

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO. I. B: 34

# SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1914

HELSINGISSÄ 1917  
SUOMEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

## Sisälllys.

	Siv.
Johdanto . . . . .	1.
Kertomus vuodelta 1914 . . . . .	3.

### Tauluja.

Muistutuksia . . . . .	2.
------------------------	----

#### I. Suomen kauppalaivasto.

*Kauppalaivaston tila joulukuun 31 pnä 1914:*

1. Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä . . . . .	3.
2. Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä . . . . .	9.
3. Laivat ryhmitettyinä kantavuutensa mukaan . . . . .	10.

#### II. Merenkulkuliike.

4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1914 . . . . .	12.
--	-----

*Vuonna 1914 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat:*

5. Laivojen kansallisuus . . . . .	14.
6. Laivojen lähtö- ja määrämaat . . . . .	16.
7. Laivojen kansallisuus jaettuina lähtö- ja määrämaita kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	18.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	20.
8. Laivojen lähtö- ja määrämaat jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	22.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	24.

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1914 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonnin mitaisten laivain välittämä merenkulku . . . . .	26

## Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires . . . . .	1.
Compte-rendu de l'année 1914 . . . . .	3.

### Tableaux.

Observations . . . . .	2.
------------------------	----

#### I. Marine marchande de Finlande.

*La marine marchande au 31 décembre 1914:*

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 1914 . . . . .	12.
---	-----

*Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant l'année 1914 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus):*

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 1914:	
---	--

A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus . . . . .	26.
--	-----

	Siv.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku . . . . .	91.
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1914 ovat poikenneet satamaan tai myös klarerannoet muussa tarkoituksessa:	
A. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä poikenneita . . . . .	96.
B. Pelastushöyrylaivoja . . . . .	99.
11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1912—1914 toimitetuista laivanklarerauksista:	
A. Sisäänklarerattuja laivoja . . . . .	100.
B. Ulosklarerattuja laivoja . . . . .	102.
12. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1914 . . . . .	104.
13. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1912—1914 . . . . .	105.

	Pag.
B. Navires au-dessous de 19 tonnes . . . . .	91.
10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1914 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but:	
A. Par ordre ou par force majeure . . . . .	96.
B. Navires à vapeur de sauvetage . . . . .	99.
11. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1912—1914:	
A. Navires entrés, déclarés . . . . .	100.
B. Navires sortis, déclarés . . . . .	102.
12. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1914. . . . .	104.
13. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1912—1914 . . . . .	105.

### Lyhennyksiä:

n. = netto.

s. = sisäänklareraus.

rek.-tonn. = rekisteritonnia.

u. = ulosklareraus.

## Johdanto.

Suomen merenkulkuatilasto vuodelta 1914 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttölyyn että taulujen sovitteluun nähden toimitettu edellisinä vuosina noudatetun suunnitelman mukaan.

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

Samoin kuin jo muutamien edellisten vuosien julkaisuissa on myös tällä kertaa Tauluun 11, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuluneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat satunnaisista laatua oleviksi, kun laivat vastamainitussa merenkulussa ainoastaan eräissä tapauksissa ovat klarerausvelvolliset, eivätkä nämät klareraukset siis anna oikeata kuvaa kotimaisesta laivaliikkeestä eri paikoissa. Taulu kotimaisessa merenkulussa tapahtuneista klarerauksista julkaistaan erikseen (Taulu 12) entiseen tapaan toimitettuna.

Vuonna 1914 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua:

Helmikuun 17 p. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, jolla kielletään sanomalehdissä julkaisemasta erinäisiä sota- ja merisotalaitosta koskevia tietoja.

Helmikuun 25 p. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös Lahden kaupungin laivarekisterialueen määrittämisestä.

Huhtikuun 15 p. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, koskeva uuden johtosääntönnön antamista Suomen valtion jäännurtajalaivain toiminnalle.

Heinäkuun 28 p. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, jolla kielletään sanomalehdissä julkaisemasta erinäisiä sota- ja merisotalaitosta koskevia tietoja.

Syyskuun 24 (11) p. Armollinen Asetus, jolla 9 päivänä Toukokuuta 1870 luotsi- ja majakkalaitoksesta Suomessa annetun Armollisen Asetuksen 1, 2, 3 ja 18 §§:n muuttamista koskevan, Huhtikuun 8/21 päivänä 1903 (S. A. s. 72) annetun Armollisen Asetuksen 1 §:lle vahvistetaan muutettu sanamuoto.

Marraskuun 11 p. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös Liikenneohjesäännön muuttamisesta ja täydentämisestä Venäjän—Englannin välisessä tavaraliikenteessä kuljetettavaan tavaraan nähden.

Tullihallituksen vuonna 1914 antamat kiertokirjeet merenkulkuasioista koskevat sivusaatavataksaa, Venäjän ja Pohjois-Amerikan Yhdysvaltain välistä kaupp- ja purjehdussopimusta, laivain menoselvittämistä, majakka- ja toimitusmaksuja, purjehdusseuroihin kuuluvien alusten varustamista ulkomaanpassilla, päivystystä tullikamareissa, Venäjän ennen sotaa Saksan ja Itävalta-Unkarin kanssa tekemiä liitto- ja muita sopimuksia, kieltoa sallimasta laivojen saapua satamiin, joita ei ole liikenteelle avattu, vientikieltoa Itämeren satamista, jotka sijaitsevat eteläpuolella linjaa Rauma—Tukholma, sekä järjestystä, jonka mukaan kauppalaivoille annetaan lupa sodan vuoksi vieraiksi kiellettyjen tavarain vientiin Venäjältä.

# Vuosikertomus.

## 1. Yleiskatsaus.

Vuoden 1914 elokuussa puhjennut maailmansota vaikeutti luonnollisesti suuressa määrin laivaliikennettä. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä oli sen vuoksi vain 6 813 227 rekisteritonnia. Kun vastaava määrä edellisenä vuotena oli 11 672 538 rekisteritonnia, oli vähennys vuoden 1914 aikana 4 859 311 rekisteritonnia.

Suomen kauppalaivastoon, johon luetaan ne vähintään 19 netto-rekisteritonnin mittaiset laivat, mitkä kulkevat merellä taikka sen kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesillä, kuului 1914 vuoden päättyessä 3 821 laivaa, kantavuudeltaan yhteensä 459 306 netto-rekisteritonnia. Vuoden 1913 lopussa vastaavat määrät olivat 3 617 laivaa, joiden yhteinen tonnimäärä oli 432 717 rekisteritonnia. Laivasto lisääntyi vuonna 1914 siten 204 laivalla ja laivain kantavuus 26 589 rekisteritonnilta.

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

Vuosi	Kauppalaivaston tila vuoden lopussa						Laivain klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa		
	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä		Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä
	Luku	Tonni-määrä	Luku	Tonni-määrä	Luku	Tonni-määrä			
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
1914 .....	3 257	380 134	564	79 172	3 821	459 306	1 390 452	5 422 775	6 813 227

Täysin yhdenmukaisia tilastollisia tietoja Suomen merenkulun kehityksestä saadaan vasta vuodesta 1892 alkaen, jolloin merenkulkuilasto uudistettiin. Kun seuraavassa muutamissa kohdin valaistaan merenkulkutoimen 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 ensimmäinen käsittää vuodet 1892—1895, toinen vuodet 1896—1900, kolmas vuodet 1901—1905 ja neljäs vuodet 1906—1910.

Mainittuna ajanjaksona tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Vuodet	Kauppalaivasto			Laivain klarerauksia 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 ajanjaksona 1892—1910 ovat melkoisesti lisääntyneet. Varsinkin höyrylaivain merkitys on nopeasti kasvanut.

## 2. Kauppalaivasto.

*Laivaston muutokset.* Vuonna 1914 Suomen kauppalaivastoon lisää tulleiden ja siitä poistuneiden laivain luku ja kantavuusmäärä olivat:

	Purjelaivoja:		Höyrylaivoja:		Yhteensä:	
	Luku	Tonnimäärä	Luku	Tonnimäärä	Luku	Tonnim.
Lisää tulleita .....	291	35 699	43	4 525	334	40 224
Poistuneita .....	111	11 701	19	1 934	130	13 635
Lisäännys v. 1914.....	+ 180	+ 23 998	+ 24	+ 2 591	+ 204	+ 26 589

Laivaston koko tonnimäärästä vuoden 1913 lopussa vastaa yllämainittu 26 589 rek.-tonnin lisäännys 6,1 %; purjelaivain tonnimäärän lisäännys erikseen on 6,7 % ja höyrylaivain tonnimäärän lisäännys 3,4 % vuoden 1913 vastaavasta tonnimäärästä. Vuonna 1913 lisääntyi Suomen kauppalaivaston koko tonnimäärä 5,9 %, purjelaivain tonnimäärän lisääntyessä 5,6 % ja höyrylaivain tonnimäärän kasvaessa 7,4%.

*Lisää tulleet laivat omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut.* Vuonna 1914 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 159, kantavuudeltaan yhteensä 12 303 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 32, kantavuudeltaan yhteensä 14 817 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia, kotimaassa rakennettuja 18, joitten kantavuus oli yhteensä 1 227 rek.-tonnia; 8 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 2 681 rek.-tonnia, oli ostettu ulkomailta.

Vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset olivat seuraavat vuonna 1914 kauppalaivastoon lisää tulleet purjelaivat:

N i m i	Laatu	Rek. tonnia	Kotipaikka
<i>Ulkomailta ostetut:</i>			
Lawhill .....	Parkkilaiva	2 749	Maarianhamina
Lynton .....	»	2 296	»
Carredale .....	»	1 982	Turku
Rowena .....	»	1 891	Helsinki
Pleione .....	»	1 023	Luvia
Vidylia .....	»	664	Vårdö
<i>Maassa rakennetut:</i>			
Oma .....	Proomu	593	Salmin pitäjä
Uuno .....	»	510	Sortavalan pitäjä

Vuonna 1914 laivastoon lisää tulleista höyrylaivoista olivat seuraavat ulkomailta ostetut vähintään 500 rek.-tonnin mittaisia:

N i m i	Rekisteri- tonnia	Kotipaikka
Ariadne .....	1 426	Helsinki
Castor .....	724	»

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



V u o s i	Purjelaivoja						Höyrylaivoja					
	Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja			Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja		
	Luku		Tonnimäärä	Luku		Tonnimäärä	Luku		Tonnimäärä	Luku		Tonnimäärä
	Yhteensä	Keski- määrin	Yhteensä	Keski- määrin	Yhteensä	Keski- määrin	Yhteensä	Keski- määrin	Yhteensä	Keski- määrin	Yhteensä	Keski- määrin
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
1914 .....	159	12 303	77	32	14 817	463	18	1 227	68	8	2 681	335

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

V u o d e t	Purjelaivoja		Höyrylaivoja	
	Kotimaassa rakenn.	Ulkom. ostettuja	Kotimaassa rakenn.	Ulkom. ostettuja
	T o n n i m ä ä r ä			
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, puretut tai hyllyksi tuomitut ja ulkomaille myydyt.* Laivastosta vuonna 1914 poistuneista laivoista oli 7 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 2 440 rek.-tonnia, ja yksi 55 rek.-tonnin kantoinen höyrylaiva menetetty merionnettomuuksissa; 88 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 759 rek.-tonnia, ja 3, yhteensä 187 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi; 4 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 1 037 rek.-tonnia, ja 3, yhteensä 569 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>Haaksirikkoutuneet:</i>			
Triton .....	Fregatti	1 446	Nikolainkaup.
Finland .....	Parkkilaiva	546	Vårdö

Laivastosta poistuneista höyrylaivoista ei mikään kuulunut vähintään 500 rek.-tonnin mittaisten luokkaan.

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

V u o s i	P u r j e l a i v o j a			H ö y r y l a i v o j a		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% purjel. koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% höyryl. koko tonnimäärästä
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
1914 .....	7	2 440	0,6	1	55	0,1

Ajanjaksona 1893—1910 (vuodelta 1892 ei ole tietoja) on merionnettomuuksissa 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:

V u o s i	P u r j e l a i v o j a			H ö y r y l a i v o j a		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin
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
1914 .....	4	1 037	259	3	569	190

Ulkomaille myytyjen laivain joukkoon ei tässä ole luettu maan konepajoissa ulkomaisten tilaajain laskuun 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 1914 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimitauksesta taikka tilastoaineksen täydennyksistä.

*Höyry- ja purjelaivain suhde.* Höyrylaivain merkitys purjelaivain rinnalla on Suomen kauppalaivastossa aina viimeisiin vuosiin asti käynyt yhä suuremmaksi. Ajanjaksona 1892—1910 tässä suhteessa tapahtunut kehitys näkyy seuraavista prosenttiluvuista, jotka osoittavat, 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 »

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

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:
1910 .....	81,8 %	18,2 %
1911 .....	81,9 »	18,1 »
1912 .....	82,6 »	17,4 »
1913 .....	82,3 »	17,7 »
1914 .....	82,8 »	17,2 »

Kuten useimpina lähivuosina ennen vuotta 1914 on purjelaivain merkitys myös viimeksi mainittuna vuotena kasvanut. Huomattava kuitenkin on, että kyseenalainen purjelaivain osuuden kasvaminen kauppalaivastossa on viime aikoina useissa tapauksissa riippunut siitä, että proomut, jotka kauppatilastossa luetaan purjelaivoiksi, ovat nopeasti lisääntyneet.

Laivojen varsinaista kuljetuskykyä silmällä pitäen on höyrylaivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltava suuremmaksi kuin ylläolevat prosenttiluvut näyttävät. Kuljetuskykyyn katsoen voidaan 1 rek.-tonnin höyrylaivan kantavuusmäärässä 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:

V u o d e t	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:

V u o s i	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä	
	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%
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
1914 .....	380 134	61,5	237 516	38,5	617 650	100,0

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

V u o d e t	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 ensimmäiseltä kaudelta ovat kyllä hiukan epäluotettavat, mutta esitetyt luvut osottavat kuitenkin epäämättömästi, että proomujen merkitys viime aikoina on erittäin tuntuvasti kasvanut.

Viitenä viime vuotena on proomujen merkitys ollut seuraava:

V u o s i	Purjelaivoja kalkkiaan Rek.-tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.-tonnia	%
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
1914 .....	380 134	86 638	22,8

Proomujen koko kantavuusmäärä 1914 vuoden lopussa jakaantui siten, että 44 413 rek.-tonnia oli merenrannikolla, vastaten 15,9 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 37 317 rek.-tonnia Laatokalla, edustaen 81,9 % Laatokan koko purjelaivastosta, sekä 4 908 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten 8,9 % näiden vesistöjen koko purjelaivastosta.

*Laivain koko.* Suomen kauppalaivojen kokoon nähden voidaan panna merkille, 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:
1910 .....	113 rek.-tonnia	153 rek.-tonnia	118 rek.-tonnia
1911 .....	109 »	146 »	115 »
1912 .....	111 »	141 »	115 »
1913 .....	116 »	142 »	120 »
1914 .....	117 »	140 »	120 »

Tarkemmin käy laivaston kehittyminen puheena olevassa suhteessa selville, kun laivat jaetaan muutamiin suuruusryhmiin. Mitä purjelaivoihin tulee, nähdään tällöin, — jos Laatokan ja Saimaan vesistöjen vähäpätöisemmät ja erikoista laatua olevat laivastot jätetään huomioon ottamatta, — että pienet, enintään 199 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet; keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, ovat yleensä vähentyneet, mutta vuonna 1914 on niiden luku hiukan kasvanut; vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset purjelaivat taas, jotka viime vuosina ylipäänsä ovat lisääntyneet, osottavat myöskin vuonna 1914 lisäännystä.

Seuraava taulu valaisee merenrannikon purjelaivastoa suuruusryhmittäin viitenä viime vuotena:

V u o s i	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—799 rek.-tonnin mittaisia			Vähintään 800 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä
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
1914 .....	2 180	127 422	45,6	150	55 964	20,0	61	95 987	34,4

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

V u o d e t	19—199 rek.-tonnin mittaisia		200—799 rek.-tonnin mittaisia		Vähintään 800 rek.-tonnin mittaisia	
	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä
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	22,3
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:

V u o s i	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—999 rek.-tonnin mittaisia			Vähintään 1000 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä
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
1914 .....	234	13 288	20,8	53	27 025	42,3	17	23 552	36,9

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

V u o d e t	19—199 rek.-tonnin mittaisia		200—999 rek.-tonnin mittaisia		Vähint. 1000 rek.-tonnin mittaisia	
	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä
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	18,3	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 hitaammin kuin muut höyrylaivat. Ne muodostavat kuitenkin yhä edelleen tärkeimmän ryhmän; niiden osalle tulee lähes puolet höyrylaivain koko kantavuusmäärästä.

Suomen suurimmat purjelaivat olivat 1914 vuoden päättyessä laivarekisterin mukaan seuraavat:

N i m i	Laatu	Rekisteritonnia	Kotipaikka
Lawhill .....	Parkkilaiva	2 749	Maarianhamina
Marlborough Hill .....	»	2 417	Vårdö
Lynton .....	»	2 296	Maarianhamina
Mariechen .....	»	2 290	Vårdö
Cambrian Princess .....	Fregatti	2 243	Uusikaupunki
Garnet Hill .....	Parkkilaiva	2 159	Maarianhamina
Fennia .....	»	2 154	Helsinki
Marion Lightbody .....	Fregatti	2 063	Turku

N i m i	Laatu	Rekisteritonnia	Kotipaikka
Dundee .....	Parkkilaiva	1 996	Vårdö
Albyn .....	»	1 993	Uusikaupunki
Carredale .....	»	1 982	Turku
Åland .....	»	1 959	Lemland
Procyon .....	»	1 945	Uusikaupunki
Tasmania .....	Fregatti	1 935	Maarianhamina
Loch Torridon .....	Parkkilaiva	1 904	Uusikaupunki
Frieda .....	»	1 903	Vårdö
Rowena .....	»	1 891	Helsinki
Imberhorne .....	Fregatti	1 866	Vårdö
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 vesistöille jakaantui Suomen kauppalaivasto 1914 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 2 391 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 279 373 rek.-tonnia, ja 304 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 63 865 rek.-tonnia; 187 purjelaivaa, kantavuudeltaan 45 573 rek.-tonnia, ja 27 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 743 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 679 purjelaivaa, kantavuudeltaan 55 188 rek.-tonnia, ja 233 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 13 564 rek.-tonnia, Saimaan ja siihen kuuluvien vesistöjen varsilla.

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

V u o d e t	Merenrannikolla		Laatokalla		Saimaan vesistöllä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
R e k i s t e r i t o n n i a						
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

Merenrannikon purjelaivasto on siten kehittynyt tuntuvasti hitaammin kuin Laatokan ja Saimaan vesistöjen purjelaivastot. Mitä Laatokan purjelaivaston suureen lisääntymiseen tulee, on huomattava, että Laatokalla proomuja on laivastoon tullut suhteellisesti enemmän kuin muilla vesistöillä. Höyrylaivasto on kasvanut varsinkin merenrannikolla ja Saimaan vesistöjen varsilla olevissa paikkakunnissa.

Viitenä viime vuotena ovat eri vesistöjen laivastojen kantavuusmäärät vaihdelleet seuraavasti:

V u o s i	Merenrannikolla		Laatokalla		Saimaan vesistöllä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
R e k i s t e r i t o n n i a						
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
1914 .....	279 373	63 865	45 573	1 743	55 188	13 564

Huomiota ansaitsee varsinkin merenrannikon purjelaivaston suuri lisääntyminen vuonna 1914.

*Eri läänien laivastot.* Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1914 vuoden lopussa seuraavasti:

		Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:	Yhteensä:
Oulun läänissä	rek.-tonnia	1 601	499	2 100
Vaasan »	»	5 648	6 044	11 692
Turun ja Porin »	»	161 703	9 947	171 650
Uudenmaan »	»	26 250	42 304	68 554
Viipurin »	»	150 408	8 440	158 848
Kuopion »	»	14 622	4 719	19 341
Mikkelin »	»	19 902	7 219	27 121
Koko maassa rek.-tonnia		380 134	79 172	459 306

Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1914 vuoden lopussa oli yhteensä 338 361 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 89,0 % koko maan purjelaivastosta, ja 60 691 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 76,7 % 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 ovat silloin ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin seuraavat:

Läänit	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta
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	63 534	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 prosentti-

luvun vielä tuntuvampi nousu taas aiheutuu purjelaivaston, m. m. proomujen, karttumisesta.

