 167	4	1 401	384	140 279
211	52 063	1	49	162	69 329	19	9 855	393	131 296
3	986	—	—	54	35 951	16	9 338	73	46 220
129	24 786	2	625	185	84 421	4	3 074	270	112 906
5	510	—	—	171	173 955	3	1 634	179	176 099
62	31 643	1	234	128	109 457	—	—	191	135 334
54	17 045	—	—	265	244 902	—	—	237	245 773
15	2 828	—	—	557	525 207	7	5 608	618	547 860
—	—	12	12 419	—	—	—	—	12	12 419
55	10 700	—	—	322	296 308	—	—	377	307 098
—	—	13	13 320	—	—	—	—	13	13 320
5	646	—	—	3	3 872	—	—	8	4 518
10	4 574	—	—	102	74 287	—	—	112	78 861
—	—	2	1 497	—	—	—	—	2	1 497
—	—	15	33 733	—	—	—	—	15	33 733
—	—	3	3 126	—	—	—	—	3	3 126
—	—	6	2 981	—	—	—	—	2	2 686
—	—	2	2 686	—	—	—	—	2	1 050
—	—	2	1 050	—	—	—	—	2	6 134
—	—	2	6 134	—	—	—	—	3	8 686
—	—	3	8 481	—	—	—	—	3	8 481
—	—	1	1 894	—	—	—	—	1	1 894
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1 797	—	—	—	—	1	1 797
6 216	815 585	328	39 005	4 333	2 558 741	1 030	215 574	11 937	3 628 905
602	282 628	14	8 954	71	6 906	133	13 378	820	311 866
13	5 728	8	3 470	31	1 068	292	13 884	344	24 750

7. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa mittaiset

Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en

Pavillons des navires par pays

A. Tulleita laivoja.

Lähtösatamat. Ports de provenance.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Suomalaisia. Finlandais.	Venäläisiä. Russes.	Ruotsalaisia. Suédois.	Norjalaisia. Norvégien.	Tanskalaisia. Danois.	Tomi- määrä. Tonnage.	Tomi- määrä. Tonnage.	Tomi- määrä. Tonnage.	Tomi- määrä. Tonnage.	Tomi- määrä. Tonnage.	Tomi- määrä. Tonnage.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
1 Venäjä: Petrograd ¹⁾	4 634	412 999	481	214 956	43	42 223	109	89 902	63	59 900	
2 » muita satamia..	728	91 817	544	88 664	25	21 414	71	55 129	25	17 998	
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat.	283	23 805	—	—	251	59 801	15	12 927	8	5 089	
4 » Tukholma....?	1 012	259 495	5	434	36	31 380	17	15 140	2	1 266	
5 » Itämeren satamia	47	4 516	2	488	123	49 092	11	8 459	8	2 796	
6 » Länsirannikon sat.	10	3 306	8	1 380	131	52 917	10	7 213	29	7 955	
7 Norja	1	980	—	—	3	908	21	16 074	7	6 027	
8 Tanska: Köpenhamina..	21	7 980	1	188	16	4 809	9	5 628	51	44 604	
9 » muita satamia .	58	15 441	17	2 878	190	40 067	32	16 444	133	69 609	
10 Saksa: Liypekki.....	255	89 559	2	559	13	4 454	13	8 522	9	8 018	
11 » muita Itämeren sat.	215	78 873	5	1 151	124	39 166	82	51 235	72	47 434	
12 » Hampuri	58	38 926	1	169	5	1 403	1	405	4	1 797	
13 » m. Pohjanm. sat...	45	16 723	2	579	14	3 812	29	19 753	4	1 350	
14 Alamaat.....	19	12 310	—	—	3	4 222	15	21 316	—	—	
15 Belgia	29	17 865	—	—	4	2 584	5	3 572	2	1 281	
16 Isobrit. Lontoo	37	25 303	1	283	4	3 464	11	7 943	14	3 345	
17 tannia Hull	134	138 982	—	—	2	1 880	13	10 660	6	4 358	
18 ja muita Engl. sat.	55	34 081	22	14 270	74	60 513	143	114 092	51	25 808	
19 Irlanti: Skotlannin ..	12	7 539	5	1 872	14	9 528	34	23 724	8	4 683	
20 Ranska: Atlantin satam.	2	519	—	—	2	4 374	1	1 770	—	—	
21 » Välimeren ..	7	8 902	—	—	—	—	—	—	—	—	7
22 Portugal	2	2 540	—	—	1	406	—	—	—	—	3
23 Espanja	13	7 914	1	307	2	1 841	—	—	4	2 784	
24 Italia	—	—	—	—	1	781	—	—	—	2	1 250
25 Itäintia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 456	4
26 Argentina	—	—	—	—	—	1	1 355	—	—	—	6 768 ²⁵
27 Yhteensä	7 672	1 295 202	1 047	327 676	1 081	440 079	643	491 415	500	315 965	1 355 ²⁶

¹⁾ Siitä liikkeessä Laatokalla:

28 Petrograd

29 Muut Venäjän satamat..

Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin laivat.

lähtö- ja määrämaita kohti.

Finlande pendant l'année 1913. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

de provenance et de destination.

Navires entrés.

Saksalaista. Allemands.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Yhteensä, — Total.	
	Alamaalaista. Néerlandais.	Brittiläisiä. Anglais.	Muita. Autres pavillons.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.		
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.		
33	41 857	17	21 566	70	99 465	17	17 875	5 417	1 000 743	1		
23	19 620	11	9 596	28	32 817	17	18 510	1 472	355 497	2		
2	2 006	1	113	4	6 622	—	—	564	110 313	3		
3	1 063	1	140	15	13 641	—	—	1 091	322 559	4		
15	5 407	2	177	3	2 054	—	—	211	72 889	5		
4	456	1	117	4	4 326	—	—	197	77 667	6		
—	—	—	2	3 737	—	—	—	34	27 676	7		
2	1 116	—	—	6	12 688	—	—	106	76 946	8		
16	11 127	4	554	19	16 752	—	—	469	172 900	9		
85	42 643	—	—	4	4 416	—	—	381	158 171	10		
158	89 492	12	6 659	36	40 252	15	15 830	719	370 192	11		
188	91 013	—	—	4	7 206	—	—	206	135 979	12		
38	17 507	7	2 055	1	2 830	—	—	140	64 109	13		
5	4 147	11	14 821	1	2 722	4	5 531	58	65 069	14		
1	141	8	352	1	2 038	—	—	41	26 782	15		
—	—	—	2	1 500	1	694	72	42 864	16			
13	9 206	1	1 499	38	61 000	10	8 105	407	328 659	18		
15	12 368	1	925	16	11 715	1	510	106	72 341	19		
—	—	1	1 894	2	4 074	1	165	9	12 796	20		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	8 902	21		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 946	22		
—	—	—	—	—	4	5 703	1	1 138	25	19 687	23	
—	—	—	—	—	2	2 412	1	1 250	4	4 413	24	
—	—	—	—	—	2	4 456	1	2 312	3	6 768	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 355	26		
551	349 259	73	60 468	264	342 816	70	73 450	11 901	3 696 330	27		

28 Petrograd

29 Muut Venäjän satamat..

739 288 170²⁸

448 79 074²⁹

7. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

Laivojen kansallisuus jaettuna lähtö- ja määrämaita kohti. (Jatk.)

7. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant l'année 1913 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).
Pavillons des navires par pays de provenance et de destination. (Suite.)

B. Lahdeneitä laivoja. — Navires sortis.

1 Määrisatamat. Pays de destination.	2 Suomalaisia. Finlandais.	3 Venäläisiä. Russes.	4 Ruotsalaisia. Suédois.	5 Norjalaisia. Norvégien.	6 Tanskalaisia. Danois.	7 Tonni- märi. Tonnage.	8 Tonni- märi. Tonnage.	9 Tonni- märi. Tonnage.	10 Tonni- märi. Tonnage.	11 Tonni- märi. Tonnage.	12 Saksalaisia. Allemands.	13 Alamaalaisia. Néerlandais.	14 Brittiläisiä. Anglais.	15 Muita. Autres pavillons.	16 Tonni- märi. Tonnage.	17 Tonni- märi. Tonnage.	18 Tonni- märi. Tonnage.	19 Tonni- märi. Tonnage.	20 Yhteensä. — Total.	21 Tonni- märi. Tonnage.
1 Venäjä: Petrograd ¹⁾ ...	4 629	409 886	494	282 257	13	4 749	15	10 557	2	1 725	12	6 776	—	—	2	1 063	1	859	5 168	667 322
2 » muita satamia..	838	101 291	458	45 054	18	9 525	4	3 050	3	3 197	26	11 128	—	—	3	3 852	—	1 350	177 097	
3 Ruotsi: Pohjanlahden sat.	296	28 435	—	—	219	42 055	12	6 436	4	2 535	12	8 605	1	73	2	896	2	1 760	548	90 885
4 » Tukholma	1 062	261 670	6	187	29	3 878	—	—	—	—	2	8 825	—	—	—	—	—	—	1 099	274 060
5 » Itämeren satamia ..	5	1 069	—	—	58	8 276	—	—	1	686	4	2 239	—	—	—	—	—	—	68	12 270
6 » Länsirannikon	1	108	—	—	4	455	1	199	1	96	—	—	—	—	—	—	—	—	7	858
7 Norja	1	896	—	—	4	896	22	14 586	15	16 384	2	2 328	—	—	1	1 873	—	—	45	36 413
8 Tanska: Köpenhamina	17	4 935	3	651	36	6 878	1	99	6	977	7	2 179	—	—	—	—	—	—	70	15 719
9 » muita satamia..	35	8 618	9	1 615	218	36 858	4	742	40	5 164	7	2 080	—	—	1	699	—	—	314	55 771
10 Saksa: Lyyppekki	245	87 639	8	2 138	38	9 971	5	3 198	9	2 438	88	34 778	1	117	—	—	—	—	384	140 279
11 » m. Itämeren sat..	233	84 524	9	1 786	73	14 495	4	2 570	11	1 196	60	25 603	1	117	2	1 005	—	—	393	131 296
12 » Hampuri	10	4 649	—	—	1	301	—	—	1	503	61	40 467	—	—	1	—	—	—	73	46 220
13 » m. Pohjanmer. sat.	56	23 340	10	1 911	47	11 771	50	33 321	12	1 990	76	36 097	18	2 164	—	—	1	2 312	270	112 906
14 Alamaat	11	7 785	—	—	26	22 334	22	21 872	22	23 315	59	59 276	37	39 948	2	1 569	—	—	179	176 099
15 Belgia	25	16 058	—	—	14	9 874	29	20 184	23	19 631 [*]	33	21 267	3	3 108	2	1 548	37	88 919	166	130 589
16 Lontoo	59	41 935	11	2 763	23	18 273	40	31 959	19	8 794	31	24 659	—	—	5	4 701	3	2 250	191	135 334
17 Isobritannia: Hull	147	150 615	—	—	26	24 335	30	30 085	17	18 080	1	1 799	3	3 498	12	16 221	1	1 145	237	245 773
18 Skotlannin » ja Engl. sat.	45	33 219	17	4 662	101	80 398	200	125 388	60	45 702	38	29 749	3	1 927	150	218 027	4	5 788	618	547 860
19 Irlanti: Irlannin	8	4 467	—	—	28	18 052	68	50 145	30	18 464	9	7 250	—	—	60	44 674	1	725	194	143 777
20 Ranska: Atlantin sat...	2	1 012	1	288	93	89 815	100	84 413	148	98 075	9	4 602	6	9 719	5	7 085	13	12 029	377	307 098
21 » Välimeren »	6	7 627	—	—	1	901	—	—	6	4 792	—	—	—	—	—	—	—	13	13 320	
22 Portugal	—	—	—	—	2	2 761	—	—	5	646	1	1 111	—	—	—	—	—	—	8	4 518
23 Espanja	11	5 115	—	—	10	9 112	18	15 894	60	36 992	6	4 016	—	—	—	—	7	7 732	112	78 861
24 Italia	—	—	—	—	—	—	1	699	1	798	—	—	—	—	—	—	—	2	1 497	
25 Egypti	1	1 615	—	—	3	7 555	5	12 001	2	2 828	1	2 857	—	—	3	6 877	—	—	15	33 733
26 Algier	2	2 545	—	—	—	—	—	—	1	581	—	—	—	—	—	—	—	3	3 126	
27 Marokko	1	555	—	—	—	—	—	2	2 686	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3 127	
28 Kanarian saaret	—	—	—	—	—	—	1	482	1	508	—	—	—	—	—	—	—	2	2 686	
29 Senegambia	—	—	—	—	—	—	—	1	3 737	1	2 397	—	—	—	—	—	—	2	1 050	
30 Kapmaa	—	—	—	—	—	—	1	2 427	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 134		
31 Natal	—	—	—	—	—	—	2	5 709	—	—	—	—	—	—	1	2 722	—	—	3	8 636
32 Portugalin Itä-Afrika ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 894	—	—	1	1 894
33 Turkin Aasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 797
34 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 797	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Yhteensä	7 747	1289 113	1 026	293 312	1 079	437 191	636	487 353	505	320 109	541	339 108	74	62 560	259	326 610	70	73 519	11 937	3 628 905
¹⁾ Siltä liikkeessä Laatokalla:	384	96 511	436	215 355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	820	311 866
Petrograd	171	11 751	173	12 999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	344	24 750

8. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen
Laivojen lähtö- ja määrämaat jaet-

8. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande
Pays de provenance et de destination

A. Tulleita laivoja. —

tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat. Tuina eri tullikamaripiirejä kohti.

lande pendant l'année 1913 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).
par les différents districts de douane.

Navires entrés.

8. Vuonna 1913 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen
Laivojen lähtö- ja määärämaa

8. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant
Pays de provenance et de destination pa-

B. Lähteneitä laivoja -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tullikamaripiirit.	Venäjä. Russie.	Ruotsi. Suède.	Norja. Norvège.	Tanska. Danemark.	Sakska. Allemagne.	Alamaat. Pays-Bas.	Belgia. Belgique.	Tonni- määrä. Tonnage.						
Districts de douane.								Luku. Nombre.						
1 Tornio	—	—	136	12 704	—	—	6	1 295	8	3 541	8	8 323	—	—
2 Kemi	1	615	98	5 759	—	—	6	1 726	5	1 894	4	3 001	2	1 781
3 Oulu	6	2 860	36	4 847	8	8 904	—	—	20	6 456	15	18 888	—	—
4 Raashe	—	—	53	5 600	1	1 171	3	792	22	7 515	7	8 635	—	—
5 Kokkola	—	—	35	5 185	3	2 256	16	4 014	35	14 810	6	6 615	1	276
6 Pietarsaari	—	—	5	1 624	7	7 384	1	162	12	3 887	4	2 934	1	556
7 Ususkaarlepyy	—	—	—	—	—	—	—	3	923	4	3 864	—	—	—
8 Nikolainkaupunki	7	1 910	91	21 455	—	—	8	1 193	46	16 667	15	13 130	4	2 187
9 Kaskinen	—	—	40	6 682	1	1 099	—	—	14	4 901	2	2 758	—	—
10 Kristiina	2	1 184	13	2 011	5	5 509	1	699	20	6 008	2	2 828	4	3 136
11 Pori	7	1 562	21	2 929	—	—	84	14 545	108	41 687	10	10 877	14	10 076
12 Rauma	17	4 437	8	1 147	1	—	17	3 261	93	28 872	17	18 700	6	5 214
13 Uusikaupunki	16	2 772	3	98	—	—	10	2 130	19	5 464	1	450	3	1 915
14 Naantali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	655	—	—	—
15 Turku	90	17 815	22	8 881	—	—	18	2 419	91	38 165	6	5 301	10	7 957
16 Ekkerö	—	—	55	1 768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Maarianhamina	4	1 279	195	21 395	—	—	2	330	—	—	—	3	1 835	—
18 Degerby	7	194	810	230 819	—	—	—	3	739	—	—	—	—	—
19 Hanko	146	18 634	19	8 187	—	—	6	1 442	132	54 589	7	6 902	2	1 298
20 Tammisaari	17	2 117	3	1 414	—	—	1	—	—	2	2 200	—	—	—
21 Helsinki	384	128 305	33	22 085	—	—	6	1 082	105	50 058	13	10 987	6	4 086
22 Porvoo	18	688	—	—	—	—	21	4 412	19	6 938	6	5 473	2	1 546
23 Lovisa	26	1 988	—	—	—	—	33	7 029	48	16 002	6	6 576	17	12 526
24 Kotka	129	12 544	26	2 715	8	5 711	52	9 394	127	52 500	24	20 488	95	31 717
25 Hamina	96	6 502	—	—	—	—	10	2 212	21	10 984	2	1 230	9	6 512
26 Viipuri	887	45 806	20	10 823	12	4 289	84	13 403	169	58 011	17	15 289	47	38 584
27 Iisalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Kuopio	131	13 549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
29 Joensuu	38	4 053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
30 Savonlinna	99	8 622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89
31 Mikkeli	36	3 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
32 Tullivartiot meren rannikolla	3 700	227 265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 700
33 Tullipaikat Laatokan rannalla	1 164	336 616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 164
34 Yhteensa	6 518	844 419	1 722	378 073	45	36 413	384	71 490	1 120	430 701	179	176 099	166	130 589

¹⁾ Egyptiin. — ²⁾ Niistä 2 yht. 845 tonnin mittaista laivaa Marokkoon ja 2 yht. 2 686 tonnin mittaista laivaa Kanariin Itäafrikkaan. — ³⁾ Marokkoon. — ⁴⁾ Niistä 3 yht. 3 126 tonnin mittaista laivaa Algeriin, yksi 472 tonnin mittainen laiva Marokkoon 28 820 tonnin mittaista laivaa Egyptiin, yksi 555 tonnin mittainen laiva Marokkoon, 2 yht. 1 050 tonnin mittaista laivaa Sene-

tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek-tonnin mittaiset laivat,

jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti. (Jatk.)

l'année 1913. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus.)
les différents districts de douane. (Suite.)

Navires sortis.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Isobritannia ja Irlanti. Grande-Bretagne et Irlande.	Ranska. France.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Italia. Italie.	Afrika. Afrique.	Turkin Aasia. Turquie d'Asie.	Argentina. Argentine.	Yhteensä. Total.	Tonni- määrä. Tonnage.								
34	24 849	9	8 179	—	—	7	2 275	—	—	1) 2	5 413	—	—	210	71 981	1	
44	30 674	7	4 252	3	3 872	—	—	—	—	—	—	—	—	172	55 849	2	
107	106 874	13	16 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	165 049	3	
51	57 262	16	10 372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	97 115	4	
42	59 006	2	1 883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	94 044	5	
54	61 926	15	19 762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	99 632	6	
34	4 737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	25 887	7	
21	672	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	826	101 814	8
133	138 937	13	10 783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	51 908	9
45	32 874	17	11 514	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	88 860	10
20	13 066	18	9 968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	87 994	11
53	32 759	18	13 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	21 460	12
123	75 697	76	59 619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 258	13
41	36 126	7	3 932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	8 109	14
214	171 278	98	86 101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	612	128 425	15
1 252	1 085 163	390	320 418	8	4 518	112	78 861	2	1 497	37	66 973	1	1 894	1	1 797	11 937	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 628 905	34	—

saarille. — ²⁾ Kapmaahan. — ³⁾ Niistä yksi 2 688 tonnin mittainen laiva Nataliin ja yksi 2 631 tonnin mittainen laiva Portugalin 2 yht. 5 908 tonnin mittaista laivaa Nataliin ja 2 yht. 5 800 tonnin mittaista laivaa Portugalin Itäafrikaan. — ⁴⁾ Niistä 13 yht. gambian ja yksi 3 737 tonnin mittainen laiva Kapmaahan.

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1913
klareratut laivat.

A. Vähintään 19 rekisteritonnin mittaisien laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1913.

A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus.

1 Lähtö- ja määärä- maat.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä. Tonni- määrä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.		
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.		
Afrika:																					
<i>Egypti.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 413	—	—	2 5 413	
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	10	3 855	6	417	3	1 592	5	2 250	24	8 114	3	584	2	412	—	—	1	78	6	1 024	
Ulkomaisia »	10	1 930	3	353	13	10 934	17	8 516	43	21 733	—	—	1	276	1	542	2	130	4	948	
Yhteensä	36	7 059	41	6 617	19	14 223	153	57 062	249	84 961	53	11 599	25	1 772	122	68 881	30	1 068	230	83 320	
Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:																					
Suomalaisia	24	5 045	20	2 459	3	1 592	71	3 909	118	13 005	27	6 410	20	1 097	35	3 607	24	678	106	11 792	
Ruotsalaisia	12	2 014	20	4 044	8	5 197	39	17 924	79	29 179	25	5 075	5	675	36	22 611	6	390	72	28 751	
Norjalaisia	—	—	—	—	4	2 720	20	15 352	24	18 072	—	—	—	—	—	24	18 072	—	—	24 18 072	
Tanskalaisia	—	—	—	—	1	716	10	8 317	11	9 038	—	—	—	—	—	11	9 038	—	—	11 9 038	
Saksalaisia	—	—	1	114	2	2 108	8	5 735	11	7 957	1	114	—	—	—	10	7 843	—	—	11 7 957	
Alamaalaisia	—	—	—	—	—	—	3	3 635	3	3 635	—	—	—	—	—	3	3 635	—	—	3 3 635	
Brittiläisiä.....	—	—	—	—	—	1	1 890	1	1 040	2	2 930	—	—	—	—	2	2 930	—	—	2 2 930	
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 150	1	1 150	—	—	—	—	—	1	1 150	—	—	1 1 150	
Yhteensä	36	7 059	41	6 617	19	14 223	153	57 062	249	84 961	53	11 599	25	1 772	122	68 881	30	1 068	230	83 320	
Sitä suoranaisessa me- renkulussa	16	1 274	32	5 847	3	1 697	131	46 286	182	55 114	50	11 065	22	1 084	111	58 872	27	860	210	71 981	

Kemi.

Venäjä:																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	122	—	—	8	2 172	—	—	9	2 294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	9	8 769	9	8 769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	946	3	2 727	5	3 673	—	—	—	—	—	—	—	1	615	1 615
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlah- den rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	17	709	18	3 702	8	194	41	946	79	5 551	13	4 060	8	628	50	1 148	11	954	82	6 790
Ulkomaisia »	9	438	24	3 232	7	1 038	7	5 687	47	10 390	31	3 540	1	39	4	260	6	390	42	4 229

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Tonnage.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Tonnage.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Tonnage.			
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 449	4	3 408	5	4 857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	69	1	248	1	614	3	2 925	6	3 856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	179	—	—	—	—	—	4	3 022	5	3 201	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tanska:</i>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	403	—	1	403	—	—	—	—	—	—	—	1	403	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	295	
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	268	—	—	—	—	1	268	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	760	
<i>Saksa:</i>																				
<i>Lyytpekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	6	2 350	—	—	—	6	2 350	—	—	—	2	806	
Ulkomaisia	2	379	—	—	—	7	3 381	1	1 143	10	4 903	—	—	—	—	—	—	2	1 026	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	1	268	—	—	—	—	—	—	1	268	—	—	—	—	1	179	
Ulkomaisia	—	—	—	1	434	7	4 314	11	7 980	19	12 728	1	179	—	—	—	—	1	179	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	6	4 502	—	—	—	—	6	4 502	—	—	—	—	2	806	
Ulkomaisia	2	227	—	—	—	2	1 186	—	—	—	—	4	1 418	—	—	—	—	2	1 026	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 587		
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	286		
<i>Alamaat:</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	—	—	—	7	8 010	—	
<i>Belgia:</i>												—	—	—	—	—	2	1 781	—	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 781	—	

Taulu 9 A.

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	
Isobritannia ja Irlandi:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	555	—	—	—	6	5 862	—	7	6 417		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 083	—	—	—	—	—	—	—	3	1 823	—	3	1 823		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6 742	—	8	6 742		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 503	—	2	1 503		
Ulkomaisia *	1	199	—	—	—	—	—	1	569	2	768	1	248	—	—	25	17 525	4	1 779	30	19 552	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	566	—	4	3 406	—	
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																					7 3 972	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	901	—	1	901		
Portugali:																	3	3 872	—	3	3 872	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 218	—	3	3 218		
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 467	—	—	—	—	—	3	3 218	—	3	3 218		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	3	187	2	487	20	4 976	9	1 634	84	7 284	4	264	7	436	32	9 977	1	128	44	10 805		
Ulkomaisia *	—	—	4	666	5	4 802	5	2 908	14	8 376	—	—	5	531	2	1 186	7	4 419	14	6 136		
Yhteensä	38	2 638	47	9 592	84	34 872	103	44 896	272	91 998	59	10 565	21	1 634	160	71 164	31	8 688	271	92 051		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	21	1 018	16	4 457	51	15 680	50	2 580	138	23 735	18	4 592	15	1 064	91	16 794	13	1 485	137	23 935		
Venäläisiä	—	—	—	—	—	2	946	—	—	2	946	—	—	—	—	—	—	2	946	2	946	
Ruotsalaisia	12	815	28	4 268	10	3 391	23	18 257	73	26 731	36	4 727	3	144	28	21 323	6	390	73	26 584		
Norjalaisia	—	—	1	555	11	6 629	10	6 754	22	13 938	1	555	—	—	12	8 983	9	4 400	22	13 988		
Tanskalaisia	3	578	1	187	1	929	10	6 640	15	8 384	3	566	1	199	11	7 569	—	—	15	8 334		
Saksalaisia	2	227	—	—	6	3 894	8	8 655	16	12 776	—	—	2	227	14	12 549	—	—	16	12 776		
Alamaalaisia	—	—	1	125	—	—	—	—	1	125	1	125	—	—	—	—	—	—	1	125		

Pays de provenance et de destination.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Entrées.											Sorties.									
	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Total.	Navires à vapeur.			Total.	Tonnage.			Tonnage.		
	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	
Belgialaisia							806	1	885	21	1 781					2	1 781	2	1 781		
Brittilaisia							2 507	—	—	21	2 507					1	1 040	1	1 467	2 2 507	
Espanjalaisia							—	1	1 125	1	1 125					1	1 125	1	1 125		
Yhteensä	38	2 638	47	9 592	84	34 872	103	44 896	272	91 998	59	10 565	21	1 634	160	71 164	31	8 688	271	92 051	
Siitä suoranaisessa merenkulussa	35	2 451	40	8 163	28	8 827	89	40 354	192	59 795	40	5 998	5	128	107	45 777	20	3 946	172	55 849	

Oulu.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Entrées.											Sorties.										
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.							
	Chargés.		Sur lest.	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.	Chargés.		Sur lest.								
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Amerika:																					
<i>Argentina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	1 355	—	—	—	—	—	—	—	1	1 355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	1	40	—	—	26	5 375	3	753	80	6 168	2	77	2	325	32	10 076	10	5 076	46	15 554	
Ulkomaisia »	—	—	2	182	11	12 215	21	12 202	84	24 599	1	119	2	355	8	5 002	8	5 749	19	11 225	
Yhteensä	20	5 767	16	4 451	116	62 507	147	142 034	299	214 759	31	8 645	6	1 610	218	185 774	44	16 700	299	212 729	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																					
Suomalaisia	4	1 116	1	968	68	26 387	6	5 180	79	33 651	4	1 796	2	325	60	23 829	13	6 171	79	31 621	
Venäläisiä	2	919	2	444	4	2 089	1	183	9	3 635	3	615	1	748	1	183	4	2 089	9	3 635	
Ruotsalaisia	8	1 611	11	2 107	14	9 945	41	20 775	74	84 438	17	8 836	2	382	34	27 247	21	3 473	74	34 438	
Norjalaisia	1	1 355	1	819	10	7 399	22	20 732	34	30 305	2	2 174	—	—	30	25 900	2	2 231	34	30 305	
Tanskalaisia	5	766	—	—	3	2 166	31	31 193	89	34 125	4	611	1	155	32	32 195	2	1 164	39	34 125	
Saksalaisia	—	—	1	113	14	11 276	10	9 940	25	21 929	1	113	—	—	23	20 684	1	582	25	21 329	
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	1 309	5	6 761	6	8 070	—	—	—	—	6	8 070	—	—	6	8 070	
Belgialaisia	—	—	—	—	1	896	2	1 839	3	2 735	—	—	—	—	3	2 735	—	—	3	2 735	
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 040	28	43 386	29	44 426	—	—	—	—	28	43 386	1	1 040	29	44 426	
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045	—	—	—	—	1	2 045	—	—	1	2 045	
Yhteensä	20	5 767	16	4 451	116	62 507	147	142 034	299	214 759	31	8 645	6	1 610	218	185 774	44	16 700	299	212 729	
Siitä suoranaisessa merenkulussa.....																					
17	4 805	13	4 042	25	15 722	121	128 276	176	152 845	28	8 449	2	938	150	150 247	25	5 423	205	165 049		
Raahē.																					
Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	290	—	—	5	1 460	1	1 531	8	3 281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	452	6	9 888	7	10 340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	352	—	—	1	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	6	5 707	6	5 707	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	7	429	2	142	—	—	—	—	9	571	12	764	3	154	—	—	5	437	20	1 855	
Ulkomaisia »	4	236	11	2 538	1	628	11	918	27	4 315	11	2 269	2	135	1	36	7	154	21	2 594	

1 Lähtö- ja määrit- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										Yhteensä. Tonnimäärit.		
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.								
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.						
	Luku	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Luku	Tonni- määrit.	Luku	Tonni- määrit.	Luku					
<i>Tukholma.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	3 501	4	3 501	4	857	1	58	—	—	—	—	—	92	7	1 007		
<i>Satama Itämeren rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	131	1	352	—	—	2	1 603	4	2 086	3	576	1	29	—	—	—	—	—	1	39	5	644	
<i>Satama Länsirannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	2 930	2	2 930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Norja:</i>																					2	2 212		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 808	1	1 808	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tanska:</i>																								
<i>Köpenhamina.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	243	—	—	—	—	—	1	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	4	2 996	4	2 996	1	301	—	—	—	—	—	—	—	—	1	301		
<i>Muita satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	319	—	—	—	—	—	1	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	1	166	1	199	—	—	7	4 942	9	5 307	2	491	—	—	—	—	—	—	—	—	2	491		
<i>Saksa:</i>																								
<i>Lyypekki.</i>																					4	1 267		
Suomalaisia laivoja	3	817	7	2 054	6	2 424	—	—	16	5 295	2	566	—	—	—	2	701	—	—	—	3	882		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	3	2 801	3	2 801	2	286	—	—	—	1	596	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla</i>																					7	2 085		
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2 085	—	—	—	—	—	3	2 240	4	2 437	
<i>Hampuri.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	5	3 750	—	—	5	3 750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	2	374	3	525	5	3 017	18	21 615	28	25 581	1	197	—	—	—	—	—	—	—	3	2 240	4	2 437	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	375	—	—	—	—	—	—	—	1	375	3	758	—	—	—	—	—	1	440	3	758		
Ulkomaisia *	1	193	—	—	—	—	—	—	1	193	2	347	—	—	—	—	—	—	1	440	3	787		
<i>Alamaat :</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	2 909	2	2 909	—	—	—	—	—	—	—	7	9 678	1	849	8 10 527	
<i>Isobritannia ja Irlanti:</i>																								
<i>Lontoo.</i>																					1	607		
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	607	—	—	—	—	—	4	4 116	—	—	4 4 116	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	1	2 083	1	2 083	—	—	—	—	—	—	—	4	4 116	—	—	4 4 116	

Pays de provenance et de destination.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Entretés.											Sorties.											
	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Total.	Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Total.	Tonnage.			
	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.			Tonnage.	Nombre.			Tonnage.	Nombre.		
	Nombre.		Tonnage.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.		Nombre.		Tonnage.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.					
Holl.																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 059	1	1 059	—	—	—	—	1	725	—	—	—	1	725	
Muita Engl. satamia.																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	607	—	—	—	—	—	1	607	—	—	—	—	3	2 641	—	—	—	3	2 641	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	3	5 604	3	5 604	1	352	—	—	40	48 533	—	—	—	41	48 885	
Skotlannin satamia.																	3	2 680	—	—	—	4	2 878
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 224	1	1 224	1	199	—	—	3	2 680	—	—	—	4	2 878	
Irlannin satamia.																	1	1 204	—	—	—	1	1 204
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska:																							
Satamia Atlantin rannikolla.																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	927	—	—	13	11 535	—	—	—	18	12 462	
Espanja:																							
Suomalaisia laivoja	1	710	—	—	—	—	—	—	—	1	710	1	399	—	—	—	—	—	—	—	1	399	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7 119	—	—	—	9	7 119	
Paikkoja Suomessa:																							
Suomalaisia laivoja	4	150	—	—	16	2 798	3	1 301	23	4 249	6	1 031	1	119	31	9 922	—	—	—	38	11 072		
Ulkomaisia *	—	—	10	2 040	10	10 529	14	7 853	34	20 422	1	141	—	—	3	1 758	2	1 184	6	3 078			
Yhteensä	29	4 256	38	9 014	50	25 410	90	82 223	207	120 903	66	13 153	8	495	125	106 131	18	2 755	217	122 534			
Jako laivojen kansallisuden mukaan:																							
Suomalaisia	18	2 771	12	3 365	33	10 784	4	2 832	67	19 752	32	6 210	4	273	36	13 264	5	437	77	20 184			
Venäläisiä	—	—	2	507	1	452	—	—	3	959	2	507	—	—	—	—	1	452	3	959			
Ruotsalaisia	8	1 031	19	4 256	2	1 417	24	10 093	58	16 797	25	5 169	3	149	13	10 289	11	1 134	52	16 741			
Norjalaisia	—	—	—	—	3	1 904	14	10 064	17	11 968	—	—	—	—	17	11 968	—	—	17	11 968			
Tanskalaisia	2	381	5	886	4	2 754	10	9 594	21	13 615	7	1 267	—	—	14	12 871	1	732	22	14 870			
Saksalaisia	—	—	—	—	4	3 420	9	6 451	13	9 871	—	—	—	—	13	9 871	—	—	13	9 871			
Alamaalaisia	1	73	—	—	1	1 676	6	9 206	8	10 955	—	—	1	73	7	10 882	—	—	8	10 955			
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 711	23	38 983	24	35 694	—	—	—	—	24	35 694	—	—	24	35 694			
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 292	—	—	1	1 292	—	—	—	—	1	1 292	—	—	1	1 292			
Yhteensä	29	4 256	38	9 014	50	25 410	90	82 223	207	120 903	66	13 153	8	495	125	106 131	18	2 755	217	122 534			
Siitä suoranaisessa merenkulussa...	25	4 106	28	6 974	15	8 450	72	73 011	140	92 541	59	11 981	7	376	79	83 187	16	1 571	161	97 115			

Lähtö- ja määärä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.					Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.	Tonni- määri.	Lukku.			
K o k k o l a.																							
Venäjä:																							
<i>Petrograd.</i>																							
Suomalaisia laivoja	3	412	—	—	—	6	1 752	—	—	9	2 164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	2	1 593	16	23 369	18	24 962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	2	419	—	—	2	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	5	7 699	5	7 699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																							
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	95	1	220	5	375	9	675	16	1 365	—	—	—	21	1 575	1	768	22	2 338	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	18	2 503	4	1 320	10	1 841	27	5 664	3	482	—	2	1 265	6	907	11	2 654	—	—	—	
<i>Tukholma.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	1	304	—	—	—	—	—	2	1 845	3	2 149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren ran- nikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	1	136	—	—	—	—	—	—	—	1	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 907	2	1 907	—	—	—	—	—	4	3 287	—	—	—	
Tanska:																							
<i>Köpenhamina.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	541	2	695	—	—	3	1 236	1	169	—	—	1	352	—	2	521	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	3	4 348	3	4 348	1	268	—	—	2	594	—	3	862	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	375	—	—	—	—	1	375	1	233	—	—	—	—	—	—	1	233	—	—	
Ulkomaisia »	1	201	1	235	—	—	4	4 660	6	5 096	9	1 548	—	—	5	1 816	—	14	3 364	—	—	—	
Saksa:																							
<i>Lyypekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 440	11	4 439	—	—	15	5 879	5	1 787	—	—	3	1 283	—	8	3 070	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	265	—	—	1	596	2	861	2	627	—	—	3	1 434	—	5	2 061	—	—	—	

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Entrées.										Sorties.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.			
Muita satamia Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	8	2 303	2	792	—	—	10	3 095	13	3 851	—	—	49	—	—	—	—	—	13	3 851
Ulkomaisia »	3	178	2	828	8	3 983	7	9 606	20	14 595	2	129	1	—	—	—	—	—	—	—	4	509
Hampuri.																						
Suomalaisia laivoja																					1	715
Ulkomaisia »																					4	5 494
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																						
Suomalaisia laivoja	1	375	1	225	—	—	—	—	2	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 411
Ulkomaisia »	1	186	1	203	1	169	2	2 223	—	2 731	2	579	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 615
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja									1	191	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	275
Ulkomaisia »									1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 615
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja																					1	275
Isobritannia ja Irlanti:																						
Lontoo.																					2	673
Ulkomaisia laivoja																					3	6 825
Hull.																						
Suomalaisia laivoja																					41	65 558
Ulkomaisia »																					1	1 370
Muita Engl. satamia.																					5	42 66 928
Suomalaisia laivoja																					4	4 857
Ulkomaisia »																					4	4 857
Skotlannin satamia.																					5	4 218
Ulkomaisia laivoja																					1	4 218
Ranska:																						
Satamia Atlantin rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja									1	171	—	—	—	—	1	171	—	—	—	—	4	4 857
Ulkomaisia »									1	—	—	—	—	—	1	1 894	1	1 894	—	—	1	4 857
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja															1	1 149	—	—	—	—	1	1 149

Lähtö- ja määriträ- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										Toni- määri, Luku.
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.						
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				
	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Luk.	Tonni- määri,	Luk.	Tonni- määri,	Luk.		
Turkin Asia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 894	—	—	—	1 1894	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	221	31	6 120	6	450	38	6 791	4	374	1	139	55	18 767	3	1 075	63	20 355		
Ulkomaisia »	2	590	4	619	6	9 868	16	10 864	28	21 941	—	—	8	1 636	8	4 537	8	2 268	24	8 436		
Yhteensä	14	2 427	40	10 149	98	43 895	96	93 825	248	150 296	45	10 650	11	2 058	171	131 304	21	7 122	248	151 134		
Jako laivojen kan- sallisuuuden mu- kaan:																						
Suomalaisia	5	882	18	5 496	73	24 040	15	1 125	111	31 543	24	6 414	1	139	80	21 977	5	2 553	110	31 083		
Venäläisiä	1	304	4	1 064	2	1 588	1	381	8	3 292	3	981	2	437	3	1 924	—	—	8	3 292		
Ruotsalaisia	5	1 063	15	3 194	7	2 941	21	8 146	48	15 344	13	2 781	7	1 433	19	10 761	9	326	48	15 301		
Norjalaisia	—	—	—	—	3	1 317	15	16 436	18	17 753	—	—	—	—	—	15	16 436	3	1 317	18	17 753	
Tanskalaisia	2	98	2	282	1	500	7	7 185	12	8 065	3	381	1	49	8	7 685	—	—	12	8 065		
Saksalaisia	1	80	—	—	8	6 178	6	6 965	15	13 223	1	80	—	—	11	11 587	3	1 556	15	13 223		
Alamaalaisia	—	—	1	113	1	1 892	2	3 039	4	5 044	1	113	—	—	3	4 931	—	—	4	5 044		
Brittiläisiä	—	—	—	—	3	5 434	28	48 439	31	53 873	—	—	—	—	31	53 844	1	1 370	32	55 214		
Amerikalaisia	—	—	—	—	—	—	1	2 159	1	2 159	—	—	—	—	1	2 159	—	—	1	2 159		
Yhteensä	14	2 427	40	10 149	98	43 895	96	93 825	248	150 296	45	10 650	11	2 058	171	131 304	21	7 122	248	151 134		
Siitä suoranaisessa merenkulussa . .	11	1 733	35	9 309	29	12 957	74	82 511	149	106 510	38	9 703	2	283	90	80 274	10	3 784	140	94 044		

Pietarsaari.

Venäjä:																					
Petrograd.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	7	2 044	—	—	7	2 044	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	695	11	13 907	12	14 602	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	352	—	—	1	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	8	8 406	8	8 406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi:																					
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	187	1	911	3	2 785	5	3 888	—	—	—	—	—	1	614	1	489	2	1 103

1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.			
Satamia Itämeren rannikolla.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	159	—	—	2	1 669	3	1 828	—	—	—	—	—	—	—	—	1	299	1	299
Satamia Länsirannikolla.																						
Ulkomaisia laivoja	1	147	1	129	—	—	3	3 311	5	3 587	2	222	—	—	—	—	—	—	—	2	222	
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	3	4 027	3	4 027	—	—	—	—	—	7	7 384	—	—	7	7 384
Tanska:																						
Köpenhamina.																				1	162	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	772	2	4 854	3	5 626	1	162	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Muita satamia.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	280	—	—	—	—	—	1	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	»	1	93	2	353	—	—	5	6 520	8	6 966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa:																						
Lyytikki.																				4	1 390	
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	10	4 178	—	—	10	4 178	—	—	—	—	—	4	1 390	—	—	4	1 390
Ulkomaisia	»	2	356	—	—	—	—	—	—	2	356	1	243	—	—	—	—	—	—	1	243	—
Muita satamia Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	352	—	—	1	352	1	207	—	—	—	—	—	—	—	1	207	
Ulkomaisia	»	—	—	1	288	6	3 104	10	11 823	17	15 195	3	540	—	—	—	—	—	—	4	1 135	
Hampuri.																				—	—	
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	9	6 704	—	—	9	6 704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	»	—	—	—	—	3	2 992	1	1 646	4	4 638	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muita satamia Pohjanmeren rannikolla.																				2	994	
Suomalaisia laivoja	—	—	1	207	—	—	1	614	—	—	1	207	1	280	—	—	—	—	1	2220	3	597
Ulkomaisia	»	—	—	—	—	—	—	—	—	1	614	3	597	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	191	—	—	1	191	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714
Ulkomaisia	»	—	—	—	—	—	—	—	3	7 601	3	7 601	—	—	—	—	3	2 220	—	—	3	2 220
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	400	—	—	—	—	—	1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	559	—	—	1	559

1 Lähtö- ja määrit- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Tonni- määri.	Luku.	Tonni- määri.			
Isobritannia ja Irlandi:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400	—	—	—	1	1 568	—	—	—	2 1 968
<i>Hull.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	704	—	—	—	—	1	704	—	—	—	—	5	6 586	—	—	5 6 586
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	400	1	740	—	—	2	1 140	2	867	—	—	—	—	1	403	—	—	3 1 270	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	2	2 567	5	8 564	7	11 131	—	—	—	—	—	35	48 713	—	—	35 48 713	
<i>Skotlannin satamia.</i>																	13	10 960	—	—	13 10 960	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 087	1	2 087	1	146	—	—	15	21 386	—	—	16 21 532	
<i>Espanja:</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	1 467	—	—	—	1	1 467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Afrika:</i>																						
<i>Kapmaa.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 897	—	—	1 2 897	
<i>Natal.</i>																	1	3 737	—	—	1 3 737	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turkin Aasia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 894	—	—	1 1 894	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	1	467	—	—	26	6 957	1	292	28	7 716	—	—	—	—	—	49	17 021	—	—	49 17 021		
Ulkomaisia	—	—	2	365	10	12 987	8	8 414	20	21 766	—	—	2	274	5	4 518	2	1 028	9	5 820		
Yhteensä	5	1 063	12	2 748	83	48 331	66	85 856	166	137 998	16	3 664	2	274	146	133 373	4	1 816	168 139 127			
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	1	467	4	1 287	56	21 518	1	292	62	23 564	5	1 754	—	—	57	21 810	—	—	62	23 564		
Venäläisiä	—	—	1	203	—	—	—	—	1	203	1	203	1	127	—	—	—	—	2	330		
Ruotsalaisia	3	449	5	905	3	2 075	8	7 292	19	10 721	8	1 354	—	—	11	10 070	1	299	20	11 723		
Norjalaisia	—	—	1	207	3	4 326	20	24 818	24	29 351	1	207	—	—	23	29 144	—	—	24	29 351		
Tanskalaisia	1	147	1	146	5	4 106	10	12 040	17	16 439	1	146	1	147	14	15 646	1	500	17	16 439		

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Entrées.										Sorties.											
	Navires à voiles.		Navires à vapeur.		Total.	Navires à voiles.		Navires à vapeur.		Total.												
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Total.									
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Saksalaisia	—	—	—	—	7	4 105	3	3 882	10	7 987	—	—	—	—	—	—	8	6 970	2	1 017	10	7 987
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	2 695	2	2 453	4	5 148	—	—	—	—	—	—	4	5 148	—	—	4	5 148
Brittiläisiä	—	—	—	—	7	9 506	20	31 576	27	41 082	—	—	—	—	—	—	27	41 082	—	—	27	41 082
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 713	1	1 713	—	—	—	—	—	—	1	1 713	—	—	1	1 713
Portugalilaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 790	1	1 790	—	—	—	—	—	—	1	1 790	—	—	1	1 790
Yhteensä	5	1 063	12	2 748	83	48 331	66	85 856	166	137 998	16	3 664	2	274	146	133 373	4	1 816	168	139 127		
Sitä suoranaisessa merenkulussa	4	596	10	2 383	16	13 062	56	76 278	86	92 319	16	3 664	—	—	—	82	95 180	2	788	100	99 632	

Uusikaarlepyy.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8 713	6	8 713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 744	2	2 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																						
Tukholma.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	784	1	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Satamia Länsirannik.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	872	1	872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																						
Köpenhamina.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 117	1	1 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 819	2	1 819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																						
Lyytpekki.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	628	—	—	2	628	
Muita Itämeren sata- mia.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 202	1	1 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Satamia Pohjanme- ren rannikolla.																	1	295	—	—	1	295
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Lähtö- ja määrämaat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Yhteensä.		
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Tonni-määri.		Lukku.		Lastissa.		Painolast.			Tonni-määri.		Lukku.	
	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.	Lukku.	Tonni-määri.	Lukku.		
Alamaat:																							
Ulkomaisia laivoja	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4 981	--	5	4 981		
Isobritannia ja Irlanti:																							
Englannin satamia.																							
Ulkomaisia laivoja	-	-	-	-	-	-	2	3 809	2	3 809	-	-	-	-	-	11	17 846	-	-	11	17 846		
Ranska:																							
Satamia Allantin rannikolla.																							
Ulkomaisia laivoja	-	-	-	-	-	-	-	1	2 037	1	2 037	-	-	-	-	5	6 609	-	-	5	6 609		
Paikkoja Suomessa:																							
Ulkomaisia laivoja	-	-	-	-	-	3	5 021	4	2 241	7	7 262	-	-	-	-	24	30 359	-	-	24	30 359		
Yhteensä	-	-	-	-	-	3	5 021	21	25 338	24	30 359	-	-	-	-								
Jako laivojen kansallisuden mukaan:																							
Ruotsalaisia	-	-	-	-	-	-	-	2	559	2	559	-	-	-	-	2	559	-	-	2	559		
Norjalaisia	-	-	-	-	-	-	-	6	6 368	6	6 368	-	-	-	-	6	6 368	-	-	6	6 368		
Tanskalaisia	-	-	-	-	-	-	-	4	4 138	4	4 138	-	-	-	-	4	4 138	-	-	4	4 138		
Saksalaisia	-	-	-	-	-	1	573	-	-	1	573	-	-	-	-	1	573	-	-	1	573		
Alamaalaisia	-	-	-	-	-	-	1	1 472	1	1 472	-	-	-	-	1	1 472	-	-	1	1 472			
Belgialaisia	-	-	-	-	-	-	1	1 145	1	1 145	-	-	-	-	1	1 145	-	-	1	1 145			
Brittiläisiä	-	-	-	-	-	2	4 448	7	11 656	9	16 104	-	-	-	-	9	16 104	-	-	9	16 104		
Yhteensä	-	-	-	-	-	3	5 021	21	25 338	24	30 359	-	-	-	-	24	30 359	-	-	24	30 359		
Sitit suoranaisessa merenkutussa						-	-	17	23 097	17	23 097	-	-	-	-	21	25 887	-	-	21	25 887		

Nikolainkaupunki.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja	4	459	-	-	-	10	2 734	-	-	14	3 193	-	-	-	-	4	1 168	2	111	6	1 279	
Ulkomaisia	1	900	-	-	-	2	1 434	6	6 566	9	8 960	-	-	-	-	1	960	-	1	40	2 1 000	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	-	-	-	-	-	-	-	1	699	4	3 599	5	4 298	-	-	-	-	1	191	-	1	191
Ulkomaisia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	215	1	215	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										Total. Tonnage.	
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total. Chargés. Sur lest. Nombre. Tonnage.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.						
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.			
Ruotsi:																							
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	95	—	—	—	39	6 292	18	1 303	53	7 690	1	95	24	3 984	1	774	27	4 948				
Ulkomaisia *	2	247	—	—	—	46	9 879	3	1 466	51	11 592	—	—	241	48	10 564	12	5 414	62	16 219			
<i>Tukholma.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	20	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	1	216	1	738	2	954	—	—	—	1	159	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	4	509	1	121	1	849	5	3 586	11	5 065	1	129	—	—	—	—	—	—	—	—	129		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	3	367	—	—	—	—	—	2	1 416	5	1 783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tanska:																							
<i>Köpenhamina.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	4	1 640	—	—	4	1 640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	2	524	—	—	2	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	241	—	—	—	—	—	1	241	1	241	—	—	—	—	—	1	241	—		
Ulkomaisia *	12	1 828	—	—	—	—	—	6	5 930	18	7 758	6	688	—	—	—	—	—	264	7	952		
Saksa:																							
<i>Lyytpekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	29	9 915	—	—	29	9 915	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6 432		
Ulkomaisia *	1	106	—	—	—	—	—	6	6 919	7	7 025	2	240	—	—	—	—	—	4	1 946	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	291	—	—	—	—	—	1	291	3	903	—	—	—	—	—	4	1 196	2		
Ulkomaisia *	2	185	2	369	29	12 495	9	8 291	42	21 340	4	587	—	—	—	—	—	—	4	1 378	10	3 111	
<i>Hampuri.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	17	12 784	—	—	17	12 784	—	—	—	—	—	—	—	1	774	1	774	
Ulkomaisia *	1	169	—	—	—	11	6 575	—	—	12	6 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	385	1	277	—	—	—	—	—	2	612	—	—	—	—	—	—	—	4	2 957	—	—	
Ulkomaisia *	2	353	—	—	—	2	1 521	—	—	4	1 874	3	477	—	—	—	—	—	6	3 954	—	9 4 431	
Alamaat:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	191	—	—	1	191	—	—	—	—	—	—	—	17	15 868	—	18	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	108	—	—	—	—	—	—	—	17	15 976	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
Lähtö- ja määrämaat.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.		
	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.		
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	1	790	—	—	1	790	—	—	—	—	5	2 521	—	—	5	2 521	
Isobritannia ja Irlandi:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	732	—	—	—	—	1	732	2	901	—	—	—	7	7 089	—	—	9	7 990	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 779	—	—	14	7 779	—	—	—	—	—	2	1 184	—	—	2	1 184	
Ulkomaisia	—	—	—	—	3	2 085	—	—	3	2 085	—	—	—	—	—	3	3 648	—	—	3	3 648	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 480	—	—	2	1 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia	—	1	196	—	14	9 241	4	7 319	19	16 756	1	129	—	—	—	24	24 438	—	—	25	24 567	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	737	—	—	1	737	—	—	—	—	—	9	6 749	—	—	9	6 749	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	402	—	—	—	5	5 547	—	—	7	5 949	
Portugali:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	646	—	—	—	—	—	—	—	5	646	
Espanja:																	6	4 892	—	—	6	4 892
Aasia:																						
<i>Itäintia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 696	—	—	1	1 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	46	11 355	3	1 928	49	13 288	4	259	2	233	116	38 006	3	1 625	125	40 123		
Ulkomaisia	—	—	2	235	13	13 063	14	9 086	29	22 384	—	—	4	760	12	7 290	19	13 285	35	21 335		
Yhteensä	36	5 838	9	2 266	291	117 373	76	58 147	412	183 624	36	5 755	10	2 289	324	150 395	43	23 880	413	182 319		
<i>Jako laivojen kansallisudeen mukaan:</i>																						
Suomalaisia	7	918	3	809	162	54 170	16	3 231	188	59 128	9	1 498	3	328	173	54 534	7	3 284	192	59 644		
Venäläisiä	4	1 423	1	127	—	—	1	40	6	1 590	3	435	1	960	—	—	1	40	5	1 435		

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Entrées.										Sorties.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Chargés.	Sur lest.		
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
Ruotsalaisia	13	1 970	1	732	69	20 928	16	9 475	99	33 105	9	1 832	5	866	69	23 808	16	6 758	99	33 264		
Norjalaisia	1	99	—	—	19	11 736	15	13 668	35	25 508	1	99	—	—	21	16 966	10	6 859	32	23 924		
Tanskalaisia	10	1 348	3	490	6	4 620	8	7 625	27	14 088	12	1 703	1	133	11	10 136	3	2 109	27	14 088		
Saksalaisia	1	80	—	—	26	17 277	9	9 629	36	26 986	1	80	—	—	32	25 136	4	2 397	37	27 613		
Alamaalaisia	—	—	1	108	2	918	1	1 472	4	2 498	1	108	—	—	3	2 390	—	—	4	2 498		
Brittiläisiä	—	—	—	—	6	6 999	10	13 007	16	20 006	—	—	—	—	14	16 700	2	2 438	16	19 138		
Ranskalaisia	—	—	—	—	1	725	—	—	1	725	—	—	—	—	1	725	—	—	1	725		
Yhteensä	36	5 838	9	2 266	291	117 373	76	58 147	412	183 624	36	5 755	10	2 289	324	150 395	43	23 880	413	182 319		
Sitä suoranaisessa merenkulussa	33	4 514	7	2 031	155	54 877	58	47 093	253	108 515	32	5 496	4	1 296	169	86 052	21	8 970	226	101 814		

Kaskinen.