Viitenä viime vuotena tulee mainittujen läänien osalle seuraavat määrät purjelaivatonneja:

L ä ä n i t	1910		1911		1912		1913		1914	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta
Turun ja Porin	158 966	29,7	153 700	28,8	159 859	29,0	182 202	31,1	191 544	31,0
Uudenmaan....	128 643	24,0	127 170	23,8	132 066	23,9	142 423	24,3	153 162	24,8
Viipurin .....	152 281	28,4	154 946	29,0	156 420	28,4	163 091	27,8	175 728	28,5
Muut.....	96 181	17,9	98 412	18,4	102 909	18,7	98 163	16,8	97 216	15,7
Koko maa	536 071	100,0	534 228	100,0	551 254	100,0	585 879	100,0	617 650	100,0

*Kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot.* Vuoden 1914 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 1 298 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 169 425 rek.-tonnia, ja 406 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 70 103 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa olisamaan aikaan 1 959 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 210 709 rek.-tonnia, ja 158 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 9 069 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 55,4 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeainituissa 44,6 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 88,5 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 11,5 %.

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

V u o s i	Purjelaivoja				H ö y r y l a i v o j a			
	Kaupungeissa		Maalaiskunnissa		Kaupungeissa		Maalaiskunnissa	
	Rek.- tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko höyry- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko höyry- laivastosta
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
1914 .....	169 425	44,6	210 709	55,4	70 103	88,5	9 069	11,5

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 muunnetaan purjelaivattonneiksi, havaitaan vuoden 1914 lopussa kaupunkien osalle tulevan 379 734 ja maalaiskuntain osalle 237 916 purjelaivattonnia. Edellinen määrä vastaa 61,5 % ja jälkimäinen 38,5 % purjelaivattonnien koko luvusta.

Vähintään 10 000 purjelaivattonniin nousi laivaston kantavuusmäärä 1914 vuoden päättyessä 8 kaupunki- ja 4 maalaiskunnassa. Näissä kunnissa oli todellinen ja muunnettu kantavuusmäärä mainitun vuoden lopussa seuraava:

Kotipaikka	Purjelaivat		Höyrylaivat		Koko laivasto			
	Rek.- tonnia	% maan purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% maan höyry- laivastosta	Rek.- tonnia	% maan laivas- ton todellises- ta kantavuu- desta	Purjelaiva- tonnia	% maan laivas- ton muunne- tusta kanta- vuudesta
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki .....	13 686	3,6	41 013	51,8	54 699	11,9	136 725	22,1
Viipuri .....	40 410	10,6	3 623	4,6	44 033	9,6	51 279	8,3
Turku .....	11 366	3,0	7 404	9,4	18 770	4,1	33 578	5,4
Uusikaupunki .....	26 001	6,8	—	—	26 001	5,7	26 001	4,2
Nikolainkaupunki .....	834	0,2	5 688	7,2	6 522	1,4	17 898	2,9
Rauma .....	21 300	5,6	315	0,4	21 615	4,7	22 245	3,6
Maarianhamina .....	15 044	4,0	580	0,7	15 624	3,4	16 784	2,7
Joensuu .....	6 999	1,8	1 377	1,7	8 376	1,8	11 130	1,8
<i>Maalaiskunnat:</i>								
Vårdö .....	33 458	8,8	—	—	33 458	7,3	33 458	5,4
Salmi .....	19 467	5,1	142	0,2	19 609	4,3	19 893	3,2
Koivisto .....	18 168	4,8	479	0,6	18 647	4,1	19 605	3,2
Lappee .....	11 199	2,9	300	0,4	11 499	2,5	12 099	2,0

Viitenä viime vuotena on purjelaivatonnien määrä puheena olevissa kunnissa ollut:

Kotipaikka	1910		1911		1912		1913		1914	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta
<i>Kaupungit:</i>										
Helsinki .....	111 855	20,9	110 464	20,7	114 476	20,8	126 702	21,6	136 725	22,1
Viihuri .....	43 218	8,1	44 489	8,3	46 731	8,5	46 714	8,0	51 279	8,3
Turku .....	25 465	4,8	28 854	5,4	28 876	5,2	33 962	5,8	33 578	5,4
Uusikaupunki .....	15 884	3,0	12 448	2,3	15 667	2,8	25 839	4,4	26 001	4,2
Nikolainkaupunki .....	19 788	3,7	19 179	3,6	20 844	3,8	21 369	3,6	17 898	2,9
Rauma .....	17 396	3,2	16 774	3,1	17 996	3,3	19 770	3,4	22 245	3,6
Maarianhamina .....	6 821	1,3	8 086	1,5	9 456	1,7	14 090	2,4	16 784	2,7
Joensuu .....	10 064	1,9	10 364	1,9	10 424	1,9	10 920	1,9	11 130	1,8
<i>Maalaiskunnat:</i>										
Vårdö .....	27 319	5,1	31 291	5,9	33 597	6,1	31 987	5,5	33 458	5,4
Salmi .....	13 984	2,6	16 146	3,0	15 479	2,8	18 191	3,1	19 893	3,2
Koivisto .....	14 831	2,8	14 025	2,6	15 045	2,7	17 762	3,0	19 605	3,2
Lappee .....	8 737	1,6	9 898	1,9	10 315	1,9	11 220	1,9	12 099	2,0

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Kotipaikka	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki .....	37 276	12,2	67 604	17,6	82 052	18,4	104 500	20,5
Viihuri .....	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>								
Vårdö .....	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.

## 2. Merenkulkuliike.

*Laivanklarerausten määrä.* Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1914 Suomen satamissa kaikkiaan 27 544, vastaten yhteensä 6 890 358 rek.-tonnin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1913 oli 40 555, vastaten 11 829 113 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku 13 011 ja kantavuusmäärä 4 938 755 rek.-tonnia pienempi vuonna 1914 kuin edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1914 vähentynyt kokonaista 41,8 % edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1913 se kasvoi 22,9 %. Suuri vähennys vuonna 1914 on, kuten jo ennen mainittiin, varsin luonnollinen, jos otetaan huomioon sodan aiheuttama meriliikenteen taantuminen vuoden viitenä viimeisenä kuukautena.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1914 ulkomaisessa merenkulussa 26 368 (38 443 vuonna 1913) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 176 (2 112) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat: ulkomaisessa merenkulussa 6 813 227 (11 672 538) rek.-tonnia ja kotimaisessa 77 131 (156 575) rek.-tonnia. Ulkomaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmäärän vähennys vuonna 1914 vastaa 41,6 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä. Kotimaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmäärän vähennys taas on 50,7 % vuonna 1913 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 klarerausvelvolliset, ei siihen tässä kiinnitetä tarkempaa huomiota.

Ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1914 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 6 731 561 rek.-tonnia kauppataroituksessa ja 81 666 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppataroituksessa klareratusta tonnimäärästä tulee taas 4 711 907 rek.-tonnia suoranaisten ulkomaisen merenkulun osalle, jolla tarkoitetaan niitä laivamatkoja, mitkä ovat tapahtuneet ulkomaisen lähtösataman ja ensimmäisen suomalaisen tulosataman taikka viimeisen suomalaisen lähtösataman ja ulkomaisen määräsataman välillä, sekä 2 019 654 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 11 610 860 rek.-tonnia, josta määrästä 7 367 619 rek.-tonnia klarerattiin suoranaissessa ulkomaisessa ja 4 243 241 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa meren-

kulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 61 678 rek.-tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siten vuonna 1914 vähentynyt 36,1 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä; yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on vähentynyt 52,4 %; pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä sitävastoin on kasvanut 32,4 %. Vuoden 1913 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranainen ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 25,0 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 21,0 % ja pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset vähennystä 34,6 %.

Viitenä viime vuotena tapahtuneita laivanklaraus- ja valaisee seuraava taulu:

V u o s i	Klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa				Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klarerauksia
	Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa	Yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa	Pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa	Yhteensä		
R e k i s t e r i t o n n i a						
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
1914 .....	4 711 907	2 019 654	81 666	6 813 227	77 131	6 890 358

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunut kehitys näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa				Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klarerauksia
	Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa	Yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa	Pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa	Yhteensä		
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 kulkeneet laivat.* Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa vuonna 1914 maahan saapuneista laivoista oli 4 512, kantavuudeltaan yhteensä 1 077 005 rek.-tonnia, lastissa ja 5 991, kantavuudeltaan 1 292 109 rek.-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli siis saapu-

neista laivoista 45,5 % lastissa ja 54,5 % painolastissa. Edellisenä vuotena oli lastissa 45,1 % ja painolastissa 54,9 %. Lähteneistä laivoista oli vuonna 1914 lastissa 8 640, kantavuudeltaan yhteensä 2 078 402 rek.-tonnia, ja painolastissa 1 970, kantavuudeltaan yhteensä 264 391 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 88,7 % ja painolastissa lähteneiden 11,3 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 92,8 ja 7,2 %.

Edellä esitetyistä luvuista näkyy, että melkoinen määrä laivoja vuosittain saapuu tyhjinä Suomeen ottamaan lastia ulkomaille vietäväksi, mikä johtuu pääasiallisesti siitä, että meritse Suomesta tapahtuvaan tavarankuljetukseen tarvitaan paljon suurempi tonnimäärä kuin meritse ulkomailta tuotavain tavarain kuljetukseen.

*Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa.* Sama kehitys-suunta mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteeseen nähden aina viimeisiin vuosiin asti on ilmennyt Suomen kauppalaivastossa, että näet höyrylaivain osuus purjelaivain rinnalla tulee yhä suuremmaksi, on yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähden. Vuonna 1914 sitävästoin oli höyrylaivain välittämä merenkulkuliikenne pienempi kuin edellisenä vuonna. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1914 klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 237 533 rek.-tonnia eli 26,3 % ja höyrylaivain osalle 3 474 374 rek.-tonnia eli 73,7 %. Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet:

V u o s i	Purjelaivat		Höyrylaivat		Yhteensä	
	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%
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
1914 .....	1 237 533	26,3	3 474 374	73,7	4 711 907	100,0

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä osottavat seuraavat vuosittaiset keskimäärät:

V u o d e t	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 ulkomaista merenkulkua vähittäväin laivain koko.* Vertaamalla toisiinsa klarerattujen purje- ja höyrylaivain lukua ja niitten tonnimääriä nähdään, että Suomen ulkomaista merenkulkua vähittäväistä aluksista höyrylaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan ovat paljon suuremmat kuin purjelaivat. Verrattaissa taas eri vuosien keskikantavuusmääriä havaitaan sekä höyry- että purjelaivain kokoon nähden melkoisia vaihteluja. Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1914 klarerattujen purjelaivain keskikantavuus on noin 102 rek.-tonnia ja höyrylaivojen noin 387 rek.-tonnia; kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuus taas oli noin 223 rek.-tonnia. Viitenä viime vuotena ovat nämä keskimäärät olleet:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1910 rek.-tonnia .....	90	461	228
1911 » .....	93	450	226
1912 » .....	97	452	237
1913 » .....	103	466	252
1914 » .....	102	387	223

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 kauppatarkoituksessa Suomeen tulleiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisten laivain kantavuusmäärästä on ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin mainittujen kansallisuuksien osalle tullut seuraavat määrät:

Tulleiden 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 .....	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	177 109	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	4,3	3,1
Yhteensä:	1 495 970	1 905 640	2 362 679	2 530 056	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 brittiläisten laivain osuuden väheneminen. Isonbritannian laivat, jotka aikaisempina vuosina säännöllisesti lähinnä suomalaisia ottivat osaa Suomen meriliikenteeseen, ovat vähitellen väistyneet useiden muiden kansallisuuksien laivojen tieltä, ja olivat ne viisivuotiskautena 1906—1910 vasta viidennellä sijalla eri kansallisuuksien kesken. Suurinta suhteellista lisäännystä osottavat ruotsalaiset laivat.

Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen ..	1 103 640	1 065 099	1 176 147	1 295 202	923 223	42,3	39,6	40,1	35,0	39,2
Venäläinen ....	146 083	188 413	231 264	327 676	237 978	5,6	7,0	7,9	8,9	10,1
Ruotsalainen ..	330 298	338 986	318 061	440 079	380 240	12,6	12,6	10,9	11,9	16,1
Norjalainen/ ...	261 934	314 269	357 263	491 415	253 169	10,0	11,7	12,2	13,3	10,8
Tanskalainen ..	287 395	229 244	231 949	315 965	159 143	11,0	8,5	7,9	8,6	6,8
Saksalainen ...	177 883	200 562	237 289	349 259	157 068	6,8	7,5	8,1	9,4	6,7
Brittiläinen ....	222 098	280 259	261 548	342 816	197 596	8,5	10,4	8,9	9,3	8,4
Muu .....	82 489	73 643	116 272	133 918	43 865	3,2	2,7	4,0	3,6	1,9
Yhteensä	2 611 820	2 690 475	2 929 793	3 696 330	2 352 282	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Taulusta käy ilmi, että kaikkien yllämainittuihin kansallisuuksiin kuuluvain laivain tonnimäärä täten vuonna 1914 on absolutisesti vähentynyt. Mitä eri kansallisuuksien laivojen suhteelliseen merkitykseen tulee, on sekä suomalaisten, venäläisten että ruotsalaisten osuus tulleitten laivain kokonaiskantavuudesta lisääntynyt edelliseen vuoteen verraten. Kaikkien muiden erikseen mainittujen kansallisuuksien osuus on sitävastoin vähentynyt. Toisella sijalla kansallisuuksien kesken oli v. 1914 Ruotsi Norjan asemesta, jolla v. 1913 oli tämä sija.

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

Lastissa tulneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnina				Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	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 tulneiden laivain kantavuudesta, ja vasta vuosina 1906—1910 on puheena olevien laivain merkitys suhteellisesti alentunut. Muista kansallisuuksista on ruotsalainen kansallisuus vähitellen kohonnut ensisijalle.

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena on eri kansallisuuksien osuus tässä kohden ollut seuraava:

Lastissa tulneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnina					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen ..	773 635	756 468	834 136	899 496	610 674	59,4	56,1	56,6	53,9	57,1
Venäläinen .....	49 657	58 392	62 467	74 742	52 685	3,8	4,3	4,2	4,5	4,9
Ruotsalainen ..	143 100	188 199	142 909	190 304	173 953	11,0	14,0	9,7	11,4	16,3
Norjalainen .....	88 873	103 047	134 330	171 360	63 051	6,8	7,6	9,1	10,3	5,9
Tanskalainen ..	62 570	46 896	68 789	67 014	35 386	4,8	3,5	4,7	4,0	3,3
Saksalainen .....	120 482	134 258	146 536	181 053	96 305	9,3	10,0	9,9	10,9	9,0
Brittiläinen .....	42 967	47 897	61 668	57 355	27 195	3,3	3,5	4,2	3,4	2,6
Muu .....	20 248	13 520	23 965	26 826	9 764	1,6	1,0	1,6	1,6	0,9
Yhteensä	1 301 532	1 348 677	1 474 800	1 668 150	1 069 013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Taulussa mainittujen kansallisuuksien laivoista on sekä suomalaisten, venäläisten että ruotsalaisten osuus vuonna 1914 kasvanut, mutta kaikkien muiden vähentynyt.

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

Lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				Kunakin 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. Tuntuva suhteellista vähennystä osoittaa myöskin brittiläisten laivain osuus. Suhteellisesti eniten kasvanut on ruotsalaisten laivain merkitys. Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunakin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen ..	1 080 411	1 038 417	1 175 138	1 289 113	934 764	42,9	39,2	40,1	35,5	40,2
Venäläinen ....	135 691	181 166	227 680	293 312	230 198	5,4	6,9	7,8	8,1	9,9
Ruotsalainen ..	328 103	337 363	321 213	457 191	377 127	13,0	12,7	11,0	12,1	16,2
Norjalainen ...	243 785	311 708	353 372	487 353	253 585	9,7	11,8	12,1	13,4	10,9
Tanskalainen ...	266 237	225 641	232 660	320 109	164 601	10,6	8,5	7,9	8,8	7,1
Saksalainen ...	173 703	198 723	236 836	339 108	142 546	6,9	7,5	8,1	9,4	6,1
Brittiläinen....	209 729	278 169	265 427	326 640	177 587	8,3	10,5	9,1	9,0	7,6
Muu .....	81 480	77 098	115 045	136 079	45 809	3,2	2,9	3,9	3,7	2,0
Yhteensä	2 519 139	2 648 285	2 927 371	3 628 905	2 326 217	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Myöskin lähteneiden laivain suhteen on vuonna 1914 huomattavissa kaikkien taulussa erikseen mainittujen kansallisuuksien laivain tonnimäärän väheneminen. Suomalaisten, venäläisten ja ruotsalaisten laivain suhteellinen osuus on vuonna 1914 kasvanut; muiden kansallisuuksien laivain merkitys sitä vastoin vähentynyt.

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 kansallisuuksien osalle lastissa lähteneiden laivain yhteisestä tonnimäärästä tullut seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Lastissa 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.....	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 kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen..	978 433	948 354	1 107 770	1 220 304	854 973	42,6	39,3	40,8	36,2	41,4
Venäläinen....	100 805	134 407	181 693	237 182	193 050	4,4	5,6	6,7	7,0	9,3
Ruotsalainen..	298 632	295 831	299 941	395 594	291 094	13,0	12,3	11,1	11,7	14,1
Norjalainen....	230 580	296 555	334 310	465 174	235 607	10,0	12,3	12,3	13,8	11,3
Tanskalainen..	255 771	218 304	223 174	313 071	146 454	11,1	9,0	8,2	9,3	7,1
Saksalainen....	148 148	174 284	203 279	291 509	126 074	6,4	7,2	7,5	8,6	6,1
Brittiläinen....	206 985	271 142	253 910	319 907	175 264	9,0	11,2	9,3	9,5	8,5
Muu.....	79 973	75 698	111 763	131 585	44 486	3,5	3,1	4,1	3,9	2,2
Yhteensä	2 299 327	2 414 575	2 715 840	3 374 326	2 067 002	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 rek. tonnin mittaiset laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva kehityksestä ajanjaksona 1892—1910, vuotuisia keskimääriä käyttämällä:

Tulleiden ja 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 .....	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 .....	95 023	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 kansallisuuksien osuus ollut seuraava:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen ..	2 184 051	2 103 516	2 351 285	2 584 315	1 857 987	42,6	39,4	40,2	35,3	39,7
Venäläinen ....	281 774	369 579	458 944	620 988	468 176	5,5	6,9	7,8	8,5	10,0
Ruotsalainen ..	658 401	676 349	639 274	877 270	757 367	12,8	12,7	10,9	12,0	16,2
Norjalainen ...	505 719	625 977	710 635	978 768	506 754	9,9	11,7	12,1	13,3	10,9
Tanskalainen ..	553 632	454 885	464 609	636 074	323 744	10,8	8,5	7,9	8,7	6,9
Saksalainen ....	351 586	399 285	474 125	688 367	299 614	6,8	7,5	8,1	9,4	6,4
Brittiläinen ....	431 827	558 428	526 975	669 456	375 183	8,4	10,5	9,0	9,1	8,0
Muu .....	163 969	150 741	231 317	269 997	89 674	3,2	2,8	4,0	3,7	1,9
Yhteensä	5 130 959	5 338 760	5 857 164	7 325 235	4 678 499	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain yhteisestä kantavuusmäärästä on ajanjaksona 1892—1910 eri kansallisuuksien laivain osuus vuotuisin keskimäärin ollut:

Lastissa tulleiden ja 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 .....	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 olivat vastaavat luvut:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden lai- vain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden lai- vain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Suomalainen ..	1 752 068	1 704 822	1 941 906	2 119 800	1 465 647	48,6	45,3	46,3	42,0	46,8
Venäläinen ....	150 462	192 799	244 160	311 924	245 735	4,2	5,1	5,8	6,2	7,8
Ruotsalainen ..	441 732	484 030	442 850	585 898	465 047	12,3	12,9	10,6	11,6	14,8
Norjalainen ...	319 453	399 602	468 640	636 534	298 658	8,9	10,6	11,2	12,6	9,5
Tanskalainen ..	318 341	265 200	291 963	380 085	181 840	8,8	7,0	7,0	7,5	5,8
Saksalainen ...	268 630	308 542	349 815	472 562	222 379	7,5	8,2	8,4	9,4	7,1
Brittiläinen....	249 952	319 039	315 578	377 262	202 459	6,9	8,5	7,5	7,5	6,5
Muu .....	100 221	89 218	135 728	158 411	54 250	2,8	2,4	3,2	3,2	1,7
Yhteensä	3 600 859	3 763 252	4 190 640	5 042 476	3 136 015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Jos otetaan huomioon kauppatarkoituksessa ulkomailta lastissa tulleiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisten laivain lähtömaat, saadaan seuraava kuva ajanjaksona 1892—1910 tapahtuneesta kehityksestä, vuotuisia keskimääriä käytämällä:

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osuus % 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 Ir- lanti .....	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
European ulkopuo- lella 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. Toisella 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. Melkoinen absoluuttinen lisäännys käy myöskin ilmi luvuista, jotka osottavat Ruotsista lähteneiden laivain tonnimääriä.