Venäjä:

- Petrograd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Entrées.											Sorties.											
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.				
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.					
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.					
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 325		
Paikkoja Suomessa:																			—	—	3	2 325
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	33	5 751	1	166	34	5 917	—	—	—	—	—	—	—	—	3	498	18	3 990
Ulkomaisia »	—	—	—	—	13	11 985	4	3 580	17	15 565	—	—	2	287	—	—	2	1 556	4	1 843		
Yhteensä	8	996	11	2 822	75	23 944	38	38 748	132	66 510	11	2 959	3	397	90	56 817	21	5 680	125	65 853		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	5	563	8	1 968	49	9 778	2	202	64	12 481	7	1 916	—	—	—	—	—	—	31	5 820	19	4 124
Venäläisiä	1	198	—	—	—	—	—	—	1	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsalaisia	1	110	2	750	15	3 180	8	6 848	26	10 888	3	909	2	272	21	9 710	1	159	27	11 050		
Norjalaisia	—	—	—	—	2	1 710	3	2 543	5	4 258	—	—	—	—	—	—	—	5	4 258	—	5 4 258	
Tanskalaisia	—	—	—	—	1	487	14	15 726	15	16 163	—	—	—	—	—	—	—	15	16 163	—	15 16 163	
Saksalaisia	—	—	1	134	2	1 217	1	1 019	4	2 370	1	184	—	—	—	—	—	3	2 236	—	4 2 370	
Alamaalaisia	1	125	—	—	1	1 359	—	—	2	1 484	—	—	1	125	1	1 359	—	—	2	1 484	—	1 4 2 370
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	6 268	9	11 118	14	17 381	—	—	—	—	—	—	—	13	15 984	1	1 397	
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 292	1	1 292	—	—	—	—	—	—	—	1	1 292	—	1 1 292	
Yhteensä	8	996	11	2 822	75	23 944	38	38 748	132	66 510	11	2 959	3	397	90	56 817	21	5 680	125	65 853		
Siittä suoranaisessa merenkulussa....	6	795	11	2 822	24	4 530	33	35 002	74	43 149	10	2 671	1	110	78	48 993	1	134	90	51 908		

Kristiina

1 Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonni- määrä.	Luku.				
<i>Tukholma.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 627	2	1 627	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satama Itämeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 858	3	1 858	—	—	—	—	—	—	5	5 509	—	—	
<i>Satama Länsirannikolla.</i>																			1	1	699	—	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	699	1	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Norja:</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 869	3	3 369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tanska:</i>																							
<i>Köpenhamina.</i>																			4	4	1 177		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 091	2	1 091	—	—	—	—	—	—	2	2	970		
<i>Muita satamia.</i>																			1	1	78		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 833	5	3 833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Saksa:</i>																							
<i>Lyyppekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	197	2	489	3	1 104	—	—	6	1 790	2	513	—	—	—	2	664	—	—	4	1 177		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 608	4	3 608	—	—	—	2	970	—	—	2	2 970		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																			10	10	2 493		
Suomalaisia laivoja	—	—	6	1 642	—	—	—	—	6	1 642	10	2 493	—	—	—	—	—	—	1	1	78		
Ulkomaisia »	3	376	—	—	1	523	5	5 701	9	6 600	1	78	—	—	—	—	—	—	2	2	823		
<i>Hampuri.</i>																			1	1	763	2	1 023
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	2 300	—	—	3	2 300	1	260	—	—	—	—	—	1	1	740	2	604
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																			1	1	399	2	2 823
Suomalaisia laivoja	1	399	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	740	2	604
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	823	5	3 649
<i>Alamaat:</i>																			1	1	774	5	3 649
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	774	5	3 649
<i>Belgia:</i>																			1	1	774	5	3 649
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	774	5	3 649
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	774	5	3 649
<i>Isobritannia ja Irlanti:</i>																			2	2	1 576	2	1 576
<i>Lontoo.</i>																			1	1	454	2	1 576
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	454	2	1 576
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1 576	5	3 649

1	2	3	4	5	En t r é s.						S o r t i s.						20	21
					Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.
Pays de provenance et de destination.	Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.		
	Nombre.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.
Hull.																		
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	542	—	—	—	1	542	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 071	—	—	1 071
Muita Engl. satamia.																		
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	740	—	—	—	1	740	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	1	981	—	1	981	—	—	—	35	42 060	—	35 42 060
Skotlannin satamia.																		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 267	—	1	1 267	—	—	—	18	15 463	—	18 15 463
Ranska:																		
<i>Satamia Atlannin ran-</i>																		
<i>nikolla.</i>																		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 814	—	—	7 6 814
Espanja:																		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 467	—	—	—	—	—	7	5 095	—	—	7 5 095
Paikkoja Suomessa:																		
Suomalaisia laivoja	1	288	3	410	39	7 449	—	—	43	8 147	4	620	—	—	23	5 387	2	689 29 6 636
Ulkomaisia *	—	—	—	—	29	26 673	5	4 687	34	31 360	1	187	1	111	2	1 990	2	1 845 6 4 133
Yhteensä	8	1 461	12	2 561	83	42 285	59	60 800	162	107 107	23	4 995	1	111	136	98 946	6	4 139 166 108 191
Jako laivojen kan-																		
sallisuden mu-																		
kaan:																		
Suomalaisia	5	1 085	12	2 561	51	12 780	—	—	68	16 426	20	4 525	—	—	48	11 328	3	1 452 71 17 305
Venäläisiä	—	—	—	—	1	842	1	199	2	1 041	—	—	—	—	—	2	1 041	2 1 041
Ruotsalaisia	2	189	—	—	1	873	10	7 482	13	8 544	2	283	1	111	11	8 855	—	—
Norjalaisia	—	—	—	—	7	4 805	10	7 948	17	12 753	—	—	—	—	17	12 753	—	—
Tanskalaisia	1	187	—	—	7	6 216	12	12 272	20	18 675	1	187	—	—	19	18 488	—	20 18 675
Saksalaisia	—	—	—	—	6	6 152	2	1 941	8	8 093	—	—	—	—	8	8 093	—	8 8 093
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	1 472	—	—	1	1 472	—	—	—	—	1	1 472	—	1 1 472
Brittiläisiä	—	—	—	—	8	7 853	24	30 958	32	38 811	—	—	—	—	31	37 165	1	1 646 32 38 811
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 292	—	—	1	1 292	—	—	—	—	1	1 292	—	1 1 292
Yhteensä	8	1 461	12	2 561	83	42 285	59	60 800	162	107 107	23	4 995	1	111	136	98 946	6	4 139 166 108 191
Sitä suoranaisessa																		
merenkulussa.....	6	1 067	8	1 991	3	1 799	54	56 113	71	60 970	18	4 188	—	—	93	83 067	2	1 605 113 88 860

Lähtö- ja määärämaat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					
Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Lastissa.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärä.	Luku.	
Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	
Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja	14	1 506	—	—	11	1 606	1	40	26	3 152	1	184	1	40	5	664	—	—	—	7	838	
Ulkomaisia *	1	960	—	—	2	1 622	12	10 798	15	13 375	—	—	1	960	—	—	—	—	—	1	960	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	2	197	—	—	1	184	—	—	3	381	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	1	184
Ulkomaisia *	1	26	1	158	1	199	22	17 465	25	17 848	1	26	—	—	—	—	—	—	—	1	26	
Ruotsi:																						
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	2	61	1	44	1	166	5	1 194	9	1 465	—	—	—	—	22	3 480	2	164	24	3 644		
Ulkomaisia *	—	—	11	1 505	3	1 818	6	4 062	20	7 385	8	1 189	—	—	—	—	—	1	245	9	1 434	
Tukholma.																						
Suomalaisia laivoja	1	121	—	—	—	—	—	—	1	121	3	182	1	121	—	—	—	—	4	303		
Ulkomaisia *	—	—	3	254	—	—	5	4 616	8	4 870	9	944	—	—	—	—	—	1	295	10	1 239	
Satamia Hämämeren rannikolla.																						
Ulkomaisia laivoja	1	32	6	1 089	2	671	7	3 489	16	5 281	1	265	1	32	1	56	1	29	4	382		
Satamia Länsirannikolla.																						
Ulkomaisia laivoja	3	844	2	263	—	—	1	726	6	1 833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 935	2	1 935	—	—	—	—	1	1 099	—	—	1	1 099		
Tanska:																						
Köpenhamina.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	403	—	—	1	403	1	239	—	—	—	—	—	—	—	1	239	
Ulkomaisia *	1	94	6	1 492	—	—	1	811	8	2 397	1	99	—	—	1	383	—	—	2	482		
Muita satamia.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	5	1 355	—	—	—	—	5	1 355	7	1 647	—	—	1	128	—	—	8	1 775		
Ulkomaisia *	8	1 308	26	4 024	—	—	8	6 646	42	11 978	67	10 737	—	—	6	1 312	—	—	73	12 049		
Saksa:																						
Lyypekki.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	8	2 398	22	7 594	—	—	30	9 992	5	1 457	—	—	16	5 522	—	—	21	6 979		
Ulkomaisia *	—	—	2	579	—	—	12	9 602	14	10 181	1	95	—	—	14	10 148	—	—	15	10 238		

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	En t r é s.										S o r t i s.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.				Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.						
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	18	5 411	—	—	—	—	18	5 411	17	5 349	—	—	—	1	352	—	—	18 5 701	
Ulkomaisia *	2	178	17	3 182	4	1 308	30	25 363	53	30 081	13	2 965	—	—	—	8	1 791	—	—	21 4 756	
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	12 096	—	—	16	12 096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	1	205	—	—	5	3 195	2	2 451	8	5 851	1	301	—	—	—	1	561	—	—	2 862	
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	496	2	652	—	—	—	—	4	1 148	8	2 379	—	—	—	10	6 726	—	—	18 9 105	
Ulkomaisia *	1	—	3	608	—	—	—	4	2 618	7	3 226	13	2 353	—	—	—	13	7 370	—	—	26 9 723
<i>Alamaat:</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	2 805	2	2 805	—	—	—	—	15	15 997	—	—	15 15 997	
<i>Belgia:</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	612	—	—	1 612	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	12 549	—	—	16 12 549	
<i>Isobritannia ja Irlanti:</i>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	801	—	—	—	—	—	—	2 801	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	574	—	—	—	7	6 416	—	—	8 6 990
<i>Hull.</i>																	5	3 008	—	—	5 3 008
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	13	6 845	—	—	—	—	—	—	9	7 572	—	—	9 7 572	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	885	1	740	—	—	3	1 625	3	1 446	—	—	—	1	664	—	—	4 2 110	
Ulkomaisia *	3	935	—	—	1	736	4	3 694	8	5 305	4	592	—	—	—	44	38 735	—	—	48 34 387	
<i>Skotlannin satamia.</i>																	17	13 122	—	—	18 13 487
<i>Ranska:</i>																					
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	841	—	—	—	26	24 034	—	—	1 841
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	705	—	—	—	—	—	—	—	29 24 739
<i>Espanja:</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	1 155	—	—	1	714	—	—	3	1 869	—	—	—	—	—	—	14	9 028	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	1 567	—	—	2	1 567	—	—	—	—	—	—	14	9 028	—	—	14 9 028

1 Lähtö- ja määärä- maat.	Tulleita laivoja.											Lahthaneita laivoja.										Toni- nittiai- luku.
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Toni- nittiai- luku.	
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				
	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.	Tonni- mittiai-	Luku.			
Afrika :																						
<i>Marokko.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845
<i>Kanarian saaret.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 2686
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	399	9	2 505	58	15 651	8	3 794	76	22 349	7	2 119	13	1 230	71	29 649	2	544	93	33 572		
Ulkomaisia *	1	158	30	4 857	40	30 256	30	15 100	101	50 871	3	480	3	798	4	2 484	5	3 042	15	6 804		
Yhteensä	46	8 175	153	31 626	185	87 321	162	117 204	546	244 326	183	38 430	20	3 211	333	201 902	13	4 453	549	247 996		
Jako laivojen kansallisuuuden muukaan:																						
Suomalaisia	24	3 935	45	13 250	125	45 949	14	5 028	208	68 162	55	16 594	15	1 421	133	50 805	5	842	208	69 662		
Venäläisiä	4	1 330	1	182	1	199	—	—	6	1 711	4	562	1	960	—	—	—	—	—	—	5 1512	
Ruotsalaisia	14	2 001	98	17 186	15	9 221	33	18 162	160	46 570	112	19 798	2	190	44	26 786	4	597	162	47 366		
Norjalaisia	1	532	1	99	15	11 924	43	30 142	60	42 637	2	313	1	532	57	41 330	1	736	61	42 911		
Tanskalaisia	2	269	3	349	12	9 361	19	14 387	36	24 366	5	618	—	—	29	22 181	2	1 567	96	24 366		
Saksalaisia	—	—	3	263	13	8 116	26	23 254	42	31 633	3	263	—	—	38	30 659	1	711	42	31 633		
Alamaalaisia	1	108	2	297	—	—	5	5 057	8	5 462	2	297	1	108	6	6 416	—	—	9	6 821		
Belgialaisia	—	—	—	—	1	598	2	2 473	3	3 071	—	—	—	—	3	3 071	—	—	3	3 071		
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	—	20	18 701	20	18 701	—	—	—	—	20	18 701	—	—	20	18 701		
Ranskalaisia	—	—	—	—	4	1 953	—	—	3	1 953	—	—	1	1	3	1 953	—	—	3	1 953		
Yhteensä	46	8 175	153	31 626	185	87 321	162	117 204	546	244 326	183	38 430	20	3 211	333	201 902	13	4 453	549	247 996		
<i>Sitit suoranaisessa merenkulussa.....</i>	36	6 739	112	23 967	22	9 529	124	98 310	294	138 545	159	34 284	4	1 153	191	128 227	6	867	360	164 531		

Rauma.

<i>Venäjä:</i>																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	9	1 733	—	—	—	6	850	—	—	15	2 583	—	—	—	—	—	10	2 595	1	180	11	2 775
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	2	1 533	9	11 587	11	13 120	—	—	—	—	—	—	—	2	1 593	2	1 593
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	280	—	—	1	134	—	—	4	364	4	589	1	48	—	—	—	—	—	5	637	
Ulkomaisia *	1	25	1	230	1	196	6	4 709	9	5 160	—	—	1	25	1	617	—	—	2	642		
<i>Ruotsi:</i>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	27	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	1	134	—	—	1	184		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	1 753	1	1 278	3	3 081	2	384	—	—	—	—	—	—	2	884		

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	Entrées.										Sorties.										Total.		
	Navires à voiles.		Navires à vapeur.		Total.	Navires à voiles.		Navires à vapeur.			Navires à voiles.		Navires à vapeur.										
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Tukholma.																							
Suomalaisia laivoja	11	411	3	559	1	407	—	—	15	1 377	11	616	—	—	—	—	1	228	12	844			
Ulkomaisia *	1	227	1	79	2	1 614	2	1 268	6	3 188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Satamia Itämeren rannikolla.																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	239	—	—	—	—	—	1	239		
Ulkomaisia *	1	220	1	—	—	—	—	4	2 219	5	2 439	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Satamia Länsirannikolla.																							
Ulkomaisia laivoja	4	511	1	147	—	—	—	4	4 439	9	5 097	1	104	—	—	—	—	1	763	1	104		
Norja:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	763		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	1	617	1	558	2	1 175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																							
Köpenhamina.																							
Suomalaisia laivoja	1	251	1	239	2	664	—	—	4	1 154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	1	197	—	—	1	1 046	2	1 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia.																							
Suomalaisia laivoja	8	2 251	3	745	—	—	—	—	—	11	2 996	5	1 160	—	—	—	—	—	—	5	1 160		
Ulkomaisia *	20	2 984	2	652	1	162	4	2 118	27	5 866	11	1 967	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2 101	
Saksa:																							
Lyytinki.																							
Suomalaisia laivoja	5	1 282	6	1 570	29	9 946	1	257	41	13 055	18	5 248	—	—	3	956	—	—	21	6 204			
Ulkomaisia *	—	—	1	248	—	—	2	2 090	3	2 838	3	585	—	—	5	3 188	—	—	8	3 773			
Muita satamia Itämeren rannikolla.																							
Suomalaisia laivoja	5	1 899	27	7 973	—	—	1	442	33	9 814	40	11 356	—	—	2	574	—	—	42	11 930			
Ulkomaisia *	4	504	1	262	5	975	8	6 239	18	7 980	2	288	—	—	2	736	—	—	4	1 024			
Hampuri.																							
Suomalaisia laivoja	—	—	3	670	16	12 047	—	—	19	12 717	1	375	—	—	—	—	—	1	711	1	375		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	10	6 140	—	—	10	6 140	—	—	—	—	—	—	—	1	711	1	711		
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																							
Suomalaisia laivoja	1	222	3	715	—	—	—	—	4	987	10	3 031	—	—	2	933	—	—	12	3 964			
Ulkomaisia *	1	131	—	—	3	2 304	4	2 435	5	666	1	147	4	2 734	—	—	—	20	22 859	10	3 547		
Alamaat:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 117	1	1 117	—	—	—	—	2	2 703	—	—	2	2 703		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	3	4 380	3	4 380	—	—	—	—	20	22 859	—	—	20	22 859		
Belgia:																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	1 723	—	—	3	1 723	—	—	—	—	8	6 301	—	—	8	6 301		

1 Lähtö- ja määärä- maat.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.						
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärit.	Luku.		
	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Lukku.	Tonni- määrit.	Lukku.	Tonni- määrit.	Luku.		
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	454	—	—	—	—	1	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 328	—	4	3 328	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	17	9 292	1	541	18	9 833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	532	—	—	—	—	—	—	—	1	532
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	183	1	297	—	—	—	—	2	480	2	594	—	—	—	—	—	—	—	2	594	
Ulkomaisia *	1	178	—	—	—	2	1 148	—	—	3	1 326	2	408	—	—	—	6	4 076	—	8	4 484	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	2 475	—	—	3	2 475	1	160	—	—	—	3	1 761	—	4	1 921	
<i>Irlannin satamia.</i>																	2	1 747	—	2	1 747	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	171	—	—	—	—	—	—	1	171	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19 796	—	22	19 796		
<i>Espanja:</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	2 086	—	—	—	1	1 271	—	—	5	3 307	1	348	—	—	—	1	348	—	6	3 308	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	1	719	—	—	1	719	—	—	—	—	6	3 908	—	—	—	—	
Afrika:																						
<i>Kapmaa.</i>																	1	2 397	—	1	2 397	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	6	2 257	16	2 201	39	10 638	5	1 447	66	16 543	4	818	24	4 203	92	37 635	6	2 118	126	44 774		
Ulkomaisia *	1	157	3	819	20	18 371	13	8 368	37	27 715	1	165	13	1 910	12	6 868	12	6 069	38	15 012		
Yhteensä	88	17 142	76	18 084	163	82 675	70	56 407	399	174 308	126	29 565	41	6 572	210	126 243	23	10 899	400	173 279		
Jako laivojen kansallisuuuden muukaan:																						
Suomalaisia	54	12 255	65	15 450	112	45 249	9	3 804	240	76 758	97	24 306	26	4 490	113	46 298	8	2 526	244	77 615		
Venäläisiä	1	25	1	230	3	1 729	1	902	6	2 886	1	230	1	25	2	1 038	2	1 593	6	2 886		
Ruotsalaisia	26	3 979	8	1 793	15	8 809	10	7 307	59	21 888	22	3 860	11	1 732	18	13 583	7	2 533	58	21 708		
Norjalaisia	—	—	1	532	8	6 180	19	16 743	28	23 455	—	532	—	—	23	19 951	2	1 266	26	21 749		
Tanskalaisia	2	304	—	—	4	4 381	7	6 564	13	11 249	2	304	—	—	11	10 945	—	—	13	11 249		
Saksalaisia	4	448	1	79	16	10 058	15	11 542	36	22 127	3	333	2	194	29	20 262	2	1 338	36	22 127		
Alamaalaisia	1	131	—	—	3	2 618	4	5 905	8	8 654	—	—	1	131	7	8 523	—	—	8	8 654		

1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	<i>En t r é s.</i>										<i>S o r t i s.</i>										
	<i>Navires à voiles.</i>		<i>Navires à vapeur.</i>		<i>Total.</i>		<i>Navires à voiles.</i>		<i>Navires à vapeur.</i>		<i>Total.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		
	<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>		<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>			<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>			<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>														<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	—	1	1 333	1	1 144	2	2 477	—	—	—	—	2	2 477	—	2 2 477
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	3	2 318	3	1 845	6	4 163	—	—	—	—	4	2 520	2	1 643	6	4 163
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	—	1	651	1	651	—	—	—	—	1	651	—	—	1	651
Yhteensä	88	17 142	76	18 084	165	82 675	70	56 407	399	174 308	126	29 565	41	6 572	210	126 243	23	10 899	400	173 279	
<i>Sitäläisyyden merenkulussa</i>	76	13 817	56	15 032	97	47 902	51	45 690	280	122 441	108	26 752	4	459	80	59 153	3	1 630	195	87 994	

Uusikaupunki.

Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	3	345	—	—	—	—	—	—	—	3	345	1	78	—	—	—	—	—	1	78	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 545	3	1 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	56	—	—	—	—	—	—	1	1 147	3	1 203	11	1 166	—	—	—	1	442	—	12 1 608
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	1	397	1	397	11	198	—	—	—	2	888	—	3 1 086
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	1	29	3	93	—	—	—	—	3	93	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	1	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	163	—	—	—	—	2	163	—
Ulkomaisia *	1	29	—	—	—	1	911	1	569	3	1 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	267	—	—	—	—	—	—	1	267	2	451	—	—	—	—	2	451	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	1	352	—	—	—	1	352	2	274	—	—	—	4	1 170	—	6 1 444
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	233	—	—	—	—	—	—	1	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	1	87	3	488	—	—	—	—	4	1 807	8	2 382	2	235	—	—	—	—	2	235	—
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 461	—	—	—	—	—	—	4	1 461	3	804	—	—	—	—	3	804	—

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2 Lastissa. Luku.	3 Painolast. Luku.	4 Lastissa. Luku.	5 Painolast. Luku.	6 Lastissa. Luku.	7 Painolast. Luku.	8 Lastissa. Luku.	9 Painolast. Luku.	10 Lastissa. Luku.	11 Painolast. Luku.	12 Lastissa. Luku.	13 Painolast. Luku.	14 Lastissa. Luku.	15 Painolast. Luku.	16 Lastissa. Luku.	17 Painolast. Luku.	18 Lastissa. Luku.	19 Painolast. Luku.	20 Lastissa. Luku.	21 Painolast. Luku.	Tonnimäär. Luku																				
											Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											Yhteensä.								
											Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.															
											Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.																			
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Ulkomaisia *																																									
<i>Hampuri.</i>																																									
Suomalaisia laivoja																																									
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Alamaat:																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Ulkomaisia *																																									
Belgia:																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Ulkomaisia *																																									
Isobritannia ja Irlanti:																																									
Lontoo.																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Ulkomaisia *																																									
<i>Muita Engl. satamia.</i>																																									
Suomalaisia laivoja																																									
Ulkomaisia *																																									
<i>Skotlannin satamia.</i>																																									
Ulkomaisia laivoja																																									
Ranska:																																									
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																																									
Ulkomaisia laivoja																																									
Espanja:																																									
Suomalaisia laivoja	1	256	--																																						
Ulkomaisia *	--	--	--																																						
Paikkoja Suomessa:																																									
Suomalaisia laivoja	1	311	--																																						
Ulkomaisia *	--	--	1	191	9	5 344	3	1 152	13	6 687	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
Yhteensä	9	1 084	23	5 962	12	7 381	18	10 211	62	24 638	50	9 853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	29 613											

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.		Chargés.	Sur lest.	Tonnu e.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.	
Jako laivojen sallisuuden mu- kaan:																					
Suomalaisia	7	968	19	5 283	1	774	4	4 087	31	11 062	40	8 231	—	—	6	5 253	—	—	46	13 484	
Venäläisiä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	198	—	—	1	199	—	—	2	397	
Ruotsalaisia	—	—	—	—	2	1 515	4	1 583	6	3 098	4	593	—	—	6	3 098	—	—	10	3 691	
Norjalaisia	2	116	—	—	1	628	2	854	5	1 598	—	—	4	2 137	—	—	4	2 137			
Tanskalaisia	—	—	4	679	3	1 756	2	1 279	9	3 714	5	831	—	—	5	3 085	—	—	10	3 866	
Saksalaisia	—	—	—	—	—	—	1	254	1	254	—	—	—	—	2	943	—	—	2	943	
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	2 708	5	2 204	10	4 912	—	—	—	—	11	5 095	—	—	11	5 095	
Yhteensä	9	1 084	23	5 962	12	7 381	18	10 211	62	24 638	50	9 833	—	—	35	19 760	—	—	85	29 613	
Sitä suoranaisessa merenkulussa	8	773	22	5 771	2	1 263	12	5 785	44	13 592	47	9 446	—	—	26	12 014	—	—	73	21 460	

Naantali.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja	1	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	4	89	—	—	—	—	—	—	—	—	4	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	655	—	—	1	655	
Belgia:																	1	610	—	—	1	610
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	
Isobritannia ja Irlanti:																						
Lontoo.																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	976	—	—	1	976	
Espanja:																	1	541	—	—	1	541
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	627	—	—	1	627	
Afrika:																						
Marokko.																1	699	—	—	1	699	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	699	—	—	1	699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
Lähtö- ja määrit- maat.	Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.			Yhteensä.					Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.			Yhteensä.				
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Lukku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärä.	Lukku.			
Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 151	—	—	2	1 151	4	89	1	129	—	—	—	—	5	218		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	4	2 957	—	—	4	2 957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	5	218	—	—	6	4 108	—	—	11	4 326	4	89	1	129	6	4 108	—	—	11	4 326		
Jako laivojen kan-																						
sallisuden mu-																						
kaan:																						
Suomalaisia	5	218	—	—	2	1 151	—	—	7	1 369	4	89	1	129	2	1 151	—	—	7	1 369		
Norjalaisia	—	—	—	—	3	2 330	—	—	8	2 330	—	—	—	—	—	3	2 330	—	—	3	2 330	
Saksalaisia	—	—	—	—	1	627	—	—	1	627	—	—	—	—	—	1	627	—	—	1	627	
Yhteensä	5	218	—	—	6	4 108	—	—	11	4 326	4	89	1	129	6	4 108	—	—	11	4 326		
Siitä suoranaisessa																						
merenkulussa	5	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 258	—	—	3	2 258	

T u r k u.