Viitena viime vuotena oli eri maista tulleiden laivain kantavuusmäärä toisiinsa verraten seuraava:

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osuus % laivain koko tonnimäärästä				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Venäjä .....	271 706	294 291	254 279	306 035	246 913	20,9	21,8	17,2	18,3	23,1
Ruotsi .....	282 347	258 826	338 605	341 439	261 356	21,7	19,2	23,0	20,5	24,4
Tanska .....	26 122	34 699	41 421	57 353	40 215	2,0	2,6	2,8	3,4	3,8
Saksa .....	303 728	302 496	321 177	373 604	212 572	23,3	22,4	21,8	22,4	19,9
Alamaat .....	20 227	17 206	26 358	24 449	21 728	1,5	1,3	1,8	1,5	2,0
Belgia .....	18 005	19 858	17 037	24 852	14 491	1,4	1,5	1,2	1,5	1,4
Isobritannia ja										
Irlanti .....	335 367	378 825	417 582	495 145	240 191	25,8	28,1	28,3	29,7	22,5
Ranska .....	9 636	8 856	21 152	9 250	1 271	0,7	0,7	1,4	0,5	0,1
Espanja .....	15 323	16 741	15 665	19 687	19 998	1,2	1,2	1,1	1,2	1,9
Muut Europan maat .....	11 453	11 225	14 870	8 213	5 776	0,9	0,8	1,0	0,5	0,5
Europan ulko- puolella ole- vat maat ....	7 618	5 654	6 654	8 123	4 502	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4
Yhteensä	1 301 532	1 348 677	1 474 800	1 668 150	1 069 013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Eri lähtömaiden suhteellinen merkitys toisiinsa nähden on vuoden 1914 viiden sotakuukauden johdosta huomattavasti muuttunut. Lähtömaista oli ensi sijalla Ruotsi Isonbritannian asemasta, jolla vuonna 1913 oli tämä sija. Järjestyksessä toinen maa oli Venäjä, joka vuonna 1913 oli neljäntenä. Kolmantena oli vuonna 1914 Isobritannia, neljäntenä Saksa.

Kauppataroituksessa ulkomaille lastissa lähteneiden, vähintään 19 rektonnin mittaisten laivain tonnimäärästä on ajanjaksona 1892—1910 vuotuisin keskimäärin eri määräm maiden osalle tullut seuraavat osuudet:



Lastissa lähteneiden laivain määrät	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä				Eri maiden osuus % 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	176 037	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.....	79 305	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 Ir- lantti .....	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
European ulkopuo- lella 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 si-  
vuutti.

Viimeksi kuluneina viitena vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain määrät	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä					Eri maiden osuus % laivain koko tonnimäärästä				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Venäjä.....	396 706	455 696	525 287	688 220	587 785	17,3	18,9	19,3	20,4	28,4
Ruotsi .....	234 960	199 769	308 611	312 555	300 689	10,2	8,3	11,4	9,3	14,5
Tanska .....	57 376	49 820	56 189	70 441	45 048	2,5	2,1	2,1	2,1	2,2
Saksa .....	301 248	330 651	350 451	406 364	197 534	13,1	13,7	12,9	12,0	9,6
Alamaat .....	89 825	92 365	121 717	174 465	62 713	3,9	3,8	4,5	5,2	3,0
Belgia .....	95 288	100 735	116 341	130 589	61 246	4,1	4,2	4,3	3,9	3,0
Isobritannia ja Irlanti .....	771 620	847 961	867 761	1 079 321	586 096	33,6	35,1	31,9	32,0	28,4
Ranska.....	199 380	202 289	220 823	320 418	134 449	8,7	8,4	8,1	9,5	6,5
Espanja .....	64 367	51 787	62 062	78 861	37 338	2,8	2,1	2,3	2,3	1,8
Muut European maat .....	30 941	20 441	32 777	42 428	42 110	1,3	0,8	1,2	1,2	2,0
European ulko- puolella ole- vat maat .....	57 616	63 061	53 821	70 664	11 994	2,5	2,6	2,0	2,1	0,6
Yhteensä	2 299 327	2 414 575	2 715 840	3 374 326	2 067 002	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Neljän tärkeimmän määrämaan järjestys oli siten vuonna 1914 jonkun verran toinen kuin edellisenä vuotena. Vuoteen 1913 verraten lisääntyivät Venäjän, Ruotsin ja Tanskan osuudet; kaikkien muiden taulussa mainittujen maiden osuudet ovat sitävastoin vähentyneet.

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

Lastissa tulneiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osuus % 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
European 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 ovat vastaavat luvut olleet:

Lastissa tulneiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osuus % laivain koko tonnimäärästä				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Venäjä .....	668 412	749 987	779 566	994 255	834 698	18,6	19,9	18,6	19,7	26,6
Ruotsi .....	517 307	458 595	647 216	653 994	562 045	14,4	12,2	15,4	13,0	17,9
Tanska .....	83 498	84 519	97 610	127 794	85 263	2,3	2,3	2,3	2,5	2,7
Saksa .....	604 976	633 147	671 628	779 968	410 106	16,8	16,8	16,0	15,5	13,1
Alamaat .....	110 052	109 571	148 075	198 914	84 441	3,1	2,9	3,5	3,9	2,7
Belgia .....	113 293	120 593	133 378	155 441	75 737	3,1	3,2	3,2	3,1	2,4
Isobritannia ja Irlanti .....	1 106 987	1 226 786	1 285 343	1 574 466	826 287	30,7	32,6	30,7	31,2	26,4
Ranska .....	209 016	211 145	241 975	329 668	135 720	5,8	5,6	5,8	6,5	4,3
Espanja .....	79 690	68 528	77 727	98 548	57 336	2,2	1,8	1,9	2,0	1,9
Muut European maat .....	42 394	31 666	47 647	50 641	47 886	1,2	0,9	1,1	1,0	1,5
European ulkopuolella olevat maat .....	65 234	68 715	60 475	78 787	16 496	1,8	1,8	1,5	1,6	0,5
Yhteensä	3 600 859	3 763 252	4 190 640	5 042 476	3 136 015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Maan eri paikkakuntain laivaliike.* Eri paikkakuntain merkitys ulkomaisen merenkulun alalla nähdään seuraavasta taulusta, joka osoittaa ulkomaisessa merenkulussa viitenä viime vuotena tapahtuneiden klarerauksien jakaantumisen niitä tullikamaripiirejä kohti, missä klarerattu tonnimäärä vuonna 1914 on noussut vähintään 100 000 rek.-tonniin:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnina					% koko maan tonnimäärästä				
	1910	1911	1912	1913	1914	1910	1911	1912	1913	1914
Helsinki .....	1 199 497	1 194 311	1 201 880	1 471 810	828 426	13,2	13,2	12,7	12,6	12,2
Viipuri .....	1 059 542	1 067 032	1 116 602	1 442 187	637 325	11,7	11,8	11,8	12,3	9,4
Turku .....	975 278	893 533	1 041 399	1 101 230	622 955	10,8	9,9	11,0	9,4	9,1
Kotka .....	717 852	781 201	808 926	966 730	324 811	7,9	8,6	8,5	8,3	4,8
Hanko .....	798 078	808 281	879 603	883 582	514 654	8,8	8,9	9,3	7,6	7,6
Pori .....	408 907	445 914	411 109	492 338	355 421	4,5	4,9	4,3	4,2	5,2
Degerby .....	58 477	113 951	404 238	463 086	248 712	0,6	1,3	4,2	4,0	3,6
Oulu .....	369 158	303 655	282 423	428 068	206 723	4,1	3,3	3,0	3,7	3,0
Nikolainkaup. .	278 713	328 104	293 743	367 863	188 074	3,1	3,6	3,1	3,1	2,8
Rauma .....	269 530	291 998	260 943	347 603	497 789	3,0	3,2	2,7	3,0	7,3
Loviisa .....	261 830	218 019	228 093	313 723	147 089	2,9	2,4	2,4	2,7	2,2
Kokkola .....	240 664	279 427	210 889	302 740	201 173	2,7	3,1	2,2	2,6	2,9
Pietarsaari ....	178 547	239 500	268 520	281 327	141 319	2,0	2,6	2,8	2,4	2,1
Raahel .....	208 422	218 120	185 218	243 709	135 783	2,3	2,4	1,9	2,1	2,0
Kristiina .....	149 834	125 932	141 584	215 306	117 404	1,7	1,4	1,5	1,9	1,7
Hamina .....	171 018	155 647	152 715	208 773	143 307	1,9	1,7	1,6	1,8	2,1
Kemi .....	156 289	130 814	168 877	185 633	124 289	1,7	1,4	1,8	1,6	1,8
Muut piirit ....	1 550 312	1 476 657	1 440 537	1 956 830	1 377 973	17,1	16,3	15,2	16,7	20,2
Yhteensä	9 051 948	9 072 096	9 497 299	11 672 538	6 813 227	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Viiden sotakuukauden vaikutus vuoden 1914 merenkulkuun käy esitetystä luvusta selvästi ilmi; ainoastaan yhdessä mainituista tullikamaripiireistä, nimittäin Rauman, oli näet klarerattu tonnimäärä suurempi kuin edellisenä vuonna. Mitä prosenttilukuihin tulee, on Pohjanmaan satamain suhteellinen merkitys vuonna 1914 kasvanut, ilmeisesti juuri edellämainitusta syystä.