Venäjä:																					
Petrograd.																					
Suomalaisia laivoja	44	4 944	—	—	34	5 302	11	400	89	10 646	3	336	—	—	29	5 172	6	2 508	38	8 016	
Ulkomaisia *	5	3 023	—	—	4	2 277	11	6 961	20	12 161	1	960	2	1 455	1	40	9	4 006	13	6 461	
Muita satamia Suo-																					
mentlahden ja Itä-																					
meren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	28	878	—	—	5	717	2	1 582	35	3 177	11	352	2	235	5	1 106	3	259	21	1 952	
Ulkomaisia *	25	755	4	261	1	60	7	6 433	37	7 509	12	374	6	176	—	—	2	1 244	20	1 794	
Ruotsi:																					
Satama Pohjanlahden																					
rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	324	158 402	29	18 986	354 172 414	
Ulkomaisia *	—	—	1	478	1	487	—	—	2	905	—	—	1	71	2	928	10	5 128	13	6 122	
Tukholma.																					
Suomalaisia laivoja	104	7 113	—	—	354	175 144	11	5 406	469	187 663	19	1 247	—	—	3	1 448	1	612	23	8 307	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	1	978	2	2 129	3	3 107	—	—	—	—	—	1	249	1	249	1	249
Satama Itämeren ran-																					
nikolla.																					
Suomalaisia laivoja	5	413	1	558	—	—	1	324	7	1 295	—	—	—	—	—	1	324	1	324	—	
Ulkomaisia *	4	476	1	225	5	1 129	1	87	11	1 917	—	—	—	—	—	3	377	3	377	—	
Satama Länsiranni-																					
kolla.																					
Suomalaisia laivoja	1	356	—	—	—	—	—	—	1	356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	9	1 472	—	—	—	—	4	2 408	13	3 875	—	—	—	—	—	1	199	1	199	—	

Pays de provenance et de destination.	1	2	3	4	5	En t r e s.						S o r t i s.						21		
						Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.				
						Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.			
						Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.		
Norja:																				
Ulkomaista laivoja						1	482			1	482									
Tanska:																				
Köpenhamina.																				
Suomalaisia laivoja	2	1 490	—	—	—	3	725	—	—	5	2 215	—	—	—	—	—	—	5	721	
Ulkomaista *	1	188	—	—	—	1	112	6	4 829	8	5 129	5	721				2	402		
Muita satamia.																				
Suomalaisia laivoja	4	832	—	—	—	2	298	—	—	6	1 130	2	402	—	—	—	1	1 296		
Ulkomaista *	10	1 270	4	720	16	3 954	3	2 106	33	8 050	10	1 172					11			
Saksa:																				
Lyypekki.																				
Suomalaisia laivoja	3	1 268	1	232	82	22 974	—	—	86	24 474	2	594	—	—	—	78	25 327	1	26 205	
Ulkomaista *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	76	—	—	—	1	376	2	452	
Muita satamia Itä-meren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	2	675	4	1 633	23	9 591	1	92	30	12 041	2	428	—	—	—	13	5 082	6	3 255	
Ulkomaista *	3	278	—	—	11	3 761	7	5 518	21	9 552	4	674	—	—	—	2	375	3	1 480	
Hampuri.																				
Suomalaisia laivoja	1	741	—	—	—	8	5 256	—	—	9	5 997	—	—	—	—	1	625	—	625	
Ulkomaista *	—	—	—	—	—	67	42 556	1	644	68	48 200	—	—	—	—	33	20 642	4	2 473	
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																				
Suomalaisia laivoja	3	1 874	—	—	—	6	3 206	1	92	10	5 172	1	254	—	—	—	—	—	1	254
Ulkomaista *	2	155	—	—	—	4	2 370	1	837	7	3 362	1	128	1	478	5	3 568	2	2 399	
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	10	7 584	—	—	10	7 584	—	—	—	—	1	664	1	664	
Ulkomaista *	—	—	—	—	—	6	4 621	—	—	6	4 621	—	—	—	—	12	10 151	—	10 151	
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	21	18 281	—	—	21	18 281	—	—	—	—	10	6 348	—	10 6348	
Ulkomaista *	1	439	—	—	—	2	1 239	—	—	3	1 678	—	—	—	—	11	10 431	—	11 10 431	
Isobritannia ja Irlanti:																				
Lontoo.																				
Suomalaisia laivoja	2	1 049	—	—	—	17	12 055	—	—	19	18 104	1	367	—	—	8	5 374	—	9 5 741	
Ulkomaista *	1	113	—	—	—	—	—	—	—	1	113	—	—	—	—	7	5 235	—	7 5 235	
Hull.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	63	48 432	—	—	63	48 432	1	249	—	—	54	41 868	—	55 42 117	
Ulkomaista *	—	—	—	—	—	8	6 260	—	—	8	6 260	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita Engl. satamia.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	20	13 381	—	—	20	13 381	1	558	—	—	3	2 046	—	4 2 604	
Ulkomaista *	1	386	—	—	—	27	18 682	1	1 188	29	20 256	3	1 077	—	—	11	7 620	1	1 018 15 9 715	

1 Lähtö- ja määrit- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.			
<i>Skotlannin satamia</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	7	4 476	—	—	—	7	4 476	—	—	—	—	5	3 162	—	—	5	3 162	
Ulkomaisia *	1	234	—	—	—	14	10 011	—	—	—	15	10 245	1	134	—	—	5	4 070	—	—	6	4 204	
<i>Ranska:</i>																							
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	588	—	—	17	13 950	—	—	20	14 543	
<i>Portugali:</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	2	2 540	—	—	—	2	2 540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	1	406	—	—	—	1	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Espanja:</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	1	1 270	1	367	—	—	1	541	—	—	2	908	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	4	3 981	—	—	—	4	3 981	—	—	—	—	25	15 629	—	—	25	15 629	
<i>Aasia:</i>																							
<i>Itäintia.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	2 312	—	—	—	1	2 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																							
Suomalaisia laivoja	2	265	2	355	76	21 636	8	2 744	88	25 000	6	1 012	159	16 207	135	63 204	23	4 853	328	85 276			
Ulkomaisia *	—	—	3	422	28	21 176	10	5 352	41	26 950	2	150	21	2 350	31	18 928	51	30 992	106	52 420			
Yhteensä	264	30 687	22	5 416	936	474 190	89	49 022	1311	559 315	94	12 251	192	20 972	833	431 707	158	76 305	1277	541 235			
<i>Jako laivojen kannallisuuuden mukaan:</i>																							
Suomalaisia	201	21 898	8	2 828	734	347 868	35	10 640	978	383 234	51	6 192	161	16 442	669	319 655	71	26 745	952	369 034			
Venäläisiä	32	4 222	3	82	5	1 054	4	268	44	5 626	14	1 376	19	2 802	4	994	3	134	40	4 806			
Ruotsalaisia	23	3 776	4	1 046	36	15 768	7	5 427	70	26 017	19	3 849	7	1 311	20	12 528	22	7 694	68	24 877			
Norjalaisia	1	113	1	99	44	29 739	3	2 849	49	32 300	1	99	1	113	16	11 051	30	20 049	48	31 312			
Tanskalaisia	4	410	3	593	21	14 438	21	16 475	49	31 916	6	851	1	152	36	26 609	6	4 304	49	31 916			
Saksalaisia	1	94	2	612	80	51 382	13	7 413	96	59 501	2	228	1	478	73	46 974	19	10 889	95	58 569			
Alamaalaisia	2	174	1	156	4	3 162	2	2 262	9	5 754	1	156	2	174	4	4 580	2	894	9	5 754			
Belgialaisia	—	—	—	—	1	885	4	4 158	5	5 073	—	—	—	—	5	5 073	—	—	5	5 073			
Brittiläisiä	—	—	—	—	8	6 200	—	—	8	6 200	—	—	—	—	5	3 567	3	2 633	8	6 200			
Ranskalaisia	—	—	—	—	2	1 882	—	—	2	1 382	—	—	—	—	1	731	1	651	2	1 382			
Itävaltalaisia	—	—	—	—	1	2 312	—	—	1	2 312	—	—	—	—	—	—	—	1	2 312	1	2 312		
Yhteensä	264	30 687	22	5 416	936	474 190	89	49 022	1311	559 315	94	12 251	192	20 972	833	431 707	158	76 305	1277	541 235			
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa</i>	253	28 863	16	4 610	734	379 108	68	40 836	1071	453 417	65	9 377	12	2 415	181	90 159	55	26 474	313	128 425			

1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	<i>E n t r é s.</i>											<i>S o r t i s.</i>										<i>Total.</i> <i>Tonnage.</i> <i>Nombre.</i>		
	<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>	<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>						
	<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>	<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>	<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>	<i>Chargés.</i>	<i>Sur lest.</i>		<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Tonnage.</i>			
	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Nombre.</i>		

E k k e r ö.**Ruotsi:***Satamia Pohjanlahden rannikolla.**Ulkomaisia laivoja**Tukholma.**Suomalaisia laivoja**Ulkomaisia***Tanska:***Köpenhamina.**Suomalaisia laivoja**Muita satamia.**Ulkomaisia laivoja***Saksa:***Lyyupeksi.**Suomalaisia laivoja**Muita satamia Itämeren rannikolla.**Suomalaisia laivoja***Paikkoja Suomessa:***Suomalaisia laivoja**Yhteensä***Jako laivojen kansallisuuden mukaan:***Suomalaisia**Ruotsalaisia**Yhteensä***Sitälä suoranaisessa merenkulussa***23**761**28**1 477*

	—	—	1	74	—	—	—	—	1	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	1 694	74		
	23	761	23	660	—	—	—	—	46	1 421	54	1 694	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	1	354	—	—	—	—	—	—	1	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	1	182	—	—	—	—	—	—	1	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	1	220	—	—	—	—	—	—	1	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	1	45	2	636	—	—	—	—	—	—	—	—	3	681	
	24	788	28	1 477	—	—	—	—	—	—	52	2 265	56	1 813	2	636	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2 449	
	—	—	2	206	—	—	—	—	—	—	52	2 265	56	1 813	2	636	—	—	—	—	—	—	—	—	57	2 375	74
	24	788	28	1 477	—	—	—	—	—	—	51	2 238	55	1 768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2 449	
	23	761	28	1 477	—	—	—	—	—	—	51	2 238	55	1 768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1 768	

Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.		
Ruotsi:																						
<i>Satama Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	122	1	39	1	128	—	—	3	289	4	118	—	—	—	—	—	—	—	4	118	
Ulkomaisia >	1	249	—	—	—	—	1	240	2	489	—	—	—	—	—	—	—	—	1	696	1	696
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	162	114	4 944	—	—	21	748	118	5 854	346	17 082	—	—	441	213 467	6	1 349	738	231 896		
Ulkomaisia >	—	—	3	92	—	—	—	—	3	92	9	386	5	572	—	—	—	—	—	14	958	
<i>Satama Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	413	—	—	—	—	2	413	1	122	10	1 125	—	—	—	—	—	11	1 247	
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	207	—	—	2	532	—	—	—	3	739	
<i>Muita satama Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	6	1 512	—	—	—	—	—	6	1 512	—	—	—	—	1	442	—	—	1	442	
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 824	—	—	2	1 824	
<i>Skottlannin satama.</i>																1	610	—	—	2	672	
Suomalaisia laivuja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	62	—	—	1	610	—	—	1	978		
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	978	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	6	150	2	44	390	188 545	30	14 408	428	203 147	1	749	17	883	3	2 048	1	643	22	4 828		
Ulkomaisia >	5	319	15	1 697	—	—	—	—	20	2 016	—	—	—	—	—	—	—	1	988	1	988	
Yhteensä	34	1 558	143	8 741	391	188 673	34	15 517	602	214 489	364	18 750	38	2 750	451	219 901	9	3 676	862	245 077		
Jako laivojen kansallisuuuden muukaan:																						
Suomalaisia	24	852	125	6 952	891	188 673	33	15 277	573	211 754	354	18 242	28	1 053	450	218 923	7	1 992	834	240 210		
Venäläisiä	6	187	3	92	—	—	—	—	9	279	6	187	—	—	—	—	—	—	6	187		
Ruotsalaisia	4	519	15	1 697	—	—	1	240	20	2 456	4	321	15	1 697	1	978	—	—	20	2 996		
Norjalaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	988	1	988	
Saksalaisia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	696	1	696	
Yhteensä	34	1 558	143	8 741	391	188 673	34	15 517	602	214 489	364	18 750	38	2 750	451	219 901	9	3 676	862	245 077		
<i>Siiellä suorunaisessa merenkulussa</i>	23	1 089	126	7 000	1	128	4	1 109	154	9 326	363	18 001	14	1 070	439	212 286	7	2 045	823	233 402		

1 Pays de provenance et de destination.	2 Chargés.	3 Sur lest.	4 Tonnage.	5 Nombre.	Entrées.						Sorties.						20 Tonnage.	21 Nombre.		
					Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.			Navires à voiles.			Total.			
					Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.				

Hanko.**Venäjä:***Petrograd.*

Suomalaisia laivoja	8	799	2	138	88	38 557	7	914	105	40 408	31	3 242	—	—	35 124	4	196	123	38 502
Ulkomaisia	*	—	—	—	—	—	2	1 773	2	1 773	—	—	—	—	—	1	1 454	1	1 454

Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.

Suomalaisia laivoja	27	762	6	228	17	6 918	9	1 298	59	9 201	50	5 896	8	254	33	8 788	4	942	95	15 880	
Ulkomaisia	*	10	287	3	390	—	—	8	5 851	21	6 028	2	88	7	192	2	425	6	1 756	17	2 456

Ruotsi:*Satamia Pohjanlahden rannikolla.*

Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	—	—	—	1	22	
Ulkomaisia	*	—	—	—	—	—	1	1 278	1	1 278	—	—	—	—	1	448	1	882	2	1 330

Tukholma.

Suomalaisia laivoja	3	150	—	—	92	40 927	—	—	95	41 077	14	864	—	—	104	46 303	—	—	118	47 167
Ulkomaisia	*	—	—	2	178	1	960	—	—	3	1 138	3	91	—	—	—	—	—	3	91

Satamia Itämeren rannikolla.

Suomalaisia laivoja	28	1 575	—	—	1	674	—	—	29	2 249	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	*	1	134	—	—	2	1 295	1	341	4	1 770	—	—	—	—	3	942	3	942

Satamia Länsirannikolla.

Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	329	3	1 730	4	2 059	—	—	—	—	—	—	—	—	—
--------------------	---	---	---	---	---	-----	---	-------	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Norja:

Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	564	1	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tanska:*Köpenhamina.*

Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 547	—	—	5	3 547	—	—	—	—	1	623	—	—	1	623
Ulkomaisia	*	—	—	—	1	329	1	524	2	853	2	266	—	—	—	—	—	2	266	

Muita satamia.

Ulkomaisia laivoja	2	216	5	679	1	712	3	1 156	11	2 763	3	553	—	—	—	—	—	3	553
--------------------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-------	----	-------	---	-----	---	---	---	---	---	---	-----

Saksa:*Lyytpekki.*

Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	57	24 594	—	—	57	24 594	—	—	—	—	68	27 628	—	—	68	27 628
Ulkomaisia	*	—	—	—	—	—	1	523	1	523	1	488	—	—	2	864	1	245	4	1 597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
Lähtö- ja määrämaat.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Tonnimäärä.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	45	20 609	—	—	45	20 609	—	—	—	—	—	51	23 357	2	300	53	23 657	
Ulkomaisia *	—	—	1	159	7	2 161	2	1 253	10	3 573	4	477	—	—	—	—	—	—	—	4	477	
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	6 827	—	—	11	6 827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	4	488	56	35 808	—	—	57	36 296	—	—	—	—	—	27	17 806	—	—	27	17 806	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	224	—	—	1	191	—	—	2	415	2	827	—	—	—	1	740	—	—	3	1 567	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	1	705	1	705	3	366	—	—	3	1 940	—	—	6	2 306	
<i>Atamaat:</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674	—	—	—	—	1	689	—	—	1	689	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9 494	—	—	10	9 494	
<i>Belgia:</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	9	5 710	—	—	9	5 710	—	—	—	6	3 838	—	—	6	3 838	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 060	—	—	5	4 060	
<i>Iso-Britannia ja Irlanti:</i>																						
<i>Lontoo</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	7	4 918	—	—	7	4 918	—	—	—	—	5	3 484	—	—	5	3 484	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5 689	—	—	9	5 689	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	62	68 951	—	—	62	68 951	—	—	—	—	106	123 108	—	—	106	123 108	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	532	—	—	1	532	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	550	—	—	11	7 211	—	—	12	7 761	—	—	—	—	—	4	2 575	—	—	4	2 575	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	13	11 457	—	—	13	11 457	1	146	—	—	4	3 548	—	—	5	3 694	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4 115	—	—	10	4 276	
<i>Ranska:</i>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	341	—	—	13	12 122	—	
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.										
	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Tonnage						
	Chargés.	Sur lest.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Nombre.		Chargés.	Sur lest.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Nombre.								
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
Espanja :																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	1	1 021	—	1	1 021	—	—	—	—	5	4 064	—	—	—	—	5	4 064	
Paikkoja Suomessa :																					
Suomalaisia laivoja	—	—	8	1 206	120	90 046	11	2 684	139	93 936	25	716	13	774	90	44 732	14	2 583	142	48 807	
Ulkomaisia	1	532	8	1 090	26	22 271	12	7 717	47	31 610	4	135	5	498	31	19 696	12	9 708	52	30 087	
Yhteensä	82	5 229	36	4 556	637	392 967	63	27 806	818	430 558	150	15 206	33	1 718	680	405 870	48	18 950	911	441 744	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																					
Suomalaisia	68	4 060	16	1 572	528	316 624	27	4 891	639	327 147	123	11 567	21	1 028	559	321 599	24	3 963	727	388 157	
Venäläisiä	10	287	4	518	1	381	3	549	18	1 685	11	754	8	227	2	425	2	455	28	1 861	
Ruotsalaisia	1	180	8	1 401	19	13 026	5	3 252	33	17 859	8	1 401	1	180	11	8 817	13	7 461	33	17 859	
Norjalaisia	1	532	—	—	10	9 157	10	7 956	21	17 645	1	532	—	—	15	13 128	5	3 986	21	17 645	
Tanskalaisia	1	36	5	714	6	5 934	4	2 566	16	9 250	5	714	1	36	9	7 784	1	716	16	9 250	
Saksalaisia	1	184	—	—	66	42 304	8	5 013	75	47 451	—	—	1	184	73	46 730	1	587	75	47 451	
Alamaalaisia	—	—	3	351	2	2 566	—	—	5	2 917	2	288	1	113	2	2 566	—	—	5	2 917	
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	3 025	5	2 691	10	5 716	—	—	—	8	3 938	2	1 788	10	5 716		
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	888	1	888	—	—	—	1	888	—	—	1	888		
Yhteensä	82	5 229	36	4 556	637	392 967	63	27 806	818	430 558	150	15 206	33	1 718	680	405 870	48	18 950	911	441 744	
Siitä suoranaisessa merenkulussa . .	78	4 436	20	2 280	227	128 689	39	17 182	364	152 567	103	13 378	15	446	322	223 008	22	6 657	482	243 489	

Hankoniemen tullivartio.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	184	2	184	28	3 151	—	—	2	267	9	354	89	3 772	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	19	1 815	32	11 181	5	187	31	3 413	87	16 046	121	23 106	7	206	26	2 488	17	1 372	171	27 152		
Venäläisiä	1	36	5	159	—	—	—	6	195	7	190	1	31	—	—	—	—	—	8	221		
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	20	1 351	37	11 340	5	137	33	3 597	95	16 425	156	26 447	8	237	28	2 735	26	1 726	218	31 145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
Lähtö- ja määrit- maat.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.		
	Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.		Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.	Toni- määrä.	Luku.		

Tammisaari.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja

Ulkomaisia *

Muita satamia Suo-
menlahden ja Itä-
meren rannikolla.

Suomalaisia laivoja

Ulkomaisia *

Ruotsi:

Satamia Pohjanlahden
rannikolla.

Ulkomaisia laivoja

Tukholma.

Suomalaisia laivoja

Ulkomaisia *

Satamia Itämeren ran-
nikolla.

Suomalaisia laivoja

Ulkomaisia *

Satamia Länsiranni-
kolla.

Ulkomaisia laivoja

Tanska:

Suomalaisia laivoja

Ulkomaisia *

Saksa:

Lyypekki.

Suomalaisia laivoja

Muita satamia Itä-
meren rannikolla.

Ulkomaisia laivoja

Satamia Pohjanmeren
rannikolla.

Ulkomaisia laivoja

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Entrées.											Sorties.									
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Tonnage.	
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 200	—	2 200
Isobritannia ja Irlanti:																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	256	—	—	1	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	555	—	—	1	555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	1	738	—	—	1	738	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 378	—	2 378
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	669	39	3 521	—	—	2	907	49	5 097
Ulkomaisia *	—	—	—	—	4	4 578	—	—	4	4 578	—	—	11	1 634	1	209	3	592	15	2 435
Yhteensä	84	8 954	—	—	14	7 732	1	54	99	16 740	34	2 181	57	6 721	6	5 237	9	2 549	106	16 688
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	67	5 870	—	—	2	907	—	—	69	6 777	30	1 960	41	3 764	—	—	2	907	73	6 631
Venäläisiä	7	1 800	—	—	2	234	1	54	10	2 088	4	221	6	1 673	—	—	3	288	13	2 182
Ruotsalaisia	4	553	—	—	4	1 307	—	—	8	1 860	—	—	4	553	1	209	3	1 098	8	1 860
Norjalaisia	1	99	—	—	1	256	—	—	2	355	—	—	1	99	—	—	1	256	2	355
Tanskalaisia	3	374	—	—	5	5 028	—	—	8	5 402	—	—	3	374	5	5 028	—	—	8	5 402
Saksalaisia	1	103	—	—	—	—	—	—	1	103	—	—	1	103	—	—	—	—	1	103
Alamaalaisia	1	155	—	—	—	—	—	—	1	155	—	—	1	155	—	—	—	—	1	155
Yhteensä	84	8 954	—	—	14	7 732	1	54	99	16 740	34	2 181	57	6 721	6	5 237	9	2 549	106	16 688
Sitä suoranaisessa merenkulussa ...	64	7 838	—	—	9	2 704	1	54	74	10 596	8	465	7	1 566	5	5 028	4	1 050	24	8 109
Hästö-Busön tullivartio.																				
Venäjä:																				
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	1	93	—	—	—	—	1	33
Venäläisiä *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	1	21
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	2	54	—	—	—	—	2	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Entrées.											Sorties.								Total.		
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Tonnage.	Tonnage.	Tonnage.				
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Tonnage.	Tonnage.	Tonnage.				
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	58	29 369	1	457	59	29 826	—	—	—	—	—	—	—	—	51	26 606	
Ulkomaisia *	4	423	—	—	54	20 217	2	1 518	60	22 158	6	719	—	—	—	—	—	5	1 546	6	3 442
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	379	—	—	17	10 129	—	—	18	10 508	—	—	—	—	—	—	—	1	625	3	363
Ulkomaisia *	—	—	—	—	94	61 180	—	—	94	61 180	—	—	—	—	—	—	—	30	18 966	4	2 760
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	3	758	4	247	7	3 987	—	—	11	4 942	2	881	—	—	—	—	—	1	260	1	191
Ulkomaisia *	6	1 618	—	—	8	3 707	3	1 866	17	7 191	1	161	—	—	—	—	—	9	5 119	—	10
<i>Alamaat:</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	9 851	—	—	15	9 851	—	—	—	—	—	—	3	2 029	1	121	
Ulkomaisia *	1	134	—	—	7	4 785	1	2 722	9	7 591	—	—	—	—	—	—	12	11 489	—	12	
<i>Belgia:</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	26	16 562	—	—	26	16 562	—	—	—	—	—	—	17	10 736	—	17	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	1 859	—	—	2	1 859	—	—	—	—	—	—	7	6 286	—	7	
<i>Isobritannia ja Irlanti:</i>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	8	5 532	—	—	12	8 485	—	—	20	14 017	2	1 131	—	—	—	—	23	16 169	—	25	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	5	3 764	1	827	6	4 591	1	191	—	—	—	—	7	6 153	—	8	
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	44	67 905	—	—	44	67 905	—	—	—	—	—	—	51	70 243	—	51	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	1 260	—	—	2	1 260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	305	—	—	22	15 586	—	—	23	15 891	—	—	—	—	—	—	3	1 911	—	3	
Ulkomaisia *	3	538	—	—	115	110 950	1	1 083	119	112 571	—	—	—	—	—	—	6	3 981	1	1 441	
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	5 073	—	—	8	5 073	—	—	—	—	—	—	6	3 797	—	6	
Ulkomaisia *	3	796	—	—	15	11 610	—	—	18	12 406	—	—	—	—	—	—	1	891	—	1	
<i>Irlannin satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	555	—	1	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 426	—	3	
<i>Ranska:</i>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16 442	—	23	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	470	—	—	—	16 912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
Lähtö- ja määrä- matat.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	
	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	
<i>Satama Välimeren rannikolla.</i>																						
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	—	—	8	10 177	—	—	8	10 177	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	
Espanja:																						
<i>Suomalaisia laivoja</i>	1	244	—	—	1	1 271	—	—	2	1 515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Ulkomaisia</i>	1	196	—	—	—	—	—	—	1	196	—	—	—	—	—	—	1	496	—	—	1	496
Italia:																						
<i>Ulkomaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	2	2 122	—	—	2	2 122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Afrika:																						
<i>Natal.</i>																	2	5 821	—	—	2	5 821
<i>Ulkomaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Portugalin Itä-Afrika. (Lourenço Marques.)</i>																	3	7 780	—	—	3	7 780
<i>Ulkomaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa :																						
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	1	570	86	34 011	18	4 182	105	38 763	12	1 019	135	16 434	132	60 605	36	20 360	315	98 418		
<i>Ulkomaisia</i>	—	—	1	103	33	27 382	7	11 551	41	39 036	6	1 429	61	9 506	83	48 651	184	98 912	284	158 498		
<i>Yhteensä</i>	352	32 067	27	3 130	1046	641 715	65	39 202	1490	716 114	87	9 671	301	33 502	821	486 983	301	197 824	1510	727 980		
Jako laivojen kansallisuuuden mukaan:																						
<i>Suomalaisia</i>	163	12 182	19	2 568	647	363 161	25	5 708	854	383 679	45	5 329	146	17 343	617	345 248	65	26 509	878	394 429		
<i>Venäläisiä</i>	112	8 798	7	459	35	23 540	12	1 882	166	34 679	27	2 397	91	6 841	18	5 908	29	19 514	165	34 660		
<i>Ruotsalaisia</i>	50	6 767	1	108	90	62 658	6	5 886	147	74 914	9	1 152	43	5 791	21	16 489	75	51 555	148	74 987		
<i>Norjalaisia</i>	1	997	—	—	66	56 209	8	5 186	75	62 392	—	—	1	997	28	22 219	48	39 176	75	62 392		
<i>Tanskalaisia</i>	17	2 391	—	—	27	20 364	3	2 300	47	25 053	5	670	12	1 721	12	8 510	18	14 154	47	25 055		
<i>Saksalaisia</i>	8	798	—	—	156	89 186	7	12 306	171	102 240	1	123	7	675	110	66 894	53	34 548	171	102 240		
<i>Alamaalaisia</i>	1	134	—	—	4	2 584	1	1 375	6	4 048	—	—	1	134	4	3 792	1	117	6	4 043		
<i>Belgialaisia</i>	—	—	—	—	3	3 197	1	1 195	4	4 392	—	—	—	—	2	2 266	2	2 126	4	4 392		
<i>Brittiläisiä</i>	—	—	—	—	13	17 031	2	3 804	15	20 885	—	—	—	—	8	13 628	8	8 269	16	21 897		
<i>Ranskalaisia</i>	—	—	—	—	3	1 972	—	—	3	1 972	—	—	—	—	2	1 241	1	731	3	1 972		
<i>Espanjalaisia</i>	—	—	—	—	2	1 913	—	—	2	1 913	—	—	—	—	1	788	1	1 125	2	1 913		
<i>Yhteensä</i>	352	32 067	27	3 130	1046	641 715	65	39 202	1490	716 114	87	9 671	301	33 502	821	486 983	301	197 824	1510	727 980		
Siiitä suoranaisessa merenkulussa	327	29 568	25	3 457	684	448 220	40	23 469	1088	503 714	64	6 650	93	6 193	325	176 804	130	77 698	612	267 345		

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.				
Venäjä:																					
Petrograd.																					
Suomalaisia laivoja																					
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	13	397	15	1 872						5	517										752
Venäläisiä	*	—	—	2	59					1	147	2	92								1 455
Yhteensä (Suoranai- sessa merenkulussa)	13	397	17	1 931						12	548	42	2 876	33	2 206	4	114	2	294	6	587
Porkkalan tullivartio.																					
Ruotsi:																					
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																					
Ulkomaisia laivoja	1	943	1	943																	
Tukholma.																					
Ulkomaisia laivoja																					
Satamia Itämeren ran- nikolla.																					
Ulkomaisia laivoja																					
Satamia Länsiranni- kolla.																					
Ulkomaisia laivoja	1	79	—	—						1	590	1	590								
Tanska:																					
Köpenhamina.																					
Ulkomaisia laivoja																					
Muita satamia.																					
Ulkomaisia laivoja																					

1 Lähtö- ja määärä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
	Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.					Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.				
	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Toni- määrä.	
Saksa:																						
Lyypekki.																						
Suomalaisia laivoja	—																				3	1 074
Ulkomaisia *	—																				9	2 674
Muita satamia Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja																					1	352
Ulkomaisia *	4	384	1	171	2	1 328	1	588	8	2 471	—	—	—	—	—	—	1	352	—	—	1	390
Satamia Pohjanmeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	370	—	—	1	370	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 612	—	—	10	5 104
Ulkomaisia *	1	131	—	—	—	—	2	1 392	3	1 523	4	492	—	—	—	—	9	7 565	—	—	9	7 565
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 797	—	—	6	4 797
Belgia:																	6	4 797	—	—	6	4 797
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 797	—	—	6	4 797
Iisobritannia ja Irlanti:																	6	4 797	—	—	6	4 797
Lontoo.																	6	4 797	—	—	6	4 797
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 131	—	—	2	1 131
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 734	—	—	4	2 734
Muita Engl. satamia.																	9	4 057	—	—	10	4 240
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4 057	—	—	10	4 240
Ulkomaista *	3	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 374	—	—	3	4 374
Irlannin satamia.																	3	4 374	—	—	3	4 374
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 374	—	—	3	4 374
Ranska:																	3	4 374	—	—	3	4 374
Satamia Atlantin rannikolla.																	3	4 374	—	—	3	4 374
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 374	—	—	3	4 374
Satamia Välimeren rannikolla.																	3	4 374	—	—	3	4 374
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 374	—	—	3	4 374
Espanja:																	3	4 374	—	—	3	4 374
Suomalaisia laivoja	1	570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6 415	—	—	10	6 415
Ulkomaista *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6 415	—	—	10	6 415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Entrées.											Sorties.									
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.			
Afrika:																				
Marokko.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 255
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	422	4	2 194	—	2	788	7	3 404	2	160	36	3 081	—	1	173	—	—	38	3 241
Ulkomaisia *	—	—	20	3 024	21	16 219	22	12 258	68	31 501	—	—	3	310	80	54 414	—	—	4	488
Yhteensä	61	5 270	31	6 265	28	24 042	52	30 372	172	65 949	58	9 119	41	3 439	80	54 414	—	—	179	66 972
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	50	4 081	5	2 564	—	—	2	788	57	7 433	23	4 504	37	3 109	2	788	—	—	62	8 401
Venäläisiä	2	85	1	188	—	—	—	—	3	273	4	308	1	20	—	—	—	—	5	328
Ruotsalaisia	4	404	12	1 806	3	1 500	12	6 731	31	10 440	14	2 030	2	179	15	8 281	—	—	31	10 440
Norjalaisia	—	—	—	—	9	6 797	15	7 794	24	14 591	—	—	—	—	—	—	—	—	24	14 591
Tanskalaisia	4	569	10	1 961	3	2 750	12	7 179	29	11 859	14	1 980	—	—	15	9 929	—	—	29	11 859
Saksalaisia	—	—	1	141	5	4 108	7	4 819	13	9 068	1	141	—	—	12	8 922	—	—	13	9 068
Alamaalaisia	1	131	2	206	—	—	1	764	4	1 101	2	206	1	181	1	764	—	—	4	1 101
Belgialaisia	—	—	—	—	1	1 155	1	896	2	2 051	—	—	—	—	2	2 051	—	—	2	2 051
Brittiläisiä	—	—	—	—	4	5 041	1	588	5	5 629	—	—	—	—	5	5 629	—	—	5	5 629
Ranskalaisia	—	—	—	—	2	1 619	1	813	3	2 429	—	—	—	—	3	2 432	—	—	3	2 432
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077
Yhteensä	61	5 270	31	6 265	28	24 042	52	30 372	172	65 949	58	9 119	41	3 439	80	54 414	—	—	179	66 972
Siitä suoranaisessa merenkulussa	56	4 043	7	1 047	7	7 823	27	17 046	97	29 859	55	8 846	2	48	60	40 631	—	—	117	49 525

Pirtin tullivartio.