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuosittaiset keskimäärät:

Tullikamaripiirit	R e k i s t e r i t o n n i a				% koko maan tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—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	199 036	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
Yhteensä:	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 ajanjakson kuluessa osottavat Viipuri, Helsinki, Turku, Hanko, Kotka ja Oulu.

*Purjehdusajan pituus.* Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen satamissa oli vuonna 1914 245 päivää eli 10 päivää pienempi kuin edellisenä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1905 .....	235 päivää	1910 .....	250 päivää
1906 .....	243 »	1911 .....	245 »
1907 .....	236 »	1912 .....	238 »
1908 .....	224 »	1913 .....	255 »
1909 .....	220 »	1914 .....	245 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 239 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1914 Turun, Ekkerön, Maarianhaminan ja Hangon satamat.

*Merionnettomuudet.* Tietoja Suomen rannikoilla vuonna 1914 tapahtuneista karilleajoista ja haaksirikoista ei sotatilan vuoksi ole voitu saada.

Helsingissä, Tullihallituksessa, toukokuun 10 päivänä 1917.

**OSKARI AUTERE.**

v. t.

**Emil Lindroos.**

**Arthur Järnefelt.**

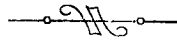
v. t.

*O. K. Käly.*

v. t.

TAULUJA.

TABLEAUX.



## Muistutuksia.

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

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

**Merenkulkuliikettä** koskevilla tauluissa ei puuttuvain ainesten vuoksi ole tietoja rahtipurjehduksesta yksistään ulkomaisten satamain välillä. Samasta syystä ei kotimaisestakaan laivaliikkeestä voida julaista muita tietoja kuin toimitettujen tulliklarerausten luvusta. Samoissa tauluissa ymmärretään sanalla »laivoja» laivamatkoja. Niitä paikkoja tai maita mainittaessa, joista laivat ovat tulleet tai jonne ne ovat lähteneet, on **etäisin** paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on määrätty meneväksi, ollut määrävänä. Jos laiva samalla ulkomaan matkalla Suomeen tai Suomesta on klarerannut useamman tullipaikassa, on sellaisen matkan katsottu jakaantuvan kahteen osaan: **suoranaiseen ulkomaiseen ja yhdistettyyn koti- ja ulkomaiseen** merenkulkuun. Suoranaisiksi ulkomaisiksi merenkuluksi luetaan matka ensimmäiseen satamaan, jossa sisäänklareraus ulkomailta on tapahtunut tai matka viimeisestä ulosklareraus-satamasta laivan ulkomaille mennessä, joten nämä klareraukset myös ovat määrävänä suoranaista ulkomaista merenkulkua jaettaessa Suomen eri tullikamaripiirejä kohti (Taulu 8). Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa toimitetut klareraukset edustavat niinmuodoin vuoden kuluessa maahan tulleiden ja maasta lähteneiden laivain todellista lukua, jotavastoin yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku ilmaisee ne klareraukset, jotka samalla ulkomaanmatkalla on muissa tapauksissa toimitettu, jolloin ulosklareraus yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokalla) vastaa sisäänklarerausta toiseen. — Erityistaulussa 9 on suoranaisten ulkomaisten ja yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku laskettu yhteen.

## Observations.

*Le tonnage annoncé dans les tableaux donne le jaugeage net des navires, exprimé en tonneaux 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 tonneaux 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 1914.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

### 1. La marine marchande au 31 décembre 1914.

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

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		3 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		4 Yhteensä. <i>Total.</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>
<b>Meren rannikolla.</b>						
<b>Oulun lääni.</b>						
Tornion tullikamaripiiri .....	3	290	1	29	4	319
Kemin tullikamaripiiri .....	2	861	3	85	5	946
Oulun tullikamaripiiri .....	5	237	10	363	15	600
Oulu .....	3	168	10	363	13	531
Ii .....	2	69	—	—	2	69
Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—
Raahen tullikamaripiiri .....	4	213	1	22	5	235
Raahen .....	3	176	1	22	4	198
Kalajoki .....	1	37	—	—	1	37
Pyhäjoki .....	—	—	—	—	—	—
<b>Vaasan lääni.</b>						
Kokkolan tullikamaripiiri .....	19	923	3	147	22	1 070
Kokkola .....	1	58	3	147	4	205
Himanka .....	16	819	—	—	16	819
Lohtaa .....	2	46	—	—	2	46
Pietarsaaren tullikamaripiiri .....	20	1 518	2	119	22	1 637
Pietarsaari .....	15	1 261	2	119	17	1 380
Luoto .....	5	257	—	—	5	257
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri .....	4	1 046	1	22	5	1 068
Uusikaarlepyy .....	1	931	—	—	1	931
Oravainen .....	—	—	1	22	1	22
Maksamaa .....	1	22	—	—	1	22
Vöyri .....	2	93	—	—	2	93
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri .....	28	1 227	16	5 715	44	6 942
Nikolainkaupunki .....	17	834	15	5 688	32	6 522
Koivulahti .....	1	38	—	—	1	38
Sulva .....	1	38	—	—	1	38
Maalahti .....	—	—	1	27	1	27
Mustasaari .....	6	226	—	—	6	226
Petalahdi .....	3	91	—	—	3	91
Kaskisten tullikamaripiiri .....	8	371	2	41	10	412
Kaskinen .....	3	228	1	19	4	247
Korsnäs .....	5	143	1	22	6	165
Kristiinän tullikamaripiiri .....	6	563	—	—	6	563



1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		3 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		4 Yhteensä. <i>Total.</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>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>						
Porin tullikamaripiiri .....	98	4 888	12	482	110	5 370
Pori .....	55	2 663	11	460	66	3 123
Merikarvia .....	11	542	—	—	11	542
Normarkku .....	14	669	1	22	15	691
Porin maalaiskunta .....	18	1 014	—	—	18	1 014
Rauman tullikamaripiiri .....	91	26 737	5	340	96	27 077
Rauma .....	71	21 300	4	315	75	21 615
Luvia .....	15	4 906	—	—	15	4 906
Eurajoki .....	3	463	1	25	4	488
Rauman maalaiskunta .....	2	68	—	—	2	68
Uudenkaupungin tullikamaripiiri .....	81	30 904	1	40	82	30 944
Uusikaupunki .....	33	26 001	—	—	33	26 001
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 .....	12	1 917	—	—	12	1 917
Velkua .....	—	—	—	—	—	—
Iniö .....	3	65	—	—	3	65
Naantalın tullikamaripiiri .....	—	—	2	85	2	85
Turun tullikamaripiiri .....	260	26 454	57	8 292	317	34 746
Turku .....	78	11 366	43	7 404	121	18 770
Rymättylä .....	8	220	—	—	8	220
Piikkiö .....	2	55	—	—	2	55
Parainen .....	64	6 737	4	290	68	7 027
Sauvo .....	—	—	1	20	1	20
Karuna .....	2	51	—	—	2	51
Halikko .....	1	37	—	—	1	37
Salo .....	3	138	1	32	4	170
Angelniemi .....	3	74	—	—	3	74
Kemiö .....	39	3 899	3	133	42	4 032
Dragsfjärd .....	3	67	—	—	3	67
Finby .....	12	1 155	3	265	15	1 420
Perniö .....	1	128	1	105	2	233
Hiitinen .....	12	774	—	—	12	774
Nauvo .....	21	791	—	—	21	791
Houtskari .....	4	97	1	43	5	140
Korpo .....	7	865	—	—	7	865
Ahvenanmaan tullikamaripiiri .....	243	72 720	3	708	246	73 428
Maarianhamina .....	17	15 044	2	580	19	15 624
Ekkerö .....	14	1 074	—	—	14	1 074
Hammarland .....	5	1 574	—	—	5	1 574
Finström .....	4	1 920	—	—	4	1 920
Geta .....	9	1 300	—	—	9	1 300
Saltvik .....	41	3 222	—	—	41	3 222

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	3 Luku. <i>Nombre.</i>	3 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	4 Luku. <i>Nombre.</i>	5 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	6 Luku. <i>Nombre.</i>	7 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>
Sund .....	9	3 169	—	—	9	3 169
Jomala .....	19	3 873	1	128	20	4 001
Lemland .....	11	5 209	—	—	11	5 209
Lumparland .....	3	964	—	—	3	964
Föglö .....	11	333	—	—	11	333
Kökar .....	2	55	—	—	2	55
Vårdö .....	53	33 458	—	—	53	33 458
Kumlinge .....	20	753	—	—	20	753
Sottunga .....	11	357	—	—	11	357
Brändö .....	14	415	—	—	14	415
<b>Uudenmaan lääni.</b>						
Hangon tullikamaripiiri .....	31	2 747	4	104	35	2 851
Hanko .....	14	1 487	3	76	17	1 563
Tenhola .....	17	1 260	1	28	18	1 288
Tammisaaren tullikamaripiiri .....	26	1 136	5	283	31	1 419
Tammisaari .....	5	199	2	213	7	412
Tammisaaren maaseurakunta ..	7	430	1	19	8	449
Pohja .....	4	229	2	51	6	280
Karja .....	2	41	—	—	2	41
Snappertuna .....	2	44	—	—	2	44
Inkoo .....	6	193	—	—	6	193
Helsingin tullikamaripiiri .....	151	15 659	71	41 013	222	56 672
Helsinki .....	84	13 686	71	41 013	155	54 699
Kirkkonummi .....	8	271	—	—	8	271
Espoo .....	2	107	—	—	2	107
Helsingin kunta .....	1	22	—	—	1	22
Sipoo .....	56	1 573	—	—	56	1 573
Porvoon tullikamaripiiri .....	98	4 353	6	496	104	4 849
Porvoo .....	26	1 806	5	465	31	2 271
Porvoon maalaiskunta .....	72	2 547	1	31	73	2 578
Loviisan tullikamaripiiri .....	52	2 355	6	408	58	2 763
Loviisa .....	9	483	5	372	14	855
Pernaja .....	29	1 172	1	36	30	1 208
Ruotsinpyhtää .....	14	700	—	—	14	700
<b>Viipurin lääni.</b>						
Kotkan tullikamaripiiri .....	109	5 387	17	467	126	5 854
Kotka .....	70	3 451	16	442	86	3 893
Kymi .....	13	1 196	1	25	14	1 221
Pyhtää .....	20	532	—	—	20	532
Haapasaari .....	2	79	—	—	2	79
Suursaari .....	4	129	—	—	4	129
Haminan tullikamaripiiri .....	34	1 971	5	255	39	2 226
Hamina .....	5	212	3	140	8	352
Vehkalahti .....	17	994	1	32	18	1 026
Virolahti .....	12	765	1	83	13	848