Venäjä:																					
Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	6	326	6	394	—	—	—	—	12	720	12	525	1	96	—	—	—	—	13	621	
Venäläisiä *	1	19	2	41	—	—	—	—	3	60	3	57	—	—	—	—	—	—	3	57	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	7	345	8	435	—	—	—	—	15	780	15	582	1	96	—	—	—	—	16	678	

1 Lähtö- ja määärä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Parjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Parjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.			Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		
	Luktu.	Luktu.	Luktu.	Luktu.		Luktu.	Luktu.	Luktu.	Luktu.			Luktu.	Luktu.	Luktu.	Luktu.		Luktu.	Luktu.	Luktu.	Luktu.		
Tonni- määrä.																						
Luku.																						
Tonni- määrä.																						
Luku.																						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Loviisa.																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	47	3 796	—	—	—	—	—	—	—	3	286	1	127	—	—	—	—	—	—	—	507	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suomalaisia laivoja	44	2 688	4	226	2	122	1	610	51	3 596	18	697	—	—	—	—	—	—	—	—	716	
Ulkomaisia »	6	620	3	480	2	546	13	8 919	24	10 565	1	48	3	171	—	—	—	—	—	—	765	
Ruotsi:																						
<i>Satama Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	36	—	—	—	—	—	—	—	4	4 078	4	4 078	—	—	—	—	—	—	—	197	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	597	
<i>Satama Itämeren ran- nikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	667	3	2 666	4	3 338	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satama Länsirannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 858	5	2 366	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	2	246	1	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 997	
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	197	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	597	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	315	—	—	—	—	—	—	—	7	5 808	10	6 524	17	2 555	—	—	7	2 442	—	1 238	
Ulkomaisia »	2	573	1	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	362	—	—	—	1	362	1	227	—	—	—	1	436	—	668		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 719	4	2 719	2	220	—	—	7	4 068	—	4 288	

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2 Lastissa. Luku.	3 Painolast. Luku.	4 Lastissa. Luku.	5 Painolast. Luku.	6 Lastissa. Luku.	7 Painolast. Luku.	8 Lastissa. Luku.	9 Painolast. Luku.	10 Yhteensä. Luku.	11 Tonnimäärä. Luku.	12 Lastissa. Luku.	13 Painolast. Luku.	14 Lastissa. Luku.	15 Painolast. Luku.	16 Lastissa. Luku.	17 Painolast. Luku.	18 Lastissa. Luku.	19 Painolast. Luku.	20 Yhteensä. Luku.	21 Tonnimäärä. Luku.									
										Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
										Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.									
Satamia Välimeren rannikolla.																													
Suomalaisia laivoja																				1 1 271	1 1 271								
Ulkomaisia »																				1 1 680	1 1 680								
Espanja:																													
Suomalaisia laivoja											1 1 271					1 1 271													
Ulkomaisia »											—					—				3 2 827	3 2 827								
Italia:																													
Ulkomaisia laivoja											2 2 821					2 2 821													
Afrika:																													
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																					1 2 296	1 2 296							
Ulkomaisia laivoja																													
Paikkoja Suomessa:																													
Suomalaisia laivoja	2	1 277	6	3 391	11	7 009	6	4 747	25	16 424	7	579	2	210	1	61	2	2 541	12	3 891									
Ulkomaisia »	—	—	34	5 019	39	31 780	31	17 322	104	54 121	—	—	3	391	7	4 710	1	295	11	5 896									
Yhteensä	117	11 198	56	12 013	71	50 279	115	84 985	359	158 475	91	17 056	9	899	179	131 902	8	3 545	287	153 402									
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																													
Suomalaisia	98	8 409	16	5 670	17	9 003	8	5 753	139	28 885	38	8 462	3	337	21	12 235	5	2 704	67	28 738									
Venäläisiä	7	736	7	1 334	2	546	—	—	16	2 616	11	1 923	3	171	—	—	2	546	16	2 640									
Ruotsalaisia	5	842	20	3 703	8	6 425	27	20 340	60	31 310	24	4 441	1	104	34	26 470	1	295	60	31 310									
Norjalaisia	1	299	—	—	21	15 228	33	25 525	55	41 047	1	299	—	—	54	40 748	—	—	55	41 047									
Tanskalaisia	5	819	6	579	8	6 969	20	16 842	39	25 209	10	1 204	1	194	28	23 811	—	—	39	25 209									
Saksalaisia	—	—	6	596	9	5 747	18	10 983	33	17 326	6	596	—	—	27	16 730	—	—	33	17 326									
Alamaalaisia	1	93	1	131	—	—	3	1 606	5	1 830	1	131	1	93	3	1 606	—	—	5	1 830									
Belgialaisia	—	—	—	—	1	1 333	4	2 392	5	3 725	—	—	—	—	5	3 725	—	—	5	3 725									
Brittiläisiä	—	—	—	—	3	2 475	—	—	3	2 475	—	—	—	—	3	2 475	—	—	3	2 475									
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	2	1 544	2	1 544	—	—	—	—	2	1 544	—	—	2	1 544									
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 308	—	—	1	1 308	—	—	—	—	1	1 308	—	—	1	1 308									
Italiatalaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250									
Yhteensä	117	11 198	56	12 013	71	50 279	115	84 985	359	158 475	91	17 056	9	899	179	131 902	8	3 545	287	153 402									
Sitit suoranaisessa merenkulussa	113	9 789	16	3 603	18	9 467	77	62 618	224	85 477	84	16 477	4	290	110	74 765	5	709	203	92 249									

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										Total. Tonnage.		
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total. Chargés. Sur test. Nombre.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.							
	Chargés.		Sur test.			Chargés.		Sur test.				Chargés.		Sur test.			Chargés.		Sur test.					
	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.			
Venäjä:																								
Petrograd.																								
Suomalaisia laivoja	41	3 074	—	—	19	2 459	1	1 147	61	6 680	44	3 279	1	99	4	277	10	708	59	4 363				
Ulkomaisia *	—	—	2	545	10	8 197	50	38 418	62	47 160	—	—	—	—	—	—	6	3 089	6	3 039				
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																								
Suomalaisia laivoja	17	1 075	3	170	13	5 152	—	—	38	6 397	42	3 458	—	—	24	7 347	—	—	66	10 805				
Ulkomaisia *	9	211	6	1 510	8	5 594	25	22 080	48	29 395	3	81	7	173	6	1 824	2	577	18	2 655				
Satamia Åsoran meren rannikolla.																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	4 090	—	—	2	4 090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ruotsi:																								
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																			1	1	37			
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	1	168			
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	1 974	8	2 562	5	4 536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—			
Tukholma.																			1	1	1			
Suomalaisia laivoja	14	525	—	—	—	—	—	—	14	525	—	—	—	—	—	—	—	—	386	25	2 705			
Ulkomaisia *	—	—	—	—	2	2 100	15	14 394	17	16 494	4	367	1	65	—	—	—	—	—	—	—			
Satamia Itämeren rannikolla.																			1	1	1			
Ulkomaisia laivoja	32	3 095	—	—	16	7 089	11	7 824	59	17 958	—	—	24	2 319	—	—	—	—	—	—	—			
Satamia Länsirannikolla.																			9	6	286			
Ulkomaisia laivoja	12	1 777	1	575	2	1 042	9	6 899	24	10 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Norja:																			—	—	—			
Suomalaisia laivoja	—	—	1	930	—	—	—	—	1	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ulkomaisia *	1	98	7	4 471	—	—	2	1 700	10	6 269	9	6 286	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tanska:																			1	1	198			
Köpenhamina.																			13	2 812				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	198	1	623	—	—	2	821	1	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ulkomaisia *	—	—	2	1 269	1	2 688	7	6 068	10	10 020	8	1 295	—	—	5	1 517	—	—	—	—	—			
Muita satamia.																			4	1 166				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	770	—	—	—	—	5	1 352	—			
Ulkomaisia *	23	3 306	2	249	—	—	1	16	11 998	41	15 553	30	4 426	—	—	5	1 352	—	—	35	5 778			

Lähtö- ja määrä-maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.			
	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Luku.	Tonnimääriä.	Luku.	Tonnimääriä.			
Saksa:																						
Lyypekki.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	560	—	—	—	—	1	560	8	624	—	—	—	1	436	—	—	—	4 1 060	
Ulkomaisia »	1	294	—	—	26	6 315	4	2 315	31	8 924	2	454	—	—	—	28	7 409	—	—	—	30 7 863	
Muita satamia Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	732	18	8 068	1	396	22	9 191	2	577	—	—	—	16	7 312	—	—	—	18 7 889	
Ulkomaisia »	3	888	2	369	9	3 932	29	19 341	43	24 025	8	1 227	—	—	—	15	5 439	—	—	—	23 6 666	
Hampuri.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 255	—	—	5	3 255	—	—	—	—	—	2	1 250	—	—	—	2 1 250	
Ulkomaisia »	2	315	1	211	24	14 408	—	—	27	14 934	—	—	—	—	—	25	15 442	—	—	—	25 15 442	
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 663	—	—	4	2 663	1	254	—	—	—	2	1 250	—	—	—	3 1 504	
Ulkomaisia »	5	661	1	140	3	1 466	10	6 885	19	9 142	18	2 189	—	—	—	45	29 438	1	484	64	32 111	
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	1	888	—	—	10	7 130	—	—	11	7 513	—	—	—	—	—	7	4 410	—	—	—	7 4 410	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	2 695	—	—	3	2 695	3	277	—	—	—	23	23 732	—	—	—	26 24 009	
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	1	507	—	—	11	6 980	—	—	12	7 487	—	—	—	—	—	16	10 565	—	—	—	16 10 565	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	846	—	—	1	846	—	—	—	—	—	29	27 816	—	—	—	29 27 816	
Isobritannia ja Irlanti:																						
Lontoo.																						
Suomalaisia laivoja	2	1 035	1	930	5	3 515	—	—	8	5 500	5	3 724	—	—	—	17	12 548	—	—	—	22 16 272	
Ulkomaisia »	12	1 704	5	4 280	2	675	—	—	19	6 659	14	6 928	—	—	—	17	12 894	—	—	—	31 19 822	
Hull.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8 887	—	—	—	13 8 887	
Ulkomaisia »	1	441	—	—	—	—	—	—	1	441	—	—	—	—	—	3	2 240	—	—	—	3 2 240	
Muita Engl. satamia.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	3 854	—	—	6	3 854	1	844	—	—	—	2	1 724	—	—	—	3 2 568	
Ulkomaisia »	13	2 558	1	246	15	10 125	2	5 301	31	18 280	9	2 701	—	—	—	60	36 848	—	—	—	69 39 549	
Skotlannin satamia.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 332	—	—	2	1 332	—	—	—	—	—	4	2 496	—	—	—	4 2 496	
Ulkomaisia »	2	452	—	—	26	20 768	—	—	28	21 220	4	535	—	—	—	14	12 776	—	—	—	18 13 311	
Irlannin satamia.																1	1 391	—	—	—	1 1 391	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 391	—	—	—	1 1 391	

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Entrées.				Sorties.				Total.																		
																					Navires à voiles.		Navires à vapeur.		Total.																						
																					Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.																							
																					Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.																			
																					Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.																			
Pays de provenance et de destination.																																															
Ranska:																																															
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																																															
Suomalaisia laivoja																																															
<i>Ulkomaisia</i>																																															
Espanja:																																															
Suomalaisia laivoja																																															
<i>Ulkomaisia</i>																																															
Italia:																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
Afrika:																																															
<i>Egypti.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
<i>Algier.</i>																																															
Suomalaisia laivoja																																															
<i>Marokko.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
<i>Kapmaa.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
<i>Natal.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i>																																															
(Lourenço Marques.)																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
Amerika:																																															
<i>Argentina.</i>																																															
Ulkomaisia laivoja																																															
Paikkoja Suomessa:																																															
Suomalaisia laivoja																																															
Ulkomaisia																																															
Yhteensä																																															
4	160	11	2 879	31	22 472	16	8 483	62	88 994	4	781	42	3 023	16	6 786	8	5 999	70	16 589																												
2	269	20	4 980	76	70 958	51	85 427	149	111 629	3	873	14	2 417	17	12 012	21	13 069	55	28 391																												
200	23 657	71	25 244	357	237 342	253	191 233	880	477 476	232	44 843	90	8 133	563	403 396	50	24 450	935	480 822																												

Lähtö- ja määrit- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.						Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.			
	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.		Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.			
Jako laivojen kan- sallisluuden mu- kaan:																							
Suomalaisia	82	8 103	21	6 899	128	72 868	18	10 026	249	97 391	107	15 268	44	3 159	134	77 131	18	6 707	303	102 260			
Venäläisiä	18	1 236	10	2 632	8	2 827	1	40	32	6 284	16	8 495	9	434	7	2 128	2	239	34	6 296			
Ruotsalaisia	60	7 898	9	1 477	29	21 057	44	34 705	142	64 632	39	5 557	31	3 406	66	53 269	6	1 935	142	64 167			
Norjalaisia	2	923	18	12 824	55	48 267	92	70 167	167	132 181	18	13 204	2	543	138	111 528	8	5 786	166	181 061			
Tanskalaisia	32	4 771	4	883	12	8 759	46	35 035	94	49 998	33	5 154	3	450	55	41 987	3	1 857	94	49 986			
Saksalaisia	5	612	4	494	99	51 856	34	22 774	142	75 236	8	965	1	141	122	67 982	11	6 148	142	75 236			
Alamaalaisia	6	620	5	585	3	3 660	3	2 227	17	7 092	11	1 205	—	—	6	5 887	—	—	17	7 092			
Belgialaisia	—	—	—	—	—	6	6 881	6	6 706	12	13 537	—	—	—	—	12	13 537	—	—	12	13 587		
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	13	18 695	5	6 491	18	25 186	—	—	—	—	16	28 408	2	1 778	18	25 186		
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	3	2 277	1	888	4	3 165	—	—	—	—	4	3 165	—	—	4	3 165		
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	—	2	2 174	2	2 174	—	—	—	—	2	2 174	—	—	2	2 174		
Italialaisia	—	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250		
Yhteensä	200	23 657	71	25 244	357	237 342	252	191 233	880	477 476	232	44 843	90	8 133	563	403 396	50	24 450	935	480 822			
Siitä suoranaisessa merenkulussa....	187	22 591	40	17 385	132	76 077	185	147 323	544	263 376	221	41 244	29	8 159	354	251 797	21	5 302	625	300 502			

Haapasaaren tullivartio

Suursaaren tullivartio.

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Navires à voiles.				Navires à vapeur.					
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Total.	Tonnage.	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	13	736	77	4 916	—	—	—	—	—	90	—	5 652	11	332	6	288	—	17	620	
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	—	—	—	2	38	
Yhteensü (Suoranaisessa merenkulussa)	16	833	88	5 187	—	—	—	—	—	104	6 020	18	551	6	288	—	24	839		

Tytärsaaren tullivartio.

Venäjä:

Satamaa Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. Venäläisiä laivoja

Hamina

Venäjä i

Petrograd.

Lähtö- ja määrämaat.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.			
Tanska:																				
Köpenhamina:																			21	984
Suomalaisia laivoja	1	267	—	—	—	—	—	—	1	267	2	984	—	—	—	—	—	21	980	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	1	773	2	380	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia:																			6	848
Ulkomaisia laivoja	1	69	—	—	—	—	—	—	1	797	2	866	4	547	—	—	2	801	—	
Saksa:																			2	872
Lüypekki:																		2	872	
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2 663	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1 828	8	2 036	10	3 894	1	69	—	8	2 594	
Muita satamia Itämeren rannikolla:																			4	1 495
Ulkomaisia laivoja	1	129	—	—	—	—	2	498	15	11 393	18	12 020	—	—	—	—	4	1 495		
Hampuri:																			4	2 490
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	1 939	—	—	3	1 939	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	2	1 270	—	—	2	1 270	—	—	—	—	4	2 490		
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																			4	2 045
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	3	1 646		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 491		
Alamaat:																	3	2 981		
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 981
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	612	—	—	—	—	—	—	12	9 158		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I sobritannia ja Irlandi:																				
Lontoo:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	890		
Hull:																			1	890
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	691		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11 815		
Muita Engl. satamia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 382	—	—	2	1 382	—	—	—	—	1	1 586
Ulkomaisia *	2	586	1	199	—	—	—	—	1	3 078	4	3 863	3	1 072	—	—	17	14 647		
Skotlannin satamia:																	9	6 625		
Ulkomaisia laivoja	1	362	—	—	—	—	—	—	—	—	1	362	1	195	—	—	10	6 820		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Entrées.											Sorties.									
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Ranska:																				
Satamia Atlantin rannikolla.																				
Ulkomaista laivoja																				
Satamia Välimeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja																				
Ulkomaista *																				
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	1	399	—					1	399	—										
Ulkomaista *	1	307	—					1	307	—										
Afrika:																				
Algier.																				
Suomalaisia laivoja																				
Portugalin Itä-Afrika. (Lourenço Marques.)																				
Ulkomaista laivoja																				
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja			1	717	2	1 671	5	3 393	8	5 781	10	806	37	2 338	4	2 558	5	1 026	56	6 728
Ulkomaista *		—	7	1 441	25	22 374	22	13 982	54	37 797	—	—	4	1 060	6	2 341	1	167	11	3 568
Yhteensä	64	5 903	15	3 248	52	32 550	72	59 900	203	101 601	114	10 478	45	3 895	115	90 914	10	1 557	284	106 844
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	55	4 198	1	717	14	6 085	6	4 979	76	15 974	89	7 358	40	2 535	13	9 894	8	1 191	150	20 978
Venäläisiä	4	988	6	845	1	199	—	—	11	2 092	14	1 103	3	960	—	—	1	199	18	2 271
Ruotsalaisia	3	367	3	542	4	2 517	12	8 617	22	12 049	5	804	1	105	15	10 967	1	167	22	12 043
Norjalaisia	—	—	1	441	7	4 784	23	18 584	31	23 809	1	441	—	—	30	23 368	—	—	31	23 809
Tanskalaisia	2	355	4	703	5	5 277	6	5 142	17	11 477	5	772	1	286	11	10 419	—	—	17	11 477
Saksalaisia	—	—	—	—	20	12 617	12	8 508	32	21 120	—	—	—	—	32	21 120	—	—	32	21 120
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	2	1 753	2	1 753	—	—	—	—	2	1 753	—	—	2	1 753
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 071	10	11 509	11	12 580	—	—	—	—	11	12 580	—	—	11	12 580
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	813	1	813	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813
Yhteensä	64	5 903	15	3 248	52	32 550	72	59 900	203	101 601	114	10 478	45	3 895	115	90 914	10	1 557	284	106 844
Siitä suoranaisessa merenkulussa....	59	5 537	7	1 090	10	1 679	45	42 525	121	50 831	104	9 672	4	497	74	56 985	4	364	186	67 498

Pitkäpaaden tullivartio.

Venäjä:															
<i>Petrograd.</i>															
Suomalaisia laivoja	—	—	38	2 396	—	—	—	—	38	2 396	81	11 678	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>															
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	479	1	33	—
Venäläisiä	—	—	8	163	—	—	—	—	8	163	11	238	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)			46	2 559					46	2 559	99	12 395	1	33	
															100 12 428

Viipuri.

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.						Navires à voiles.					Navires à vapeur.					
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	
Norja:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	2	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																						
Köpenhamina.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muita satamia.																						
Suomalaisia laivoja	4	1 082	9	3 134	1	396	1	77	15	4 689	11	3 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	45	6 128	1	163	6	1 992	29	20 889	81	29 172	57	7 576	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																						
Lyyppekki.																						
Suomalaisia laivoja	2	589	7	2 412	—	—	—	—	9	3 001	9	2 942	—	—	—	—	3	920	—	—	12	3 862
Ulkomaisia »	1	287	—	—	32	8 169	10	8 891	43	16 847	4	923	—	—	—	—	41	12 016	—	—	45	12 999
Muita satamia Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	1	315	19	5 419	24	10 696	—	—	44	16 429	36	10 598	—	—	—	—	21	9 404	—	—	57	20 002
Ulkomaisia »	11	1 486	—	—	66	30 479	23	17 494	100	49 459	10	1 481	—	—	—	—	24	10 356	—	—	34	11 837
Hampuri.																						
Suomalaisia laivoja	1	268	—	—	11	7 259	—	—	12	7 527	—	—	—	—	—	—	1	625	—	—	1	625
Ulkomaisia »	—	—	—	—	59	38 138	2	3 452	61	41 585	—	—	—	—	—	—	25	15 508	—	—	25	15 508
Muita satamia Pohjanmeren rannik.																						
Suomalaisia laivoja	2	441	5	1 693	5	2 957	—	—	12	5 091	3	709	—	—	—	—	2	885	—	—	5	1 594
Ulkomaisia »	6	1 082	—	—	2	914	10	7 185	18	9 181	19	2 875	—	—	—	—	31	20 806	—	—	50	23 681
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	2 088	—	—	3	2 088	—	—	—	—	—	4	2 772	—	—	4	2 772
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	1	1 071	5	10 143	6	11 214	—	—	—	—	—	27	24 214	—	—	27	24 214
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	15	9 415	—	—	15	9 415	—	—	—	—	—	14	8 489	—	—	14	8 489
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	2	1 281	1	1 580	3	2 811	—	—	—	—	—	53	45 834	—	—	53	45 834
Isobritannia ja Irlanti:																						
Lontoo.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	751	17	12 048	—	—	18	12 799	7	4 822	—	—	—	—	20	15 959	—	—	27	20 781
Ulkomaisia »	3	575	—	—	3	716	1	2 142	7	3 488	6	907	—	—	—	—	21	17 488	—	—	27	18 345
Hull.																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10 888	—	—	14	10 888
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	6	3 904	1	2 686	7	6 589	—	—	—	—	—	20	22 452	—	—	20	22 452

1 Lahto- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.	Lähteneitä laivoja.																				
		Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			
		2 Lastissa.	3 Painolast.	6 Lastissa.	7 Painolast.						12 Lastissa.	13 Painolast.	16 Lastissa.	17 Painolast.								
		Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.		Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.				
		Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.		Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.	Tonni- määrä.			
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 043	1	467	15	10 627	—	—	19	12 137	1	354	—	—	18	15 431	—	—	19	15 785		
Ulkomaisia *	12	2 905	—	—	66	41 048	3	3 561	81	47 514	8	1 840	—	—	98	81 375	—	—	106	88 215		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	4	2 521	—	—	4	2 521	—	—	—	—	5	3 266	—	—	5	3 266	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	20	9 825	—	—	20	9 825	1	320	—	—	51	41 166	—	—	52	41 486	
<i>Irlannin satamia.</i>																	1	722	—	—	1	722
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska:																						
<i>Satama Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	165	—	—	—	—	1	165	6	1 158	—	—	121	110 540	—	—	127	111 698
<i>Satama Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	680	—	—	1	680	
Espanja:																						
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	3	3 200	—	—	3	3 200	—	—	—	23	15 386	—	—	23	15 386	
Italia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	3 662	—	—	3	3 662	—	—	—	2	1 497	—	—	2	1 497	
Afrika:																						
<i>Egypti.</i>																	1	1 615	—	—	1	1 615
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	36 371	—	—	16	36 371	
<i>Algier.</i>																	1	1 068	—	—	1	1 068
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	555	—	—	1	555	
<i>Marokko.</i>																1	3 737	—	—	1	3 737	
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 688	—	—	1	2 688	
<i>Senegambia.</i>																2	1 050	—	—	2	1 050	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 737	—	—	1	3 737	
<i>Kapmaa.</i>																3	8 481	—	—	3	8 481	
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Natal.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i>																						
(Laurenço Marques)																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aasia:																						
<i>Itäintia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 760	—	—	1	2 760	—	—	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Entrées.											Sorties.										
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.	Navires à voiles.			Navires à vapeur.			Total.							
	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.			Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.									
	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.								
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	3	313	13	4 503	9	2 758	19	17 080	44	24 604	7	500	81	6 165	36	7 490	25	7 080	149	21 185	
Ulkomaisia *	—	—	8	1 004	95	100 092	53	40 252	156	141 348	2	109	2	460	13	15 151	57	84 320	74	50 040	
Yhteensä	296	34 809	75	21 480	577	336 786	336	317 562	1284	710 637	341	53 610	106	7 737	908	596 277	183	71 854	1538	729 478	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																					
Suomalaisia	153	15 996	57	18 743	184	73 866	25	22 164	419	130 769	192	33 178	84	6 517	908	98 977	71	11 984	655	150 606	
Venäläisiä	38	4 027	8	1 665	7	2 128	—	—	53	7 820	36	5 167	21	779	7	2 128	10	273	74	8 847	
Ruotsalaisia	64	9 374	4	382	68	42 507	61	57 116	197	109 329	66	9 113	1	441	102	87 584	26	11 216	195	108 304	
Norjalaisia	2	109	2	204	93	68 848	93	80 729	190	149 890	4	313	—	—	156	133 217	29	15 542	189	149 072	
Tanskalaisia	33	4 294	3	371	32	25 213	57	50 207	125	80 085	36	4 665	—	—	85	72 689	4	2 731	125	80 085	
Saksalaisia	6	1 009	—	—	157	84 618	46	45 984	209	131 561	6	1 009	—	—	170	110 548	33	20 004	209	131 561	
Alamaalaisia	—	—	—	—	3	2 587	6	6 569	9	9 156	—	—	—	—	9	9 156	—	—	9	9 156	
Belgialaisia	—	—	—	—	6	6 667	8	9 087	14	15 754	—	—	—	—	14	15 754	—	—	14	15 754	
Brittiläisiä	—	—	—	—	21	25 286	36	40 657	57	65 949	—	—	—	—	49	58 010	8	8 253	57	66 268	
Ranskalaisia	—	—	—	1	165	5	3 816	3	3 791	9	7 772	1	165	—	—	7	6 956	1	651	9	7 772
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	—	1	1 308	1	1 308	—	—	—	—	1	1 308	—	—	1	1 308
Italiatalaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	—	—	—	1	1 250	1	1 250
Yhteensä	296	34 809	75	21 480	577	336 786	336	317 562	1284	710 637	341	53 610	106	7 737	908	596 277	183	71 854	1538	729 478	
Sitä suoranaisessa merenkulussa	289	34 214	51	15 108	286	121 529	258	247 670	879	418 521	321	51 412	23	1 112	634	402 862	100	30 432	1078	485 818	

Uuraansalmen tullivartio.

Venäjä:
Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.
Venäläisiä laivoja
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)

7 133

Koivistonsalmen tullivartio.																				
<i>Venäjä:</i>																				
Petrograd.																				
Suomalaisia laivoja	40	2 095	395	32 925	18	1 905	219	15 430	672	52 855	1554	94 122	2	258	87	6 484	38	1 188	1681	102 002
Venäläisiä *	—	—	1	35	—	—	3	125	4	160	—	—	—	—	—	4	597	4	597	

1 Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										Yhteensä. Tonnimäärät. Luku.
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.						
	2 Lastissa.	3 Painolast.	4 Lastissa.	5 Painolast.	6 Yhteensä.	7 Lastissa.	8 Painolast.	9 Lastissa.	10 Painolast.	11 Yhteensä.	12 Lastissa.	13 Painolast.	14 Lastissa.	15 Painolast.	16 Lastissa.	17 Painolast.	18 Lastissa.	19 Painolast.	20 Lastissa.	21 Painolast.		
	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.		
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja	—				1	138	—	—	1	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65
Venäläisiä *					2	428	—	—	2	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	40	2 095	396	32 960	21	2 471	322	15 555	679	53 081	1554	94 122	3	323	87	6 484	42	1 735	1686	102 684		

Saarenpään tullivartio.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja																						
(Suoran. merenkulku)	—	—	508	28 334	—	—	—	—	1	71	509	28 395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Vammelsuun tullivartio.

Venäjä:																						
Petrograd.																						
Suomalaisia laivoja																						
(Suoran. merenkulku)	29	876	247	7 722	—	—	—	—	—	276	8 598	252	7 789	—	—	—	—	—	—	252	7 789	

Jukkolan tullivartio.

Venäjä:																								
Petrograd.																								
Suomalaisia laivoja	174	9 204	1049	58 459	4	329	122	8 761	1349	76 753	798	38 142	—	—	—	—	—	—	2	232	24	480	824	38 854
Venäläisiä *	5	150	8	240	—	—	—	—	13	390	15	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	450	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																								
Suomalaisia laivoja	—	—	2	106	—	—	—	—	2	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	179	9 354	1059	58 805	4	329	122	8 761	1364	77 249	813	38 592	—	—	—	—	—	—	2	332	24	480	839	39 304

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										Total.		
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Tonnage.	Nombre.					
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.			
	Nombre.		Nombre.		Nombre.		Nombre.																	

Lavansaaren tullivartio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	139	6 649	100	5 793	—	—	—	—	239	12 442	289	15 058	7	583	—	—	—	—	296	15 641	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	3	282	1	81	—	—	—	—	4	363	—	—	18	2 091	—	—	—	—	18	2 091	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	142	6 931	101	5 874	—	—	—	—	243	12 805	289	15 058	25	2 674	—	—	—	—	314	17 732	

Seiskarin tullivartio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	48	2 482	96	5 550	—	—	—	—	144	8 092	120	7 111	—	—	—	—	—	—	120	7 111
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	1	76	—	—	—	—	—	—	1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	49	2 558	96	5 558	—	—	—	—	145	8 108	120	7 111	—	—	—	—	—	—	120	7 111

Yhteenvedo tullivartioista meren rannikolla.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	434	21 431	2448	142 103	22	2 234	344	24 446	3248	190 216	3196	181 389	9	841	92	7 130	73	2060	6370	191 420
Venäläisiä *	5	150	18	480	—	—	3	125	26	755	15	450	—	—	—	—	4	597	19	1 047
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	66	3 802	153	20 062	6	275	43	3 961	268	28 100	187	26 520	38	2 882	27	2 615	21	1 464	273	33 481
Venäläisiä *	11	285	23	637	2	428	—	—	36	1 350	36	1 221	2	96	—	—	—	38	1 317	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	516	25 668	2642	163 284	30	2 937	390	28 532	3578	220 421	3434	209 580	49	3 819	119	9 745	98	4 121	3700	227 265
Yht. (Suomal. laivoja)	500	25 238	2601	162 167	28	2 509	587	28 407	3516	218 816	3888	207 909	47	3 728	119	9 745	94	3 524	3643	224 901
Yht. (Venäl. *)	16	435	41	1 117	2	428	3	125	62	2 105	51	1 671	2	96	—	—	4	597	57	2 364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										
Lähtö- ja määrä- maat.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.	
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.

Iisalmi.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	2	225	—	—	14	1 303	—	—	16	1 528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	2	225	—	—	14	1 303	—	—	16	1 528	—	1	108	—	—	—	—	5	441	9	888	15
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	<i>2</i>	<i>225</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>8</i>	<i>706</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>10</i>	<i>931</i>	<i>—</i>											

Kuopio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	2	220	—	—	125	12 652	—	—	127	12 872	—	—	—	—	—	—	—	117	11 929	14	1 620	131	13 549
Paikkoja Suomessa:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	21	2 097	—	—	21	2 097	—	—	—	—	—	—	3	298	—	—	3	298
Yhteensä	2	220	—	—	146	14 749	—	—	148	14 969	—	—	—	—	—	—	—	120	12 222	14	1 620	134	13 842
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	<i>2</i>	<i>220</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>108</i>	<i>10 987</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>110</i>	<i>11 207</i>	<i>—</i>	<i>117</i>	<i>11 929</i>	<i>14</i>	<i>1 620</i>	<i>131</i>	<i>13 549</i>						

Joensuu.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	51	5 493	—	—	51	5 493	—	—	—	—	—	—	35	3 707	3	346	38	4 053	
Paikkoja Suomessa:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	836	—	—	4	836	—	—	—	—	—	—	2	224	14	1 480	16	1 654	
Yhteensä	—	—	—	—	55	5 829	—	—	55	5 829	—	—	—	—	—	—	37	3 931	17	1 776	54	5 707	
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>46</i>	<i>4 893</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>46</i>	<i>4 893</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>35</i>	<i>3 707</i>	<i>3</i>	<i>346</i>	<i>38</i>	<i>4 053</i>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
En travers.											Sorties.									
Pays de provenance et de destination.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Tonnage.	
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.		Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
Venäjä:																				
Petrograd.																				
Suomalaisia laivoja					49	4 701			49	4 701	11	110			85	8 180	3	332	89	8 622
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja																				
Yhteensä					49	4 701			49	4 701	1	110			13	1 367		18	1 367	
Sitä suoranaisessa merenkulussa.....																				
					44	4 209			44	4 209	1	110			98	9 547	3	332	102	9 989

Savonlinna.

Venäjä:																				
Petrograd.																				
Suomalaisia laivoja																				
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja																				
Yhteensä																				
Sitä suoranaisessa merenkulussa.....																				

Mikkeli.

Venäjä:																				
Petrograd.																				
Suomalaisia laivoja																				
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja																				
Yhteensä																				
Sitä suoranaisessa merenkulussa.....																				

Tullitoimistot Laatokan rannalla.**Sортавала.**

Venäjä:																				
Petrograd.																				
Suomalaisia laivoja	13	1 201	1	500	57	6 429	14	2 871	85	11 001	32	7 136	—	19	1 974	37	5 899	88	14 509	
Venäläisiä *	1	572	1	576	—	—	1	38	3	1 186	31	15 600	1	960	—	3	109	85	16 669	
Satamia Laatokan rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	208	4	208	—	—	—	—	—	—	8	400	8	400
Venäläisiä *	2	1 920	1	584	—	—	—	—	3	2 504	1	325	2	1 448	—	4	174	7	1 944	

Lähtö- ja määrlä- maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.										Yhteensä. Tonnimäärä.		
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.								
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.			
Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.	Lukku.			
Paikkoja Suomessa:																								
Suomalaisia laivoja	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	1	48	—	—	—	—	—	—	13	1 326	14	1 369
Venäläisiä *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	572
Yhteensä	17	3 728	3	1 660	57	6 429	10	3 117	96	14 934	65	23 104	4	2 977	19	1 974	65	7 408	153	35 463	138	33 522	138	33 522
Sitit suoranaisessa merenkulussa.....	16	3 603	3	1 660	22	2 304	8	774	49	8 431	64	23 061	3	2 405	19	1 974	52	6 082	138	33 522	138	33 522	138	33 522

Taipaleen tullivartio.

Venäjä:																										
Petrograd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 546	14	1 856	—	—	18	2 902	2	256	—	—	—	—	—	—	—	—	1	102	3	358		
Venäläisiä *	—	—	2	1 232	—	—	—	1	33	3	1 265	50	25 483	—	—	—	—	—	—	—	2	44	10	301	62	25 828
Satamia Laatokan rannikolla.																										
Suomalaisia laivoja	2	939	4	1 628	1	26	10	704	17	3 297	2	906	—	—	—	—	—	—	—	—	5	294	7	1 200		
Venäläisiä *	3	1 720	82	45 637	—	—	30	950	115	48 327	4	2 836	—	—	—	—	—	—	—	—	3	66	7	215	14	2 617
Yhteensä (Suoranai- sessa merenkulussa)	5	2 659	92	50 063	15	1 382	41	1 687	153	55 781	58	28 981	—	—	—	—	—	—	—	—	5	110	23	812	86	30 003

Sortanlahden tullivartio.

Venäjä:																							
Petrograd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	26	6 920	114	43 488	43	5 829	20	3 986	203	60 223	41	18 805	2	880	22	2 244	15	3 011	80	19 940	—	—	—
Venäläisiä *	9	5 191	281	176 597	1	33	53	1 674	344	183 495	125	75 285	11	7 114	2	61	22	731	160	83 191	—	—	—
Satamia Laatokan rannikolla.																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	19	636	99	5 676	118	6 312	1	343	—	—	2	128	71	2 502	74	2 973	—	—	
Venäläisiä *	1	640	1	568	1	30	77	2 866	80	4 104	2	1 128	—	—	4	192	44	1 549	50	2 869	—	—	
Paikkoja Suomessa:																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410
Yhteensä	36	12 751	396	220 653	64	6 528	249	14 202	745	254 134	170	90 971	13	7 994	30	2 625	152	7 793	365	109 383	—	—	—
Sitit suoranaisessa merenkulussa.....	36	12 751	396	220 653	60	6 120	249	14 202	741	253 726	169	90 561	13	7 994	30	2 625	152	7 793	364	108 973	—	—	—

Pays de provenance et de destination.	Entrées.											Sorties.										
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.						Navires à voiles.					Navires à vapeur.					
	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Total.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	Chargés.	Sur lest.	Tonnage.	Nombre.	
	Nombre.		Nombre.			Nombre.		Nombre.				Nombre.		Nombre.				Nombre.		Nombre.		

Käkisalmen tullivartio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	2	222	—	—	—	22	2 244	1	41	25	2 507	2	161	—	—	—	—	—	—	—	22	2 201
Venäläisiä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	31 595	—	—	—	—	—	—	—	227	65 31 622
Satama Laatokan rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja																						
Venäläisiä																						
Yhteensä	2	222	—	—	—	22	2 244	1	41	25	2 507	62	31 556	—	—	—	—	—	—	—	612	100 34 208
Siiä suoranaisessa merenkulussa	1	83	—	—	—	4	408	1	41	6	532	57	29 350	—	—	—	—	—	—	—	589	94 31 979

Kurkijoen tullivartio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	4	365	—	—	—	2	204	—	—	6	569	4	408	—	—	—	—	—	—	—	4	408
Venäläisiä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 069	—	—	—	—	—	—	—	2	1 069
Yhteensä	4	365	—	—	—	2	204	—	—	6	569	6	1 477	—	—	—	—	—	—	—	6	1 477
Siiä suoranaisessa merenkulussa	—	—	—	—	—	1	102	—	—	1	102	6	1 477	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pitkänrannan tullivartio.

Venäjä:

Petrograd.

Suomalaisia laivoja	10	1 120	—	—	—	23	2 344	—	—	33	3 464	26	8 061	—	—	—	—	—	—	102	1 632	43 9 795
Venäläisiä	1	572	—	—	—	—	—	—	—	1	572	5	2 971	—	—	—	—	—	—	33	6	3 004
Satama Laatokan rannikolla.																						
Suomalaisia laivoja																						
Venäläisiä laivoja																						
Yhteensä	11	1 692	—	—	—	23	2 344	—	—	34	4 036	31	11 032	—	—	—	—	—	—	472	22 1 932	63 13 436
Siiä suoranaisessa merenkulussa	10	1 120	—	—	—	20	2 040	—	—	30	3 160	31	11 032	—	—	—	—	—	—	472	22 1 932	63 13 436

Lähtö- ja määrä-maat.	Tulleita laivoja.											Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.						Yhteensä.					Purjelaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.			Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.		Tonnimäär.		
	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.		Luku.	Luku.	Luku.	Luku.			Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.	Luku.		Luku.		

Pöllän tullivartio.

Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	24	3 155	42	16 841	20	2 077	—	—	86	22 073	125	47 362	—	—	—	—	4	408	15	1 580	144	49 300
Venäläisiä *	1	573	15	9 165	—	—	—	—	16	9 738	102	55 842	—	—	—	—	—	—	10	359	112	56 201
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	543	—	—	18	1 630	16	1 228	36	3 401	—	—	3	562	9	781	67	5 698	79	7 041		
Venäläisiä *	13	7 639	5	1 220	27	1 008	30	1 054	75	10 921	3	690	3	1 463	5	164	67	2 867	78	4 684		
Yhteensä	40	11 910	62	27 226	65	4 715	46	2 282	213	46 133	230	103 894	6	2 025	18	1 353	159	9 954	413	117 226		
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa</i>	38	11 687	62	27 226	61	4 307	46	2 282	207	45 502	230	103 894	6	2 025	18	1 353	159	9 954	413	117 226		

Yhteenvede tullitoimistoista Laatokan rannalla.

Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	79	12 983	161	62 375	181	20 488	35	6 898	456	102 739	232	77 189	2	880	66	6 768	84	11 674	384	96 511		
Venäläisiä *	12	6 908	299	187 570	1	33	55	1 745	367	196 236	375	207 645	12	8 074	5	138	50	1 727	442	217 584		
Yhteensä	91	19 891	460	249 945	182	20 516	90	8 643	823	298 995	607	284 834	14	8 954	71	6 906	134	13 401	826	314 095		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	1 482	4	1 628	38	2 292	129	7 816	175	18 218	3	1 249	3	562	12	976	153	8 964	171	11 751		
Venäläisiä *	19	11 919	89	48 029	28	1 038	137	4 870	273	65 856	10	4 479	5	2 908	19	692	139	4 920	173	12 999		
Yhteensä	23	13 401	93	49 657	66	3 330	266	12 686	448	79 074	13	5 728	8	3 470	31	1 668	292	13 884	344	24 750		
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	2	453	—	—	—	—	—	13	1 326	15	1 779	
Venäläisiä *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	572	—	—	—	—	—	1	572	
Yhteensä	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	2	453	1	572	—	—	—	13	1 326	16	2 351	
<i>Yht. Suomal. laivoja</i>	84	14 500	165	64 008	219	22 775	164	14 714	632	115 992	237	78 891	5	1 442	78	7 744	250	21 964	570	110 041		
<i>Venäl. *</i>	31	18 827	388	235 599	29	1 071	192	6 615	640	262 112	385	212 124	18	11 554	24	880	189	6 647	616	231 155		
Kaikkiaan	115	33 327	553	299 602	248	23 846	356	21 329	1272	378 104	622	291 015	23	12 996	102	8 574	439	28 611	1186	341 196		
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa</i>	106	31 993	553	299 602	183	16 663	345	18 986	1187	367 244	615	288 356	22	12 424	102	8 574	425	27 262	1164	336 616		

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä
vuonna 1913 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisien laivain välittämä merenkulkus.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1913.

B. Navires au-dessous de 19 tonneaux.

1 Tullikamaripiirit. Districts de douane.	2 Lähtö- ja määrä- maat. Pays de provenance et de destination.	3 Kansallisuuks. Pavillons.	Sisäänklareratut laivat. Navires entrés, déclarés.			Ulosklareratut laivat. Navires sortis, déclarés.			Vihreästi. Vingtun.
			4 Lastissa. Sur lest.	5 Painolast. Charge.	6 Yhteensä. Total.	7 Lastissa. Sur lest.	8 Painolast. Charge.	9 Total.	
Tornio	Ruotsi	Suomalainen ..	1) 8	1) 53	61	1) 18	1) 20	38	
	Suomi	Ruotsalainen ..	2) 5	2) 143	148	1) 74	1) 22	96	
Kemi	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	4) 3	3	—	4) 2	2	
	Suomi	Suomalainen ..	2) 6	1) 44	50	1) 65	1) 3	68	
Oulu	Ruotsi	Ruotsalainen ..	6) 6	1) 17	23	1) 8	1) 19	27	
	Suomi	Suomalainen ..	—	4) 18	18	—	4) 2	2	
Raahe	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	2) 8	8	—	10) 2	2	
	Nikolainkaupunki	Ruotsi	Suomalainen ..	—	—	—	1) 2	5	7
Kaskinen	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	1) 5	5	1) 8	1) 11	19	
	Suomi	Suomalainen ..	—	4) 5	5	—	—	—	
Kristiina	Suomi	Ruotsalainen ..	—	12) 13	13	—	—	—	
	Pori	Venäjä	1) 1	1) 6	7	—	1) 6	6	
Rauma	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	1) 1	1	—	—	1	
	Suomi	Suomalainen ..	—	10) 1	1	10) 1	—	1	
Uusikaupunki	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	4) 1	1	—	—	1	
	Naantali	Venäjä	Suomalainen ..	—	—	—	4) 1	1	
Turku	Suomi	Suomalainen ..	—	5	5	—	—	5	
	Petrograd	Suomalainen ..	1) 1	—	1	—	1) 4	4	
	Muu Venäjä	Venäläinen ..	—	—	—	10) 2	10) 2	4	
	Saksa	Suomalainen ..	2	—	2	—	1) 4	4	
	Suomi	Saksalainen ..	1) 28	1) 3	31	6	21	27	
		Venäläinen ..	—	1) 1	1	—	—	—	
		Suomalainen ..	—	—	—	10) 1	10) 2	3	
		Höyrylaivoja. — *) Niistä 1 höyrylaiva. — *) Niistä 135 höyrylaivaa. — *) Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — *) Höyrylaivoja, niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — *) Niistä 5 höyrylaivaa. — *) Niistä 15 höyrylaivaa. — *) Niistä 16 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 5 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 4 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 8 höyrylaivaa. — *) Niistä 1 höyrylaiva. — *) Niistä 4 yhdistetyssä merenkulussa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva.							

*) Höyrylaivoja. — *) Niistä 1 höyrylaiva. — *) Niistä 135 höyrylaivaa. — *) Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — *) Höyrylaivoja, niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — *) Niistä 5 höyrylaivaa. — *) Niistä 15 höyrylaivaa. — *) Niistä 16 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 5 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 4 höyrylaivaa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 8 höyrylaivaa. — *) Niistä 1 höyrylaiva. — *) Niistä 4 yhdistetyssä merenkulussa. — *) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva.

1 Tullikamariplirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuuks. <i>Pavillons.</i>	Sisäänklereratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklereratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			4 Lastissa. <i>Chargés.</i>	5 Sur les. <i>Total.</i>	6 Painolast. <i>Viteensi.</i>	7 Lastissa. <i>Chargés.</i>	8 Sur les. <i>Total.</i>	9 Painolast. <i>Viteensi.</i>
Ekkerö	Ruotsi	Suomalainen ..	2	1	3	1) 2	—	2
Maarianhamina	{Ruotsi	{Suomalainen ..	2) 23	1) 54	77	23	1) 2	25
	{Suomi	{Ruotsalainen ..	—	1) 3	3	—	—	3
	{Venäjä	{Suomalainen ..	*) 3	—	3	—	—	—
Degerby	Ruotsi	{Ruotsalainen ..	—	1) 1	1	—	—	—
	{Suomi	Saksalainen ..	—	*) 1	1	—	—	—
	{Venäjä	Suomalainen ..	5)	1	6	—	6	6
Hanko	Ruotsi	{Suomalainen ..	*) 3	*) 134	137	*) 182	1)	183
	{Venäläinen ..	—	—	*) 1	1	—	—	—
	{Suomi	{Ruotsalainen ..	—	*) 33	33	*) 30	11) 7	37
Hankoniemi	Venäjä	Saksalainen ..	—	*) 1	1	—	—	—
	{Suomi	Suomalainen ..	—	*) 4	4	—	12) 32	32
	{Venäjä	{Suomalainen ..	*) 18	2	20	6	1	7
Tammisaari	{Venäläinen ..	—	18	3	16	5	8	13
	{Suomi	{Suomalainen ..	—	—	—	*) 16	*) 1	17
	{Venäläinen ..	—	—	—	—	*) 6	*) 3	9
Hästö-Busö	Venäjä	{Suomalainen ..	14	14) 10	24	15) 50	1)	51
	{Venäläinen ..	—	—	10	10	9	1	10
	{Suomalainen ..	{Suomalainen ..	15) 6	—	6	—	—	—
Petrograd	{Venäläinen ..	—	—	—	—	2	1	3
	{Muu Venäjä	{Ruotsalainen ..	1	—	1	—	—	—
	{Suomi	{Suomalainen ..	—	—	—	*) 1	*) 4	5
Helsinki	Venäjä	{Ruotsalainen ..	—	—	—	—	—	—
	{Petrograd	Suomalainen ..	—	—	—	—	*) 2	2
	{Muu Venäjä	{Suomalainen ..	—	1) 2	2	1) 4	*) 4	8
Porvoo	Venäläinen ..	{Venäläinen ..	—	*) 332	17) 23	355	1) 47	18) 308
	{Ruotsi	{Suomalainen ..	1	—	1	*) 1	—	1
	{Suomi	{Ruotsalainen ..	—	19) 8	8	*) 1	19) 6	7
Porkkala	Venäjä	{Suomalainen ..	—	—	—	—	20) 2	2
	{Venäläinen ..	—	—	—	—	—	—	—
	{Suomalainen ..	{Venäläinen ..	1) 30	15) 8	38	14) 33	1) 2	35
Piratti	Venäjä	{Venäläinen ..	1) 8	21) 122	130	22) 126	22) 8	134
	{Venäläinen ..	—	—	—	—	—	—	—
	{Petrograd	{Suomalainen ..	—	—	—	—	—	—
Loviisa	Muu Venäjä	{Suomalainen ..	1)	—	1	2	1)	4
	{Suomi	{Venäläinen ..	—	—	—	2	—	2
	{Venäläinen ..	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ²⁾ Niistä 12 höyrylaivaa. — ³⁾ Niistä 17 höyrylaivaa. — ⁴⁾ Höyrylaivoja. — ⁵⁾ Niistä 2 höyrylaivaa. — ⁶⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ⁷⁾ Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — ⁸⁾ Niistä 30 höyrylaivaa. — ⁹⁾ Niistä 68 höyrylaivaa. — ¹⁰⁾ Niistä 31 höyrylaivaa. — ¹¹⁾ Höyrylaivoja, niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹²⁾ Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 14 höyrylaivaa. — ¹³⁾ Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹⁴⁾ Niistä 8 höyrylaivaa. — ¹⁵⁾ Niistä 6 höyrylaivaa. — ¹⁶⁾ Niistä 3 höyrylaivaa. — ¹⁷⁾ Niistä 10 höyrylaivaa, joista 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹⁸⁾ Niistä 10 höyrylaivaa. — ¹⁹⁾ Höyrylaivoja, niistä 5 yhdistetyssä merenkulussa. — ²⁰⁾ Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — ²¹⁾ Niistä 121 höyrylaivaa. — ²²⁾ Niistä 124 höyrylaivaa. — ²³⁾ Niistä 7 höyrylaivaa. — ²⁴⁾ Niistä 5 höyrylaivaa.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuuks. <i>Pavillons.</i>	Sisäänklareratut laivat.			Ulosklareratut laivat.			9 Yhteensä. <i>Total.</i>	
			Navires entrés, déclarés.			Navires sortis, déclarés.				
			4 Painolast. <i>Sur les Lastissa. Chargés.</i>	5 Yhteensä. <i>Totall.</i>	6 Yhteensä. <i>Sur les Lastissa. Chargés.</i>	7 Painolast. <i>Sur les Lastissa. Chargés.</i>	8 Yhteensä. <i>Totall.</i>			
Kotka.....	{ Petrograd	Venäläinen	*) 1	—	1	—	1	1		
	Muu Venäjä	Suomalainen	20	—	20	3	3	6		
	{ Ruotsi	{ Venäläinen	*) 82	1	83	15	75	90		
		Ruotsalainen	—	*) 3	3	*) 4	—	4		
	Suomi.....	{ Suomalainen	*) 2	*) 1	3	*) 3	*) 6	9		
		Venäläinen	*) 3	*) 3	6	*) 11	*) 6	17		
		Ruotsalainen	*) 1	*) 1	2	—	*) 1	1		
Haapasaari	{ Petrograd	Suomalainen	—	1	1	—	—	—		
		{ Venäläinen	—	2	2	3	—	3		
	{ Muu Venäjä	Suomalainen	25	4	29	23	7	30		
		{ Venäläinen	2	7	9	10	1	11		
Suursaari	{ Venäjä	{ Suomalainen	*) 55	*) 9	64	*) 68	*) 35	103		
		Venäläinen	10	25	35	25	—	25		
	{ Suomi.....	Venäläinen	—	*) 1	1	—	—	—		
Tytärsaari	{ Petrograd	Suomalainen	—	7	7	16	—	16		
		{ Muu Venäjä	86	83	169	160	13	173		
		{ Venäläinen	3	*) 6	9	8	*) 4	12		
	{ Petrograd	Suomalainen	—	—	—	2	—	2		
Hamina	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen	6	—	6	—	5	5		
		{ Venäläinen	6	—	6	8	5	13		
	{ Suomi.....	{ Suomalainen	—	—	—	*) 1	*) 4	5		
		{ Venäläinen	—	—	—	*) 1	—	1		
Pitkäpaaasi	{ Petrograd	{ Suomalainen	—	10	10	50	—	50		
		{ Venäläinen	—	3	3	6	—	6		
	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen	4	—	4	8	6	14		
		{ Venäläinen	3	7	10	15	2	17		
	{ Petrograd	Venäläinen	—	—	—	1	*) 10	11		
Viipuri	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen	20	—	20	—	1	1		
		{ Venäläinen	48	—	48	14	*) 92	106		
	{ Ruotsi	Ruotsalainen	—	*) 1	1	—	*) 2	2		
	{ Suomi.....	{ Suomalainen	—	—	—	*) 1	*) 2	3		
		{ Venäläinen	*) 2	—	2	*) 4	*) 5	9		
		Ruotsalainen	—	*) 1	1	—	—	—		
Uuraansalmi	{ Venäjä	Venäläinen	64	1	65	5	10	15		
	{ Suomi.....	Suomalainen	*) 1	—	1	—	—	—		
	{ Petrograd	{ Suomalainen	6	49	55	58	*) 3	61		
Koivistonsalmi	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen	18	*) 15	33	11	*) 3	14		
	{ Suomi.....	{ Suomalainen	4	—	4	1	—	1		
		{ Venäläinen	20	2	22	3	2	3		
Saarenpää	Petrograd	Suomalainen	—	*) 1	1	—	—	—		
			—	2	2	—	—	—		

¹⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ²⁾ Niistä 8 yhdistetyssä merenkulussa. — ³⁾ Höyrylaivoja, niistä 2 yhdistetyssä merenkulussa. — ⁴⁾ Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — ⁵⁾ Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — ⁶⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ⁷⁾ Niistä 3 höyrylaivaa. — ⁸⁾ Niistä 2 höyrylaivaa. — ⁹⁾ Höyrylaivoja.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Sisäanklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			9 Yhteens. <i>Total.</i>
			4 Lastissa.	5 Sur test.	6 Painolast. <i>Total.</i>	7 Lastissa.	8 Sur test.	9 Painolast. <i>Total.</i>	
			Charge.	Yhteensä.	Charge.	Yhteensä.	Charge.	Yhteensä.	
<i>Vammelsuu</i>	Petrograd	Suomalainen ..	15	118	133	131	—	—	131
	{ Petrograd	{ Suomalainen ..	21	79	100	85	—	—	85
<i>Jukkola</i>	Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	—	1	1	—	—	1	1
	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen ..	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lavansaari</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	13	5	18	23	1	1	24
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	2	—	2	1	—	—	1
<i>Seiskuri</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	69	12	81	81	9	9	90
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	23	19	42	20	14	14	34
<i>Kuusjoki</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	30	78	108	69	11	11	80
	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen ..	33	11	44	27	11	11	38
<i>Uusikaupunki</i>	{ Suomalainen ..	{ Venäläinen ..	5	2	7	—	—	—	—
	{ Muu Venäjä	{ Suomalainen ..	2) 1	2) 3	4	2) 1	2) 4	2) 4	5
<i>Pöytyä</i>	Suomi.....	{ Venäläinen ..	—	2)	2	—	—	—	—
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	—	—	—	—	—	—	—
		Yhteensä	1 289	1 370	2 659	1 785	941	2 726	

Tullitoimistot Laatokan rannalla.