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 3 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 5 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 7 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>
Viipurin tullikamaripiiri .....	1 018	76 813	71	4 349	1 089	81 162
Viipuri .....	492	40 410	60	3 623	552	44 033
Säkkijärvi .....	15	950	2	175	17	1 155
Nuijamaa .....	6	373	1	72	7	445
Viipurin maalaiskunta .....	67	3 665	—	—	67	3 665
Johannes .....	8	798	—	—	8	798
Koivisto .....	248	18 168	8	479	256	18 647
Kuolemajärvi .....	33	1 678	—	—	33	1 678
Uusikirkko, V. ....	48	1 986	—	—	48	1 986
Lavansaari .....	73	6 777	—	—	73	6 777
Seiskari .....	28	1 978	—	—	28	1 978
<b>Yhteensä meren rannikolla</b>	<b>2 391</b>	<b>279 373</b>	<b>301</b>	<b>63 865</b>	<b>2 695</b>	<b>343 238</b>
<b>Laatokalla.</b>						
<b>Viipurin lääni.</b>						
Viipurin rekisterialue .....	33	2 604	2	69	35	2 673
Jääski .....	3	274	2	69	5	343
Antrea .....	7	381	—	—	7	381
Muola .....	23	1 949	—	—	23	1 949
Käkisalmen rekisterialue .....	36	9 391	6	286	42	9 677
Käkisalmi .....	7	2 373	1	118	8	2 491
Hiittola .....	4	290	2	75	6	365
Kurkijoki .....	5	262	—	—	5	262
Pyhäjärvi .....	13	3 999	2	52	15	4 051
Sakkola .....	7	2 497	1	41	8	2 538
Sortavalan tullikamaripiiri .....	118	33 578	19	1 388	137	34 966
Sortavala .....	23	2 939	9	656	32	3 595
Sortavalan maalaiskunta .....	19	6 269	4	450	23	6 719
Ruskeala .....	—	—	1	33	1	33
Jaakkima .....	1	59	—	—	1	59
Impilahti .....	22	4 844	3	107	25	4 951
Salmi .....	53	19 467	2	142	55	19 609
<b>Yhteensä Laatokalla</b>	<b>187</b>	<b>45 573</b>	<b>27</b>	<b>1 743</b>	<b>214</b>	<b>47 316</b>
<b>Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.</b>						
<b>Kuopion lääni.</b>						
Iisalmen tullikamaripiiri .....	14	927	12	564	26	1 491
Iisalmi .....	14	927	11	528	25	1 455
Kiuruvesi .....	—	—	1	36	1	36
Kuopion tullikamaripiiri .....	83	5 380	42	2 566	125	7 946
Kuopio .....	61	4 034	20	1 256	81	5 290
Kuopion maalaiskunta .....	1	37	2	71	3	108
Nilsjä .....	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. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	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>
Karttula .....	3	316	—	—	3	316						
Suonenjoki .....	4	324	—	—	4	324						
Leppävirta .....	8	392	9	856	17	1 248						
Muuruvesi .....	1	110	—	—	1	110						
Joensuun tullikamaripiiri .....	97	8 315	27	1 589	124	9 904						
Joensuu .....	80	6 999	24	1 377	104	8 376						
Nurmes .....	10	714	1	84	11	798						
Piellsjärvi .....	6	574	—	—	6	574						
Liperi .....	1	28	—	—	1	28						
Rääkkylä .....	—	—	1	95	1	95						
Ilomantsi .....	—	—	1	33	1	33						
<b>Mikkelin lääni.</b>												
Savonlinnan tullikamaripiiri .....	169	13 139	88	5 636	257	18 775						
Savonlinna .....	27	2 145	44	2 639	71	4 784						
Joroinen .....	1	72	1	63	2	135						
Enonkoski .....	3	120	—	—	3	120						
Heinävesi .....	7	416	5	251	12	667						
Kangaslampi .....	—	—	1	107	1	107						
Kerimäki .....	8	965	4	204	12	1 169						
Rantasalmi .....	14	1 161	3	108	17	1 269						
Sääminki .....	54	5 038	17	1 305	71	6 343						
Sulkava .....	23	1 447	7	574	30	2 021						
Juva .....	6	354	3	222	9	576						
Puumala .....	26	1 421	3	163	29	1 584						
Mikkelin tullikamaripiiri .....	91	6 763	27	1 583	118	8 346						
Mikkeli .....	19	1 510	16	1 026	35	2 536						
Mikkelin maalaiskunta .....	11	598	—	—	11	598						
Anttola .....	17	1 360	1	29	18	1 389						
Ristiina .....	40	3 008	6	427	46	3 430						
Mäntyharju .....	1	52	—	—	1	52						
Kangasniemi .....	3	240	4	101	7	341						
<b>Viipurin lääni.</b>												
Lappeenrannan rekisterialue .....	225	20 664	37	1 626	262	22 290						
Lappeenranta .....	54	5 020	17	741	71	5 761						
Taipalsaari .....	33	2 382	9	494	42	2 876						
Lappee .....	114	11 199	9	300	123	11 499						
Joutseno .....	11	1 000	2	91	13	1 091						
Ruokolahti .....	2	288	—	—	2	288						
Savitaipale .....	9	690	—	—	9	690						
Suomenniemi .....	2	85	—	—	2	85						
Yhteensä Saimaalla siih. kuuluv. vesist.	679	55 188	233	13 564	912	68 752						
<b>Eri läänejä kohden tulee:</b>												
Oulun lääni .....	14	1 601	15	499	29	2 100						
Siitä: kaupungeissa .....	11	1 495	15	499	26	1 994						
maalaiskunnissa .....	3	106	—	—	3	106						

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		3 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		4 Yhteensä. <i>Total.</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>
Vaasan lääni .....	85	5 648	24	6 044	109	11 692
Siitä: kaupungeissa .....	43	3 875	21	5 973	64	9 848
maalaiskunnissa .....	42	1 773	3	71	45	1 844
Turun ja Porin lääni .....	773	161 703	80	9 947	853	171 650
Siitä: kaupungeissa .....	254	76 374	62	8 844	316	85 218
maalaiskunnissa .....	519	85 329	18	1 103	537	86 432
Uudenmaan lääni .....	358	26 250	92	42 304	450	68 554
Siitä: kaupungeissa .....	138	17 661	86	42 139	224	59 800
maalaiskunnissa .....	220	8 589	6	165	226	8 754
Viipurin lääni .....	1 573	150 408	157	8 440	1 730	158 848
Siitä: kaupungeissa .....	651	54 405	106	5 720	757	60 125
maalaiskunnissa .....	922	96 003	51	2 720	973	98 723
Kuopion lääni .....	194	14 622	81	4 719	275	19 341
Siitä: kaupungeissa .....	155	11 960	55	3 161	210	15 121
maalaiskunnissa .....	39	2 662	26	1 558	65	4 220
Mikkelin lääni .....	260	19 902	115	7 219	375	27 121
Siitä: kaupungeissa .....	46	3 655	60	3 665	106	7 320
maalaiskunnissa .....	214	16 247	55	3 554	269	19 801
Yhteensä koko maassa	3 257	380 134	564	79 172	3 821	459 306
Siitä: kaupungeissa .....	1 298	169 425	405	70 001	1 703	239 426
maalaiskunnissa .....	1 959	210 709	159	9 171	2 118	219 880
Laivaston tila vuoden 1913 lopussa ..	3 077	356 136	540	76 581	3 617	432 717
Lisäännys vuoden 1914 kuluessa:						
Uusia rakennettu .....	159	12 303	18	1 227	177	13 530
Ulkomailta ostettu .....	32	14 817	8	2 681	40	17 498
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(12)	431	(7)	124	(19)	555
Laivarekisterin täydennyksestä .	88	8 148	10	493	98	8 641
Koko lisäännys	291	35 699	43	4 525	334	40 224
Vähennys vuoden 1914 kuluessa:						
Haaksirikkoutunut .....	7	2 440	1	55	8	2 495
Purettu tai hylkyksi tuomittu ..	88	6 759	3	187	91	6 946
Ulkomaille myyty .....	4	1 037	3	569	7	1 606
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(9)	285	(7)	328	(16)	613
Laivarekisterin täydennyksestä .	3	1 180	5	795	8	1 975
Koko vähennys	111	11 701	19	1 934	130	13 635
Laivaston tila vuoden 1914 lopussa ..	3 257	380 134	564	79 172	3 821	459 306