<i>Taipale</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	—	1	1	2	—	—	2
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	2	—	2	4	2) 7	2) 11	11
<i>Sortanlahti</i>	Muu Venäjä	{ Suomalainen ..	—	—	—	—	—	2) 1	1
	{ Petrograd	{ Venäläinen ..	1) 3	2) 27	30	—	2) 12	2) 12	12
<i>Käkisalmi</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	1	5	6	4	2	2	6
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	—	2) 32	32	10	2) 16	2) 26	26
<i>Pöllä</i>	Muu Venäjä	{ Suomalainen ..	2) 1	2) 10	11	—	2) 8	2) 8	8
	Suomi.....	{ Venäläinen ..	—	2) 11	11	2) 6	2) 9	2) 9	15
<i>Käkisalmi</i>	Petrograd	{ Suomalainen ..	—	2) 1	1	—	—	—	—
	{ Muu Venäjä	{ Venäläinen ..	—	—	—	—	2) 1	2) 1	1
<i>Pöllä</i>	Venäjä	{ Suomalainen ..	—	2) 14	14	2) 2	2) 13	2) 15	15
	{ Venäläinen ..	{ Venäläinen ..	2	—	2	—	—	—	—
		Yhteensä	9	101	110	28	73	101	
		Kaikkiaan	1 298	1 471	2 769	1 813	1 014	2 827	
		Niistä höyrylaivoja	55	643	698	437	233	670	
		Suoranaiseessa merenkulussa	1 262	1 394	2 656	1 735	907	2 642	

¹⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ²⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ³⁾ Höyrylaivoja. — ⁴⁾ Niistä 23 höyrylaivaa.
— ⁵⁾ Niistä 8 höyrylaivaa. — ⁶⁾ Niistä 13 höyrylaivaa.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tullikamariplirit.	Lähtö- ja määrämaat.	Kansallisuus.	Siissänklereratut laivat.			Ulosklereratut laivat.		
Districts de douane.	Pays de provenance et de destination.	Pavillons.	Navires entrés, déclarés.			Navires sortis, déclarés.		
			Sur last.	Sur last.	Painlast.	Yhteensä.	Yhteensä.	Yhteensä.
			Charge.	Lastissa.	Total.	Chargés.	Lastissa.	Total.

Yhteenveto.

Suomalainen	558	844	1 402	1 249	256	1 505		
Venäläinen	727	379	1 106	439	676	1 115		
Ruotsalainen	13	246	259	125	82	207		
Saksalainen	-	2	2	-	-	-		
Petrograd	110	408	518	483	68	546		
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	1 107	423	1 530	829	697	1 526		
Venäläisiä satamia								
Laatokan rannalla	6	62	68	8	47	55		
Ruotsi	56	508	564	421	108	529		
Saksa	-	1	1	-	-	-		
Suomi	19	69	88	72	99	171		

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1913 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksesta.

A. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä poikenneita.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1913 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

A. Par ordres ou par force majeure.

1 Satama. <i>Ports.</i>	2 Päivä. <i>Date.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pays.</i>	4 Laskissa (l) tai Charge (l) ou sur test (p).	5 Röyrylaiva (h) tai purjeelaiva (p). <i>Espèce de navire.</i>	6 Touminisäät Tonnage. <i>Tonnage.</i>	7 Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	8 Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escala.</i>
Kokkola	Lokak. 9	Ruotsal.	l.	h.	36	Sikeä—Yksphlaja	Määräyksien saanti.
"	" 9	"	p.	p.	172	Sikeä—Gefle	" "
"	" 9	"	p.	p.	184	Sikeä—Gefle	" "
"	" 27	Suomal.	l.	h.	39	Nikolainkaupunki—Himanka	Haaksirikko.
Pietarsaari	" 24	Ruotsal.	l.	h.	1 002	Tukholma—Kokkola.	Luotsin saanti.
"	Elok. 23	Brittil.	p.	h.	1 099	Kronstadt—Bones	Määräyksien saanti.
Nikolainkaupunki	Lokak. 12	"	p.	h.	872	Nyköping—Pietarsaari	Haaksirikko.
Kaskinen	Toukok. 8	"	p.	h.	811	Rauma—Granton	Määräyksien saanti.
Ekkerö	Kesäk. 9	Ruotsal.	p.	p.	—	Söderhamn—Tukholma	Myrsky ja vastatuuli.
"	Lokak. 10	Suomal.	l.	p.	335	Harburg—Nikolainkaupunki	Muonavarain otto.
Maarianhamina	Toukok. 3	"	l.	p.	39	Tukholma—Turku	" "
"	" 3	"	l.	p.	574	Aalborg—Rauma	Tuulen ajama.
"	" 13	"	l.	p.	45	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
"	" 13	"	l.	p.	280	Lyytpekki—Ruotsi	" "
"	" 15	"	l.	p.	38	Tukholma—Turku	" "
"	" 15	"	l.	p.	38	Tukholma—Hauko	" "
"	" 20	"	p.	p.	48	Tukholma—Helsinki	" "
"	" 20	"	l.	p.	35	Tukholma—Helsinki	" "
"	" 26	"	p.	p.	29	Tukholma—Helsinki	" "
"	Kesäk. 12	"	p.	p.	153	Rendsburg—Rauma	" "
"	" 13	"	l.	p.	280	Örnsköldsvik—Kööpenhamina	" "
"	" 21	"	l.	p.	39	Tukholma—Tammisaar	" "
"	" 24	"	l.	p.	38	Tukholma—Turku	" "
"	" 27	"	l.	p.	45	Köping—Hanko	" "
"	" 28	"	l.	p.	26	Tukholma—Turku	" "
"	" 28	"	l.	p.	25	Tukholma—Turku	" "
"	Heinäk. 4	"	l.	p.	38	Tukholma—Tammisaari	" "
"	" 7	"	l.	p.	24	Tukholma—Turku	" "
"	" 11	"	l.	p.	39	Vesterås—Tammisaari	" "
"	" 12	"	l.	p.	48	Tukholma—Turku	" "
"	" 15	"	l.	p.	29	Tukholma—Uusikaupunki	" "
"	" 19	"	l.	p.	37	Köping—Hanko	" "
"	" 29	"	l.	h.	128	Helsingborg—Pori	Myrsky.
"	" 31	"	l.	p.	37	Köping—Viipuri	Muonavarain otto.

1 Satama. <i>Ports.</i>	2 Päivä. <i>Date.</i>	3 Kansallisuus. <i>Nationalité.</i>	4 Hörrytilava (h) tai putjelava (p). <i>Espace de navire.</i>	5 Lastissa. (l) tai panolastissa (p). <i>Charge (l) ou sur bateau (p).</i>	6 Tonninluku. <i>Tonnage.</i>	7 Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	8 Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Maarianhamina	Elok. 3	Suomal.	p.	p.	45	Köping—Turku	Muonavarain otto.
	" 4	*	p.	p.	47	Tukholma—Rauma	*
	" 9	*	p.	p.	129	Tukholma—Hanko	*
	" 15	*	p.	p.	86	Tukholma—Turku	Tuulen ajama.
	Elok. 21	*	p.	p.	29	Tukholma—Nikolainkaupunki	Muonavarain otto.
	" 22	*	p.	p.	24	Tukholma—Turku	*
	" 23	*	p.	p.	38	Tukholma—Turku	*
	" 23	*	p.	p.	37	Köping—Viipuri	*
	" 24	*	p.	p.	38	Tukholma—Turku	*
	" 28	*	p.	p.	24	Upsala—Rauma	*
	Syysk. 9	*	l.	p.	36	Tukholma—Viipuri	*
	" 10	*	p.	p.	268	Kolding—Reposaari	*
	" 22	*	p.	p.	37	Viipuri—?	*
	" 26	*	l.	p.	129	Tukholma—Skuru	*
	Lokak. 2	*	l.	p.	34	Tukholma—Turku	Tuulen ajama.
	" 16	*	l.	p.	38	Tukholma—Viipuri	*
	" 17	*	l.	p.	45	Tukholma—Turku	*
	Marrask. 1	*	l.	p.	38	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	" 23	*	l.	p.	47	Upsala—Rauma	Tuulen ajama.
Hanko	Helmik. 4	Norjal.	p.	h.	854	Helsinki—Oskarshamn	Propellin rikkoutumi- nen.
	" 26	Suomal.	l.	h.	689	Grimsby—Helsinki	Määräyksien saanti
	Heinäk. 30	Venäl.	p.	h.	691	Oulu—Petrograd	Hiilien otto.
	Syysk. 22	Suomal.	l.	h.	128	Rauma—Petrograd	Myrsky.
	Lokak. 3	Venäl.	p.	h.	902	Rauma—Petrograd	Hiilien otto.
	" 18	Norjal.	l.	h.	633	Turku—Valencia	*
	" 25	Venäl.	l.	h.	452	Oulu—Port Kunda	*
	Marrask. 4	Suomal.	l.	h.	128	Gefle—Petrograd	Myrsky.
Helsinki	Huhtik. 5	Venäl.	p.	h.	720	Rääveli—Riika	Korjaus.
	" 16	*	p.	h.	447	Rääveli—Rääveli	*
	" 17	*	p.	p.	—	Viro—Viipuri	Jääesteet.
	" 21	*	p.	p.	—	Viro—Porvoo	Määräyksien saanti.
	" 22	*	p.	h.	196	Loksa—Rääveli	Korjaus.
	" 25	*	l.	p.	—	Viro—Loviisa	Määräyksien saanti.
	" 28	*	p.	p.	—	Rääveli—Kotka	*
	Toukok. 11	*	p.	h.	—	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
	" 17	*	p.	p.	—	Rääveli—Viro	*
	" 24	*	p.	h.	124	Rääveli—Dagö	*
	" 30	*	p.	p.	—	Viro—Loviisa	Määräyksien saanti.
	Kesäk. 2	*	p.	h.	42	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
	" 4	Ruotsal.	l.	p.	103	Söder telje—Kotka	Määräyksien saanti.
	" 5	Venäl.	p.	h.	—	Viipuri—Rääveli	Myrsky.
	" 8	*	l.	p.	960	Petrograd—Mäntyluoto	*
	Kesäk. 8	*	p.	h.	40	Petrograd—Mäntyluoto.	Hiilien otto.
	Heinäk. 1	*	p.	p.	—	Viro—Kotka	Määräyksien saanti.
	" 4	Ruotsal.	p.	p.	103	Kotka—Tukholma	*
	" 4	*	p.	h.	—	Kotka—Tukholma	*

1 Satama. <i>Ports.</i>	2 Päivä. <i>Date.</i>	3 Kansaliisius. <i>Pavillons.</i>	4 Lastissa (l) tai patrolastissa (p). <i>Charge (l) ou sur lest (p).</i>	5 Höyyläiva (h), tai purjeleväva (p). <i>Espise de navire.</i>	6 Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	7 Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	8 Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Helsinki	Heinäk. 7	Suomal.	p.	p.	233	Ekensund—Viipuri	Korjaus.
"	» 20	Ruotsal.	l.	h.	329	Höganäs—Petrograd	Määräyksien saanti.
"	» 23	Norjal.	l.	h.	698	Viipuri—Viipuri	Korjaus.
"	Elok. 1	Suomal.	p.	h.	54	Nikolainkaupunki—Petrograd	Määräyksien saanti.
"	» 3	Venäl.	p.	p.	—	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
"	» 11	"	p.	h.	76	Rääveli—Rääveli	"
"	» 14	"	p.	h.	381	Rääveli—Narva	"
"	» 15	Suomal.	p.	h.	48	Petrograd—Turku.	Määräyksien saanti.
"	Syysk. 3	Venäl.	p.	h.	304	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
"	» 5	Suomal.	l.	p.	39	Tukholma—Kotka	Muonavarain otto.
"	» 10	Ruotsal.	p.	h.	—	Tukholma—Viipuri	" "
"	» 10	Venäl.	p.	h.	223	Rääveli—Lyypekki	Korjaus.
"	» 14	Ruotsal.	p.	h.	—	Viipuri—Tukholma	Muonavarain otto.
"	» 18	Venäl.	l.	h.	35	Loksa—Rääveli	Korjaus.
"	» 22	Brittil.	p.	h.	1 459	Rääveli—Oulu	"
"	» 27	Suomal.	l.	h.	352	Nakskov—Petrograd	Hiilien otto.
"	Lokak. 11	Venäl.	p.	h.	—	Motala—Petrograd	Myrsky.
"	» 19	Suomal.	l.	h.	115	Rääveli—Petrograd	"
"	Marrask. 7	"	l.	p.	108	Rääveli—Virolahti	"
"	» 10	Norjal.	l.	h.	734	Kotka—Helsinki	Korjaus.
"	» 11	Suomal.	l.	h.	623	Viipuri—Antwerpen	Hiilien otto.
"	Jouluk. 1	Venäl.	p.	h.	1 521	Petrograd—Helsinki	Korjaus.
"	» 6	"	p.	h.	130	Kalishin—Turku	Määräyksien saanti.
"	» 11	"	p.	h.	188	Petrograd—Petrograd	Korjaus.
"	» 15	"	p.	h.	92	Rääveli—?	"
"	» 17	"	p.	h.	183	Rääveli—?	"
"	» 2	Norjal.	p.	h.	627	Sundsvall—Garston	Hätäsatama.
Lovisa	Toukok. 3	"	p.	h.	298	Petrograd—Lovisa	Jääesteet.
Kotka	Syysk. 26	Ruotsal.	l.	h.	848	Viipuri—S:t Nazaire	Hätäsatama.
"	Lokak. 18	Suomal.	l.	p.	288	Kokkola—Lyypekki	" "
"	» 20	"	l.	h.	115	Helsinki—Petrograd	"
"	» 21	Norjal.	l.	h.	734	Port Kunda—Helsinki	"
"	Jouluk. 1	"	p.	h.	593	Sundsvall—?	"
"	» 5	Suomal.	l.	h.	147	Petrograd—Helsinki	Hiilien otto.
"	» 6	"	l.	h.	180	Petrograd—Turku	" "
"	Viipuri	Kesäk. 27	"	l.	220	Petrograd—Lyypekki	Muonavarain otto.
Taipale	Toukok. 4	"	l.	h.	26	Pähkinälinna—Sortanlahti	Hätäsatama.
"	» 4	Venäl.	p.	p.	528	Pähkinälinna—Sortanlahti	"
"	Elok. 19	"	p.	h.	—	Pähkinälinna—?	"
"	» 21	"	p.	p.	552	Miikkula—?	"
"	Syysk. 25	"	p.	h.	41	Pähkinälinna—Miikkula	"
"	» 26	"	p.	h.	41	Miikkula—?	"
Pöllä	Elok. 14	"	p.	p.	560	Viteli—?	Myrsky.
Yhteensä	Suomal.	62	57 l.	—	7 151		30 Luonnoneste.
	Venäl.	37	68 p.	—	9 470		51 Muonavarain otto
	Uikovalt.	24	—	—	12 241		y. m. s.
Nüstä			58 h.	21 249	—		18 Määräyksien saanti.
			65 p.	7 613	—		24 Korjaus ja haaksi- rikko.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1913 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoitukseissa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1913 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

B. Navires à vapeur de sauvetage.

1 S a t a m i a. Ports.	2 Kansallisus. Pavillons.	3 Lukku: Nombre: 19 tonnia pie- nempia, vähint. 19 ton- nin mitäisia. de 19 tonnes et aut-dessous de 19 tonnes.		4 Tonniliuku. Tonnage.
		19 tonnia pie- nempia, vähint. 19 ton- nin mitäisia. de 19 tonnes et aut-dessous de 19 tonnes.	19 tonnia pie- nempia, vähint. 19 ton- nin mitäisia. de 19 tonnes et aut-dessous de 19 tonnes.	
Oulu	Ruotsalainen	1	—	94
Raahen	,	1	—	84
Kokkola	,	3	—	204
Uusikaarlepyy	,	2	—	248
Nikolainkaupunki	,	1	—	84
Ekkerö	,	1	—	46
Maarianhamina	Venäläinen	2	—	120
Hanko	Suomalainen	1	—	118
.	Venäläinen	6	—	714
.	,	—	1	—
Kotka	,	1	—	29
Helsinki	Ruotsalainen	1	—	29
.	Suomalainen	1	1	29
Tytärsaari	Venäläinen	4	—	168
Yhteensä ¹⁾		<div style="display: flex; align-items: center;"> Suomalainen 2 1 142 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> Venäläinen 13 1 1 081 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> Ruotsalainen 10 1 788 </div>		

¹⁾ Vrt. muist. 1 siv. 2 ja taul. 4.

11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-paikoissa vuosina 1911—1913 toimitetuista laivanklarerauksista.

A. Sisäänläerattuja laivoja.

11. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1911—1913. — A. Navires entrés, déclarés.

Tullipalkat. Places de douane.	Suoranaisten kauppanamerenkulku. Navigation commerciale directe.							Vhdistetty kauppanamerenkulku. Navigation commerciale combinée.							Merenkulku muunsa tarkoituksesta. Navigation pour autre but.							Yhteensä. Total.						
	1913.			1912.			1911.			1913.			1912.			1911.			1913.			1912.			1911.			
	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	Luku.	Nombr.	Tonn.-määr.	
1 Tornio	391	56 786	315	48 055	309	32 300	70	29 871	40	14 249	27	12 521	—	—	—	21	94	—	—	461	86 657	357	62 388	336	44 821	1		
2 Kemi	264	60 371	261	57 876	156	36 302	107	32 419	80	24 548	98	28 924	—	—	—	3	1 065	—	—	125	371	92 798	342	83 514	252	65 351	2	
3 Oulu	181	152 885	112	93 229	115	93 805	141	62 058	107	48 466	110	57 720	1	94	—	1	184	323	215 037	219	141 695	226	151 769	3				
4 Raahen	147	92 597	127	69 995	107	66 324	67	28 362	47	22 440	91	42 289	1	84	—	2	278	215	121 043	174	92 375	280	108 888	4				
5 Kokkola	149	106 510	105	60 205	134	88 442	99	48 786	82	43 075	91	50 941	7	655	10	2 801	2	368	255	150 951	197	106 081	227	139 751	5			
6 Pietarsaari	86	92 319	90	67 577	98	71 377	80	45 679	75	50 077	98	47 237	2	2 101	15	16 573	1	1 136	168	140 099	180	134 227	192	119 750	6			
7 Uusikaarlepyy	17	23 097	14	15 991	8	8 794	7	7 282	6	6 003	4	3 788	2	248	—	—	—	—	26	30 607	20	21 934	12	12 582	7			
8 Nikolainkangas	254	108 523	236	93 991	218	81 877	159	75 109	153	62 804	184	80 856	2	966	2	168	6	1 568	415	184 588	391	146 463	408	164 301	8			
9 Kaskinen	74	43 149	21	12 846	36	18 592	60	28 377	64	11 806	44	19 549	1	811	2	1 581	—	—	135	62 337	87	26 233	80	38 141	9			
10 Kristiina	71	60 970	61	40 830	48	23 660	91	48 187	107	30 286	101	39 246	—	—	1	180	1	60	162	107 107	169	70 796	150	62 968	10			
11 Pori	295	138 553	255	108 649	259	100 195	252	105 781	278	101 898	278	121 864	—	—	—	—	4	632	547	244 334	533	205 547	541	222 691	11			
12 Rauma	280	122 441	266	95 305	280	98 550	120	51 575	100	36 460	116	46 755	—	—	—	—	1	99	400	174 316	366	131 765	397	145 404	12			
13 Uusikaarlepyy	44	13 592	51	14 715	55	16 725	18	11 046	22	8 506	44	16 300	—	—	—	—	—	62	24 638	73	23 221	99	33 025	13				
14 Naantali	10	258	16	1 359	31	1 417	6	4 108	4	2 994	8	3 772	—	—	—	—	—	16	4 366	20	4 353	39	5 189	14				
15 Turku	1 102	453 065	972	895 042	852	288 129	246	105 946	235	122 720	312	159 417	—	—	—	—	1	26	1 348	559 611	1 207	517 762	1 165	447 572	15			
16 Ekerö	54	2 262	42	2 841	32	1 665	1	27	1	27	—	—	3	389	2	374	5	174	58	2 678	45	3 242	37	1 838	16			
17 Maarianhamina	349	35 841	276	35 529	278	40 021	35	10 838	24	12 321	94	49 745	45	3 404	20	2 458	66	8 035	429	50 083	320	50 188	438	117 801	17			
18 Degerby	332	10 750	303	10 977	321	15 423	452	205 195	370	186 319	85	38 996	—	—	—	—	4	338	784	215 945	673	197 296	410	54 752	18			
19 Hanko	369	152 847	426	188 347	399	155 836	455	277 999	396	248 828	384	244 773	16	5 312	10	4 144	9	1 102	870	436 158	832	438 319	802	401 331	19			
20 Tammisaari	80	10 644	86	8 937	92	10 703	26	6 152	9	2 053	5	729	—	—	—	—	—	106	16 796	95	10 990	97	11 431	20				
21 Helsinki	1 446	506 594	1 445	437 665	1 497	428 404	415	212 488	281	153 605	305	163 522	48	10 782	34	7 677	34	8 671	1 989	728 864	1 760	599 037	1 836	595 397	21			
22 Porvoo	98	29 967	68	20 428	103	27 536	75	35 990	76	38 630	62	30 635	—	—	—	—	—	173	65 957	144	59 121	165	58 171	22				
23 Lovisa	261	85 773	213	48 423	252	51 171	135	72 988	121	66 873	109	58 748	1	627	1	42	1	700	397	159 398	335	115 338	362	110 618	23			
24 Kotka	640	264 144	668	227 796	568	209 677	358	214 276	368	171 372	385	175 737	9	8 232	11	4 992	8	3 195	1 007	481 652	942	483 550	911	391 608	24			
25 Hamina	133	50 927	111	42 723	134	40 025	82	50 770	57	52 575	87	36 760	—	—	—	—	—	215	101 697	168	75 398	201	76 785	25				
26 Viipuri	948	419 073	821	323 500	843	301 092	408	282 140	345	222 935	327	223 884	1	220	—	—	—	—	1 357	711 433	1 166	546 435	1 170	525 016	26			
27 Iisalmi	10	931	4	333	10	901	6	597	4	380	16	1 729	—	—	—	—	—	16	1 528	8	713	26	2 590	27				
28 Kuopio	110	11 207	69	6 793	91	9 318	38	3 762	29	2 786	40	3 995	—	—	—	—	—	148	14 969	98	9 579	131	13 313	28				
29 Joensuu	46	4 896	41	4 899	42	4 915	9	936	8	1 011	12	1 546	—	—	—	—	—	55	5 829	49	5 910	54	6 461	29				
30 Savonlinna	44	4 209	14	1 583	19	1 905	5	492	2	127	5	497	—	—	—	—	—	49	4 701	16	1 710	24	2 402	30				
31 Mikkeli	29	2 551	17	1 526	19	1 609	9	855	6	550	10	946	—	—	—	—	—	38	3 486	23	2 076	29	2 555	31				
32 Tullivartiöt meren rannikolla	4 917	231 133	3 890	192 373	3 871	140 442	9	72	2	16	7	86	4	168	—	—	3	933	4 930	231 373	3 892	192 389	3 381	140 861	32			
33 Tullipalkat Laatokan rannalla	1 296	368 116	1 113	234 397	1 209	227 909	86	10 808	85	9 768	99	11 379	7	1 756	27	5 583	22	3 315	1 380	380 740	1 225	249 748	1 330	248 602	33			
34 Yhteensä	14 557	3 717 578	12 408	2 948 905	11 988	2 709 571	4 127	2 069 271	3 579	1 731 156	3 568	1 777 735	150	30 839	138	47 162	174	36 329	18 834	5 817 688	16 128	4 727 223	15 728	4 517 635	34			

11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

B. Ulosklarerattuja

11. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en

Tullipaikat. Places de douane.	Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.							Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.																
	1913.			1912.			1911.			1913.			1912.			1911.								
	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.	Luku. Tonnage.	Tomni- määrä. Nombre.							
1 Tornio	344	73 053	266	48 322	260	28 048	22	11 355	42	10 124	59	17 516	—	—	366	84 408	310	58 540	319	45 559 1				
2 Kemi	267	56 609	279	50 904	205	35 380	103	36 234	65	33 864	52	29 958	—	—	370	92 843	345	85 363	260	63 463 2				
3 Oulu	231	165 257	159	111 970	138	106 784	94	47 680	59	28 758	87	44 918	1	94	—	184	326	213 031	218	140 728	226	151 886 3		
4 Raahen	167	97 163	136	75 203	156	80 979	56	25 419	49	17 640	50	27 982	1	84	—	273	224	123 666	185	92 843	208	109 234 4		
5 Kokkola	140	94 044	114	69 420	138	93 510	108	57 090	64	32 587	92	45 798	7	655	10	2 801	398	255	151 789	188	104 808	227	139 676 5	
6 Pietarsaari	100	99 682	104	90 921	108	79 030	68	39 495	63	26 799	86	39 584	2	2 101	15	16 573	1 136	170	141 228	182	134 293	192	119 750 6	
7 Uusikaarlepyy	21	25 887	18	19 194	9	9 125	3	4 472	2	2 740	3	3 457	2	248	—	—	—	26	38 607	20	21 934	12	12 582 7	
8 Nikolainkaupunki	226	101 814	210	75 028	181	69 024	187	80 505	188	72 089	213	95 211	2	956	2	168	6	1 508	415	183 275	400	147 280	400	183 803 8
9 Kaskinen	91	51 916	44	15 746	51	26 693	36	13 953	43	9 809	28	11 424	1	811	2	1 581	—	—	128	66 680	89	26 636	79	38 117 9
10 Kristiina	113	88 860	61	46 968	68	35 584	54	19 839	106	23 645	86	27 322	—	—	1	180	1	60	167	108 199	168	70 788	150	63 966 10
11 Pori	360	164 581	326	136 240	318	126 647	190	83 473	207	69 822	227	95 944	—	—	—	—	4	632	550	248 004	533	205 562	544	223 223 11
12 Rauma	195	87 994	179	58 766	201	65 445	206	85 236	181	70 422	199	81 050	—	—	—	—	1	99	401	173 287	360	129 178	401	146 594 12
13 Uusikaupunki	76	21 484	60	17 331	89	28 896	12	8 153	24	10 356	24	12 458	—	—	—	—	—	88	29 637	84	27 687	113	36 354 13	
14 Naantali	8	2 258	4	1 061	8	1 739	13	2 108	16	2 292	34	3 518	—	—	—	—	—	16	4 366	20	3 353	42	5 252 14	
15 Turku	352	128 737	403	144 091	407	130 201	973	412 882	872	379 546	749	315 734	—	—	—	—	1	26	1 325	541 619	1 275	523 637	1 157	445 961 15
16 Ekerö	57	1 784	42	1 407	28	874	3	681	2	944	10	1 281	3	389	2	374	5	174	63	2 854	46	2 725	43	2 279 16
17 Maarianhamina	240	29 800	193	29 489	208	59 026	40	14 214	59	19 343	97	54 604	45	3 404	20	2 458	66	8 035	325	46 918	272	51 290	371	121 665 17
18 Degerby	240	29 302	840	205 551	506	53 642	72	11 939	42	1 391	71	5 224	—	—	4	383	1 120	247 141	882	206 942	581	59 199 18		
19 Hanko	482	248 649	449	281 751	507	248 727	475	198 463	459	207 389	387	157 221	16	5 812	10	4 144	9	1 102	973	447 424	918	443 284	983	407 050 19
20 Tammisaari	27	8 183	26	4 952	30	2 389	58	8 627	71	5 785	67	9 022	—	—	—	—	—	115	16 760	97	10 737	97	11 411 20	
21 Helsinki	978	270 273	1 056	221 873	1 125	213 832	930	460 891	702	373 203	716	376 911	48	10 782	34	7 677	34	8 671	1 956	741 946	1 792	602 843	1 875	598 914 21
22 Porvoon	135	49 653	134	43 882	189	40 223	62	17 447	33	16 584	54	18 201	—	—	—	—	—	195	67 100	167	59 966	193	58 424 22	
23 Loviisan	232	92 451	231	77 111	239	70 801	92	61 217	64	35 602	78	35 899	1	627	1	42	1	700	325	154 325	296	112 755	318	107 400 23
24 Kotka	722	301 338	643	255 285	640	250 813	341	180 508	282	145 699	252	185 584	9	3 232	11	4 392	8	3 195	1 072	485 078	936	405 376	900	389 592 24
25 Hamina	209	67 982	141	61 024	166	59 665	104	39 894	60	16 393	76	19 197	—	—	—	—	—	313	107 076	201	77 417	242	78 862 25	
26 Viipuri	1 196	496 762	1 121	410 430	1 002	357 560	474	243 772	363	159 737	428	184 456	1	220	—	—	—	—	1 671	738 754	1 484	578 187	1 430	542 016 26
27 Iisalmi	—	—	2	183	3	264	15	1 482	6	654	22	2 298	—	—	—	—	—	15	1 432	8	837	25	2 502 27	
28 Kuopio	131	13 549	95	9 514	97	9 608	8	2 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	13 842	95	9 514	97	9 608 28	
29 Joensuu	38	4 053	41	5 158	38	4 738	16	1 654	13	1 339	18	1 995	—	—	—	—	—	54	5 707	54	6 497	56	6 733 29	
30 Savonlinna	89	8 622	65	6 164	45	4 270	13	1 367	5	650	7	772	—	—	—	—	—	102	9 989	70	6 814	52	5 042 30	
31 Mikkeli	36	3 152	22	1 923	29	2 454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3 152	22	1 923	29	2 454 31	
32 Tullivartiöt meren rannikolla	5 010	287 745	3 803	184 438	3 481	149 144	5	40	—	—	—	—	4	168	—	—	3	333	5 019	237 953	3 803	184 433	3 484	149 477 32
33 Tullipaikat Laatokan rannalla	1 265	387 424	1 170	285 372	1 224	227 285	22	4 580	24	2 971	38	4 868	7	1 756	27	5 583	22	3 815	1 294	343 760	1 221	243 926	1 284	235 413 33
34 Yhteensä	14 579	3 650 041	12 437	2 946 147	11 829	2 666 845	4 880	2 173 970	4 168	1 726 787	4 307	1 857 287	150	30 839	138	47 162	174	30 329	19 609	5 854 850	16 741	4 770 076	16 310	4 554 461 34

paikoissa vuosina 1911—1913 toimitetuista laivanklarerauksista.

laivoja.

douane pendant les années 1911—1913. — B. Navires sortis, déclarés.

12. Klareraukset kotimaisessa merenkulussa vuonna 1913.

12. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1913.

1 Tullipaikat. Places de douane.	2 vähintään 19 tonnin mittaisia. de 19 tonneaux et au-dessus.	3 19 tonnia pie- nempää. au-dessous de 19 tonneaux.	Sisäänklarerattuja laivoja. Navires entrés, déclarés :			8 vähintään 19 tonnin mittaisia. de 19 tonneaux et au-dessus.	9 19 tonnia pie- nempää. au-dessous de 19 tonneaux.	Ulosklarerattuja laivoja: Navires sortis, déclarés :			13 Tonni- määrä. Tonnage. Nombre. Luku.	
			4 yhteensä.	5 total.	6 Tonn- määrä. Tonne- ge. Nombre.	7 Luku.	10 Tonn- määrä. Tonne- ge. Nombre.	11 Luku.	12 Tonn- määrä. Tonne- ge. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage. Nombre. Luku.		
Tornio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kemi	37	2 502	—	37	2 502	38	2 245	—	—	38	2 245	
Oulu	35	1 748	2	16	37	1 764	37	2 175	—	—	37	2 175
Raahe	2	102	—	—	2	102	2	64	3	24	5	88
Kokkola	20	845	—	—	20	845	30	1 007	3	24	33	1 031
Pietarsaari	4	242	—	—	4	242	26	1 585	—	—	26	1 585
Uusikaarlepyy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki	9	695	—	—	9	695	95	3 936	25	200	120	4 136
Kaskinen	8	312	3	24	11	336	8	312	1	8	9	320
Kristiina	4	156	—	—	4	156	4	156	2	16	6	172
Pori	2	72	—	—	2	72	35	1 403	1	8	36	1 411
Rauma	2	232	—	—	2	232	1	116	—	—	1	116
Uusikaupunki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naantali	3	63	2	16	5	79	3	63	2	16	5	79
Turku	5	385	—	—	5	385	70	2 025	62	496	132	2 521
Ekkerö	1	27	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina	1	24	—	1	2	32	—	—	—	—	—	—
Degerby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko	1	149	—	—	1	149	9	479	12	96	21	575
Tammisaari	—	—	—	—	—	—	2	284	—	—	2	284
Helsinki	126	18 630	1	8	127	13 638	260	24 040	13	104	273	24 144
Porvoo	—	—	—	—	—	—	6	287	2	16	8	303
Loviisa	62	5 557	—	—	62	5 557	18	1 582	—	—	18	1 592
Kotka	69	6 268	8	64	77	6 332	98	9 323	37	296	135	9 619
Hamina	15	1 593	—	—	15	1 593	17	1 701	2	16	19	1 717
Viipuri	99	11 150	4	32	103	11 182	344	32 167	34	272	378	32 439
Iisalmi	43	3 578	—	—	43	3 578	47	3 990	—	—	47	3 990
Kuopio	112	10 113	—	—	112	10 113	4	321	—	—	4	321
Joensuu	16	1 573	—	—	16	1 573	17	1 679	—	—	17	1 679
Savonlinna	6	507	—	—	6	507	—	—	—	—	—	—
Mikkeli	20	1 616	—	—	20	1 616	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot meren rannikolla	1	28	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—
Tullipaikat Laato- kan rannalla	9	362	—	—	9	362	9	386	—	—	9	386
Yhteensä	*) 712	63 529	*) 21	168	733	63 697	*) 1 180	91 286	*) 199	1 592	1 379	92 878

*) Niistä 423 höyrylaivaa, yhteensä 33 318 tonnia. — *) Niistä 3 höyrylaivaa. — *) Niistä 583 höyrylaivaa, yhteensä 45 110 tonnia. — *) Niistä 7 höyrylaivaa.

13. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1911—1913.

13. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1911—1913.

1	2	3	4	5	6	7	8
	Satama tullut jäättömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	Laivanklareraus 1913: <i>Navires déclarés à la douane en 1913:</i>		Satama vapaa purjehdukselle. <i>Durée de la navigation.</i>		
	1913.	1913.	ensimainen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>	1913.	1912.	1911.
	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivä. — Jours.	
Tornio	Toukok. 17.	Jouluk. 7.	s. Toukok. 19.	u. Marrask. 4.	204	164	179
Kemi	» 15.	Marrask. 19.	u. » 16.	u. » 12.	188	175	177
Oulu	» 16.	» 24.	s. » 21.	u. » 19.	192	188	187
Raahe	» 15.	Jouluk. 6.	s. » 22.	u. » 26.	205	189	207
Kokkola	» 6.	» 15.	s. » 12.	u. Jouluk. 1.	223	208	232
Pietarsaari.....	» 4.	» 8.	s. » 9.	u. » 6.	218	205	225
Uusikaarlepyy	» 7.	» 6.	s. » 14.	u. Lokak. 31.	213	185	208
Nikolainkaupunki..	Huhtik. 26.	» 6.	s. Huhtik. 28.	u. Jouluk. 22.	240	226	223
Kaskinen	» 26.	» 8.	s. » 30.	u. » 13.	231	233	227
Kristiina	» 28.	» 8.	s. » 26.	u. » 3.	226	235	219
Pori	» 4.	2) —	u. » 17.	—	292	287	304
Rauma	» 19.	2) —	u. » 18.	—	271	253	232
Uusikaupunki	» 20.	Jouluk. 17.	s. » 22.	u. Jouluk. 23.	260	258	251
Naantali	» 9.	» 24.	s. » 30.	u. » 5.	271	257	251
Turku.....	—	—	—	—	365	365	365
Ekkerö	—	2) —	u. Huhtik. 17.	—	365	332	365
Maarianhamina....	—	—	—	—	365	365	365
Degerby	Maalisk. 22.	2) —	u. Maalisk. 22.	—	304	277	305
Hanko	—	—	—	—	365	365	365
Tammisaari	Huhtik. 18.	Jouluk. 27.	u. Huhtik. 23.	u. Jouluk. 16.	268	252	247
Helsinki.....	—	—	—	—	365	287	236
Porvoo	Huhtik. 21.	Jouluk. 23.	s. Huhtik. 21.	u. Jouluk. 21.	246	251	220
Lovisa	» 21.	» 24.	s. » 26.	u. » 23.	247	239	239
Kotka.....	» 18.	» 22.	s. » 22.	—	266	261	264
Hamina	» 25.	» 22.	s. » 28.	u. Jouluk. 20.	241	248	239
Viipuri	» 25.	» 7.	s. » 28.	u. » 24.	243	247	227
Sortavala	Toukok. 4.	» 7.	u. Touk. 3.	s. Marrask. 17.	218	210	205
Käkisalmi	Huhtik. 16.	» 3.	u. Huhtik. 29.	s. » 8.	231	230	205
Iisalmi	Toukok. 7.	Marrask. 20.	s. Toukok. 13.	s. » 3.	197	169	198
Kuopio	» 10.	Jouluk. 9.	u. » 7.	s. » 25.	213	178	213
Joensuu	» 1.	Marrask. 29.	s. » 11.	s. » 14.	212	177	209
Savonlinna	Huhtik. 28.	Jouluk. 5.	s. » 12.	s. » 12.	221	185	227
Mikkeli	» 30.	» 30.	u. » 5.	s. » 22.	244	175	214
Keskimäärin					255	238	245

¹⁾ Seuraavain satamain purjehduskauteen sisältyy edellisestä purjehduskaudesta: Porin 21 päivää, Rauman 14 päivää, Uudenkaupungin 13 päivää, Naantalin 12 päivää, Degerbyn 20 päivää, Tammisaaren 10 päivää ja Kotkan 9 päivää.

²⁾ Satama purjehdukselle vapaa seuraavaan vuoteen.

14. Karilleajot ja haaksirikot

14. Indication des avaries et échouements survenus

1	2	3	4	5	6
Tullikamaripilirt.	Laivan kansalaisuus.	Laivan laatu ja nimi.	Toiminnan tark.	Matka, jolla onnettomuus tapahtui.	Lasti.
Districts de douane.	Pavillons.	Espèce et nom du navire.	Tonnage.	Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.	Cargaison.
1 Kemi.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Grovehill</i> .	1 204	Kemi—West Hartlepool.	Puutavaraa.
2 *	Belgialainen.	Höyrylaiva <i>Badi</i> .	890	Kemi—Antwerpen.	*
3 *	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Nervion</i> .	1 147	Sirityessä syvennämälle vedelle lastin ottamista varaten.	*
4 Oulu.	Suomalainen.	Moottorihuvipursi <i>Carita II</i> .	—	—	—
5 *	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Hornsee</i> .	1 710	Haukipudas—Felsen.	Puutavaraa.
6 *	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Den of Mains</i> .	3 025	Ilin Röyttä—Swansea.	*
7 Raahen.	Ruotsalainen.	Parkkilaiva <i>Gyda</i> .	301	Wismar—Raahen.	Suolaa.
8 Kokkola.	*	Höyrylaiva <i>Albert Edward</i> .	617	Loulaja—Himanka.	Lastitta.
9 *	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Alexandra</i> .	2 305	Möllersvik—Hartlepool.	Puutavaraa.
10 *	*	Höyrylaiva <i>Therapia</i> .	2 017	Rahja—Cardiff.	*
11 *	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Castor</i> .	39	Nikolainkaupunki—Yksiphala.	Sokeria.
12 Pietarsaari.	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Norderney</i> .	559	Pietarsaari—Antwerpen.	Puutavaraa.
13 Uusikaarleppyy.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Weardale</i> .	2 037	Hellinäs—Uusikaarleppyy.	*
14 Nikolainkaupunki.	Suomalainen.	Kaljaasi Jona.	122	Nikolainkaupunki—Kaskinen.	Kappaletavaraa.
15 *	*	Höyrylaiva <i>Fredrik Wilhelm</i> .	214	Nikolainkaupunki—Kaskinen.	*
16 *	*	Kuunari Sara.	277	Rendsburg—Nikolainkaupunki.	Painolasti.
17 *	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Zester</i> .	117	Danzig—?	Sokeria.
18 *	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Ethel</i> .	949	Kuusihuoto—Hull.	Puutavaraa.
19 *	*	Höyrylaiva <i>Elida</i> .	1 105	Oulu—Hull.	*
20 *	Norjalainen.	Parkkilaiva <i>Passepartout</i> .	514	Kragerö—Skellefteå.	Painolasti.
21 *	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Uman</i> .	336	Nikolainkaupunki—Luuaja.	*
22 *	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Magdeburg</i> .	778	Nyköping—Pietarsaari.	*
23 *	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Azira</i> .	130	Limhamn—Luulaja.	Sementtiä.
24 *	*	Kaljaasi <i>Thetis</i> .	95	Piteå—Lyypekki.	Puutavaraa.
25 *	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Westkusten</i> .	166	Nikolainkaupunki—Hernö sand.	Elintarpeita ja jaa.

¹⁾ Laadittu Luotsi- ja majakkalaitoksen ylihallitukseessa tehdyn luettelon johdolla, mitkä tiedot on täytelkkönen (considérable) = +, kokonaan hyllyksi joutunut (perie totale) = + ja tuntematon (inconnu) = ?.

Suomen rannikoilla vuonna 1913.¹⁾

sur les côtes de Finlande pendant l'année 1913.

7	8	9	10	11
Paikka, missä onnettomuus tapahtui.	Lieu du sinistre.	Karsiksi vähinko.	Huukkunota henkilöitä.	Muistutusia: onnettomuuden syy j. m.
Paikka, missä onnettomuus tapahtui.	Lieu du sinistre.	Karsiksi vähinko.	Huukkunota henkilöitä.	Muistutusia: onnettomuuden syy j. m.
Kesäk. 26.	Ajoksen satamaaukolla.	—	—	Tuntematon kivi.
Syysk. 29.	Kemin edustalla.	—	—	Ohjasi väärille puolelle viittaa.
Elok. 20.	Koivuluodon luona.	—	—	Ei totellut peräsiäntä.
Kesäk. 3.	Kropsunmatala Haukiputaan edustalla.	—	—	Viitta siirtynt.
Elok. 25.	Selkäeton matala maanpuolella Ulkokrumpia.	—	—	Lumipyry.
Syysk. 10.	Paskomatala merenpuolella Ulkokrumpia.	—	—	Tuntematon kari.
Toukok. 21.	Jakon matala lähellä Lapaludon satamaa.	—	—	Laivanpääliikkö laski väärin etäisyden rannasta.
Heinäk. 29.	Himangan luona.	—	—	Sivuutti viitan vääriltä puolelta.
*	Möllersvikin luona.	—	—	Joutui väylältä koettaessa välittää yhteentörämystä.
Syysk. 27.	25 meripenik. Tankarin majakasta.	+	—	Törmäsi huultavasti hylkyyn.
Lokak. 25.	Tankarin majakan luona.	—	—	Kulki luotsittaa.
Kesäk. 11.	Pietarsaaren edustalla.	+	—	Kulki liian matalaa väylää.
Syysk. 2.	Lillgrundet Socklothällän luotsipaidan edustalla.	+	—	Viitta siirtynt.
Kesäk. 7.	Nagelprik.	+	—	Kulki luotsittaa.
Elok. 5.	Rönnskärin väylällä.	+	—	Erehtyi suunnasta.
*	Storhästenin luona.	+	—	Joutui väylältä.
*	Korsön kari.	—	—	Kulki luotsittaa.
*	Elgkallan lähellä Valassaaria.	+	—	*
*	Ritgrundin luotsipalkan luona.	—	—	Usva.
Syysk. 13.	Stora Sandö Rönnskärin luona.	+	—	*
*	Nikolainkaupungin edustalla.	—	—	*
Lokak. 10.	Snipan-kari.	—	—	Ajautui karille, sittenkin kone oli pysähdytetty luotsin tietämättä.
*	Norrskärin luona.	+	—	Myrsky siirränyt viitan.
*	Merenkurkussa.	+	—	Virtavesi ja kompassin väärinosattaminen.
*	N. s. Holmbergin matalikko.	+	—	Sai aallokossa vuodon.
*		—	—	Myrsky ja usva.

¹⁾ Tiedot on säälytetty asiakirjain avulla. — ²⁾ Vahingon laatu merkitään: lievä (léger) = |, melkoiltaan (modérable) = +, kovin melkoiltaan (assez fort) = ++, kovasti melkoiltaan (assez fort) = +++.

Taulu 14. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6
Tullikamaripilirt.	Laivan kansallisuus.	Laivan laatu ja nimi.	Tonnage.	Matka, jolla onnettomuus tapahtui.	Lasti.
Districts de douane.	Pavillons.	Espèce et nom du navire.	Tonnage.	Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.	Cargaison.
26.	Pori.	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Skanderborg</i> .	1 151	Merikarvia—Kristiina.
27.	"	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Duke of Cornwall</i> .	1 081	Rääveli—Reposaari.
28.	"	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Valve</i> .	77	Petrograd—Pori.
29.	Rauma.	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Familjen</i> .	180	Aalborg—Rauma.
30.	Uusikaupunki.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Ebba Munck</i> .	209	Rauma—Turku.
31.	"	"	Parkkilaiva <i>Aalto</i> .	375	Kappaletavaraa.
32.	"	"	Kuunari <i>Ola</i> .	212	Rauma—Saksa.
33.	Turku.	"	Höyrylaiva <i>Finland</i> .	208	Flensburg—Rauma.
34.	"	Ruotsalainen.	Purjelaiva <i>Charles</i> .	124	Lyytpeki—Turku.
35.	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Helene Russ</i> .	576	Stettin—Turku.
36.	"	"	Höyrylaiva <i>Ost</i> .	582	Hampuri—Turku.
37.	"	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Glen Tanar</i> .	448	Kappaletavaraa.
38.	"	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Clara</i> .	150	Danzig—Turku.
39.	Ahvenanmaa.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Taimi</i> .	39	Sokeria.
40.	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Sphyinx</i> .	962	Puutavaraa.
41.	"	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Karnels</i> .	140	Koksiä.
42.	"	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Marie</i> .	129	Sementtiä.
43.	Tammissaari.	Norjalainen.	Kuunari <i>Fremad</i> .	99	Limhamn—Geffe.
44.	"	Venäläinen.	Kuunari <i>Ernst</i> .	182	?—Tammisaari.
45.	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Roslagen</i> .	884	Merigyl—Tammisaari.
46.	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Aleza</i> .	352	Hamina—Lappvik.
47.	Helsinki.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Signe</i> .	1 500	Puutavaraa.
48.	"	Suomalainen.	Hinaajalaiva <i>Arla</i> .	26	Windau—Skuru.
49.	"	"	Höyrylaiva <i>Herös</i> .	1 586	Helsinki—Riika.
50.	"	Venäläinen.	Jahti <i>Ilo</i> .	14	Kruunuvuoren anko—Hietalahti.
51.	Porvoo.	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Regina</i> .	570	Loksa—Helsinki.
52.	"	Tanskalainen.	Kuunari <i>Primus</i> .	193	Perunoita.
53.	Loviisa.	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Julia</i> .	780	Suolaa.
54.	"	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Kötto</i> .	83	Puutavaraa.
55.	Kotka.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Rondane</i> .	734	Toulkok. 14.
56.	"	"	Höyrylaiva <i>Ellida</i> .	694	Cadix—Porvoo.
57.	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Cremon</i> .	654	Puutavaraa.
58.	"	Suomalainen.	Kuunariparkki <i>Agda</i> .	346	Loviisa—Viipuri.
59.	"	"	Parkkilaiva <i>Guido</i> .	353	Toulkok. 14.
60.	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Cremon</i> .	654	Toulkok. 14.
61.	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Capella</i> .	610	Toulkok. 14.
62.	Hamina.	"	Kaljaasi <i>Seura</i> .	77	Toulkok. 14.
63.	"	"	Kaljaasi <i>Toivo</i> .	89	Höganäs—Helsinki.
64.	Viipuri.	"	Hinaajalaiva <i>Koitari</i> .	alle 19	Hämeenkylän ja Pitkäpaasi.
65.	"	"	Hinaajalaiva <i>Kuusitoista</i> .	15	Toulkok. 14.

7	8	9	10	11
Päivä, jona onnettomuus tapahtui.	Paikka, missä onnettomuus tapahtui.	Huomioitavaa henkilöitä.	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m.	
Date du sinistre.	Lieu du sinistre.	Persones notées.	Observations: cause du sinistre etc.	
Toukok. 16.	Merikarvia edustalla.	—	Viitta siirryntä paikaltaan.	
Heinäk. 20.	Kolmikulman kari Reposaaren luona.	—	Kulkui luontissa.	
Lokak. 27.	* * * *	+	Myrsky ja pimeys.	
*, 14.	Petäjäisen luona Rauhan edustalla.	+	Myrsky.	
Toukok. 10.	Bihintiemen luona.	—	Viitta sirretty paikaltaan.	
Lokak. 12.	Skalskärin majakan luona.	+	Sai myrskysä vuodon.	
Jouluk. 4.	Ämmäleeton luona Paltvassa.	—	Ankkurit evit kestääneet myrskysä.	
Tammik. 1.	Ingelskär Utön väylällä.	—	Usva ja lumipyry.	
Toukok. 19.	Vidskär.	+	Sakea usva.	
Syysk. 30.	Hirvihuodon lähellä.	—	Alhainen vesi.	
Lokak. 18.	Utö.	—	Luotsin huolimattomuus.	
?	Ingelskär.	—	Virheellinen ohjailu.	
Toukok. 15.	Måshagan luona.	—	—	
Heinäk. 30.	Bomarsund.	—	Vanhentunut merikartta.	
Lokak. 9.	Märket-majakan luona.	+	Myrsky.	
?	Alvenanmerellä.	?	Rautatievaunut peittivät satamavalot.	
Toukok. 11.	Tammisaaren sataman edustalla.	—	Alhainen vesi.	
?	* * *	—	Ahdas väylä. Laiva ei totellut peräsiintä.	
Kesäk. 27.	Tvärrminnen edustalla.	—	Ei totellut peräsiintä.	
Heinäk. 24.	Hvitstenin edustalla.	—	Usva ja lumipyry.	
Tammik. 19.	Västergrundet läheillä Långörnin salmea.	—	Joutui väärille puolelle viittaa.	
Heinäk. 23.	Rönnskärin ja Viaporin väillä.	—	Alhainen vesi.	
Lokak. 12.	Likgrundet Hietalahden suulla.	—	Yläosa Kotkan vilkkumajakasta lumen peittämä.	
?	Torr ja Stora Mjölön väillä Gråharan itäpuolella.	+	Yläosa Kortkan vilkkumajakasta lumen peittämä.	
Huhtik. 19.	Emsalön länsipuolella.	—	Sal myrskysä vuodon.	
Toukok. 14.	Kalbådan matalikko.	—	Ankkurikettinki katkesi myrskysä.	
?	Täktarsund.	—	Sumu.	
Jouluk. 5.	Sondår—Hamnholmen Pernajassa.	—	Yläosa Kotkan vilkkumajakasta lumen peittämä.	
Syysk. 7.	Tytärsaaren lähellä.	—	Tuntematton kivi viiltottamatolla väylällä.	
Maryask. 27.	Lehmäsaren luona.	—	Joutui käätyessään väylältä pois.	
?	Lellonrin ja Lehänäsaaren väillä.	—	Tuntematton kari.	
?	Manniklubin läheisyydessä.	—	Törmäsi uponneeseen lotjaan.	
Jouluk. 1.	Rankin majakan läheisyydessä.	—	—	
?	Kotkan edustalla.	—	—	
?	Sikinö-karin luona.	—	—	
Toukok. 21.	Hämeenkylän ja Pitkäpaaden väillä.	—	—	
Lokak. 10.	Dalskärin luona.	—	—	
Toukok. 5.	Kurkelan kylan lähellä.	—	—	
?	Uuraansalmien edustalla.	—	—	

Taulu 14 (Jatk.)

1	2	3	4	5	6
Tullikamaripiirit.	Laivan kansallisus.	Laivan laatu ja nimi.	Tornimäärä.	Matka, jolla onnettomuus tapahtui.	Lasti.
Districts de douane.	Pavillons.	Espèce et nom du navire.	Voyage.	Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.	Cargaison.
66 Viipuri.	Suomalainen.	Parkkilailva <i>Aallotar</i> .	315	Verkasaari—Sonderburg.	Puutavaraa..
67 "	"	Höyrylota <i>Oiva</i> .	86	Muravesi—Punkinsaari.	Puuvanuketta.
68 "	"	Kaljaasi <i>Oiva</i> .	88	Petrograd—Viipuri.	Jauhoja.
69 "	"	Proomu <i>D. W. C. N:o 4</i> .	43	Junstila—Uuras.	Puutavaraa.
70 "	Tanskalaisten.	Purjelaiva <i>Martin</i> .	96	Helsingborg—Viipuri.	Tilliä ja savea.
71 "	Norjalaisen.	Höyrylaiva <i>Ymer</i> .	638	Sunderland—Viipuri.	Kivilihilä.
72 "	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Sampo</i> .	146	Viipuri—Rääveli.	Puuvanuketta.
Suomalaisia 29		Purjelaivoja 30			
Venäläisiä 3		Höyrylaivoja 42			
Ruotsalaisia 15		Yhteensä 72			
Norjalaisia 6					
Tanskalaisia 3					
Saksalaisia 7					
Alamaalaisia 1					
Belgialaisia 1					
Brittiläisiä 7					
Yhteensä 72					

7	8	9	10	11
Paikka, missä onnettomuus tapahtui. Lieu du sinistre.	Hukkuneita henkilöitä. Personnes noyées.	Katsity valinko. Domande éprouvée.	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. Observations: cause du sinistre etc.	
Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>				
Kesäk. 16.	Uuraansalmessa.	+	Tuntematon kivi.	66
Heinäk. 7.	Haapaluodon kohdalla Uuraansalmessa.	+	Virtavesi.	67
*	Viipurin pohjoissatama.	++	Yhteentörmäys.	68
*	Turun sillan luona.	+	*	69
Elok. 23.	Uuraansalmessa	+		70
*	Yhteentörmäys virtaveden takia.	++		71
Lokak. 25.	Kuninkaansaaren luona Lavansaaren pi- täjässä.	+	Joutui lumimyrskyssä matalikolle.	72
Tammikuu 2		41		
Huhtikuu 1		+ 19		
Toukokuu 12		+ 11		
Kesäkuun 7		2 1		
Heinäkuun 10		Yht. 72		
Elokkuun 7				
Syyskuun 8				
Lokakuun 16				
Marraskuu 3				
Joulukuun 5				
?	1			
Yhteensä 72				