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

## 2. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1914.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

## 2. La marine marchande au 31 décembre 1914.

Age des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. L'an de construction.	Yhteensä. Total.	1000 rek. ton- nia ja siitä yll. 900—999 rekisteritonnia.	800—899 rekisteritonnia.	700—799 rekisteritonnia.	600—699 rekisteritonnia.	500—599 rekisteritonnia.	400—499 rekisteritonnia.	300—399 rekisteritonnia.	200—299 rekisteritonnia.	100—199 rekisteritonnia.	50—99 rekisteritonnia. 19—49 rekisteritonnia.
<b>Purjelaivoja. — Navires à voiles.</b>											
Ennen vuotta 1853 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. 1853—55 . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1856—58 . . . . .	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	5
„ 1859—61 . . . . .	5	3	1	1	1	—	—	—	—	—	10
„ 1862—64 . . . . .	5	6	3	3	2	—	—	—	—	—	21
„ 1865—67 . . . . .	6	4	4	4	3	—	—	—	—	—	21
„ 1868—70 . . . . .	5	1	1	3	1	—	—	—	—	—	13
„ 1871—73 . . . . .	7	3	4	3	3	3	1	—	—	—	26
„ 1874—76 . . . . .	11	5	4	5	6	2	—	—	—	—	40
„ 1877—79 . . . . .	24	6	6	4	2	1	3	—	—	—	49
„ 1880—82 . . . . .	44	16	9	4	2	2	3	1	—	—	86
„ 1883—85 . . . . .	38	15	7	4	3	1	—	—	—	—	77
„ 1886—88 . . . . .	68	15	6	1	1	1	—	—	—	—	94
„ 1889—91 . . . . .	115	39	23	7	7	3	1	—	—	—	205
„ 1892—94 . . . . .	71	23	23	4	2	1	3	—	—	—	134
„ 1895—97 . . . . .	90	40	41	3	1	1	1	—	—	—	181
„ 1898—1900 . . . . .	171	109	59	11	7	2	—	—	—	—	363
„ 1901—03 . . . . .	125	76	44	4	5	5	—	—	—	—	260
„ 1904—06 . . . . .	109	116	109	2	4	11	2	1	—	—	354
„ 1907—09 . . . . .	169	126	122	2	—	9	3	—	—	—	431
„ 1910—1912 . . . . .	120	147	87	1	1	5	11	—	—	—	372
„ 1913 . . . . .	53	75	58	—	—	3	3	—	—	—	192
„ 1914 . . . . .	61	48	28	—	—	1	—	—	—	—	136
Tuntematon . . . . .	95	27	22	17	6	4	3	2	—	—	184
Yhteensä	1391	899	662	83	57	52	37	6	9	3	493
<b>Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.</b>											
V. 1850—52 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1853—55 . . . . .	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4
„ 1856—58 . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
„ 1859—61 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1862—64 . . . . .	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	3
„ 1865—67 . . . . .	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	8
„ 1868—70 . . . . .	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9
„ 1871—73 . . . . .	7	2	1	—	1	1	—	—	—	—	13
„ 1874—76 . . . . .	8	6	6	—	1	2	—	—	—	—	23
„ 1877—79 . . . . .	9	1	1	1	—	1	1	—	—	—	14
„ 1880—82 . . . . .	6	1	—	—	1	1	—	—	—	—	9
„ 1883—85 . . . . .	6	3	3	1	—	1	1	3	—	—	18
„ 1886—88 . . . . .	4	4	2	1	—	—	1	—	—	—	13
„ 1889—91 . . . . .	17	6	3	—	1	—	4	—	—	—	35
„ 1892—94 . . . . .	17	4	3	1	—	1	—	—	—	—	27
„ 1895—97 . . . . .	14	10	4	1	—	2	1	—	—	—	35
„ 1898—1900 . . . . .	37	14	5	2	1	3	—	3	3	—	72
„ 1901—03 . . . . .	17	13	4	—	—	—	—	—	—	—	38
„ 1904—06 . . . . .	26	19	10	—	—	1	1	3	1	—	61
„ 1907—09 . . . . .	36	24	6	—	—	—	—	—	—	1	68
„ 1910—1912 . . . . .	32	18	2	—	—	—	—	—	—	—	52
„ 1913 . . . . .	9	10	9	—	—	—	—	—	—	—	28
„ 1914 . . . . .	5	11	1	—	—	—	—	—	—	—	18
Tuntematon . . . . .	6	4	1	—	1	—	—	—	—	—	12
Yhteensä	268	154	71	8	5	14	5	15	7	—	177

3. Kauppalaivaston tila  
Laivat ryhmitettyinä

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

1	2 3 4 5 6 7						
	Kaupungeissa — Villes.						
	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.		
<b>Meren rannikolla.</b>							
1	19—49 rek. tonnia	424	14 979	110	3 177	534	18 156
2	50—99 »	281	19 807	56	4 001	337	23 808
3	100—199 »	201	23 533	27	3 905	228	27 438
4	200—299 »	30	7 504	7	1 672	37	9 176
5	300—399 »	21	7 251	5	1 738	26	8 989
6	400—499 »	12	5 297	14	6 032	26	11 329
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 »	1	751	7	5 170	8	5 921
10	800—899 »	2	1 731	—	—	2	1 731
11	900—999 »	3	2 852	—	—	3	2 852
12	1 000—1 099 »	1	1 039	1	1 033	2	2 072
13	1 100—1 199 »	—	—	5	5 721	5	5 721
14	1 200—1 299 »	—	—	4	5 086	4	5 086
15	1 300—1 399 »	2	2 514	—	—	2	2 514
16	1 400—1 499 »	1	1 384	—	—	1	1 384
17	1 500—1 599 »	3	4 383	2	2 838	5	7 221
18	1 600—1 699 »	4	6 325	1	1 598	5	7 911
19	1 700—1 799 »	5	8 251	2	3 246	7	11 497
20	1 800—1 899 »	4	7 065	—	—	4	7 065
21	1 900—1 999 »	2	3 727	—	—	2	3 727
22	2 000—2 099 »	4	7 824	1	1 997	5	9 821
23	2 100—2 199 »	—	—	1	2 045	1	2 045
24	2 200—2 299 »	3	6 449	—	—	3	6 449
25	2 300—2 399 »	2	4 539	—	—	2	4 539
26	2 400—2 499 »	—	—	—	—	—	—
27	2 500—2 599 »	1	2 749	—	—	1	2 749
	<b>Yhteensä</b>	<b>1 013</b>	<b>143 178</b>	<b>263</b>	<b>61 660</b>	<b>1 276</b>	<b>205 138</b>
<b>Laatokalla.</b>							
28	19—49 rek. tonnia	2	82	5	136	7	218
29	50—99 »	15	902	—	—	15	902
30	100—199 »	2	292	6	740	8	1 032
31	200—299 »	3	739	—	—	3	739
32	300—399 »	2	658	—	—	2	658
33	400—499 »	6	2 639	—	—	6	2 639
34	500—599 »	—	—	—	—	—	—
35	600—699 »	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>30</b>	<b>5 312</b>	<b>11</b>	<b>876</b>	<b>41</b>	<b>6 188</b>
<b>Saimaalla siihen kuulu- vine vesistöineen.</b>							
37	19—49 rek. tonnia	84	2 890	70	2 104	154	4 994
38	50—99 »	36	2 828	43	3 235	79	6 063
39	100—199 »	135	14 917	19	2 228	154	17 145
40	200—299 »	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>255</b>	<b>20 635</b>	<b>132</b>	<b>7 567</b>	<b>387</b>	<b>28 202</b>
42	<b>Kaikkiaan</b>	<b>1 298</b>	<b>169 425</b>	<b>406</b>	<b>70 103</b>	<b>1 704</b>	<b>239 528</b>

joulukuun 31 p:nä 1914.  
kantavuutensa mukaan.

au 31 décembre 1914.  
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. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.		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.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.						
763	25 070	25	724	788	25 794	1 187	40 049	135	3 901	1 322	43 950	1					
369	26 032	11	887	380	26 939	650	45 859	67	4 888	717	50 747	2					
142	17 981	5	594	147	18 575	343	11 514	32	1 499	375	16 013	3					
35	8 672	—	—	35	8 672	65	16 176	7	1 672	72	17 848	4					
18	6 510	—	—	18	6 510	39	13 761	5	1 738	44	15 499	5					
3	1 376	—	—	3	1 376	15	6 673	14	6 032	29	12 705	6					
13	7 163	—	—	13	7 163	17	9 366	5	2 708	22	12 074	7					
3	1 967	—	—	3	1 967	5	3 288	15	9 705	20	12 993	8					
8	5 949	—	—	8	5 949	9	6 700	7	5 170	16	11 870	9					
1	890	—	—	1	890	3	2 621	—	—	3	2 621	10					
6	5 642	—	—	6	5 642	9	8 494	—	—	9	8 494	11					
1	1 023	—	—	1	1 023	2	2 062	1	1 033	3	3 095	12					
1	1 191	—	—	1	1 191	1	1 191	5	5 721	6	6 912	13					
2	2 513	—	—	2	2 513	4	5 027	4	5 086	8	10 113	14					
2	2 714	—	—	2	2 714	3	4 098	—	—	3	4 098	15					
—	—	—	—	—	—	3	4 383	2	2 838	5	7 221	16					
—	—	—	—	—	—	4	6 325	1	1 586	5	7 911	17					
2	3 310	—	—	2	3 310	7	11 561	2	3 246	9	14 807	18					
2	3 464	—	—	2	3 464	6	10 529	—	—	6	10 529	19					
1	1 866	—	—	1	1 866	3	5 593	—	—	3	5 593	20					
4	7 835	—	—	4	7 835	8	15 659	1	1 997	9	17 656	21					
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045	22					
—	—	—	—	—	—	3	6 449	—	—	3	6 449	23					
1	2 290	—	—	1	2 290	3	6 829	—	—	3	6 829	24					
1	2 417	—	—	1	2 417	1	2 417	—	—	1	2 417	25					
—	—	—	—	—	—	1	2 749	—	—	1	2 749	26					
1 378	135 895	41	2 205	1 419	138 100	2 391	279 373	304	63 865	2 695	343 238	27					
21	717	11	377	32	1 094	23	799	16	513	39	1 312	28					
34	2 491	4	277	38	2 768	49	3 393	4	277	53	3 670	29					
20	2 416	—	—	20	2 416	22	2 708	6	740	28	3 448	30					
14	3 650	1	213	15	3 863	17	4 389	1	213	18	4 602	31					
16	5 442	—	—	16	5 442	18	6 100	—	—	18	6 100	32					
31	13 932	—	—	31	13 932	37	16 571	—	—	37	16 571	33					
20	10 993	—	—	20	10 993	20	10 993	—	—	20	10 993	34					
1	620	—	—	1	620	1	620	—	—	1	620	35					
157	40 261	16	867	173	41 128	187	45 573	27	1 743	214	47 316	36					
97	3 752	47	1 383	144	5 135	181	6 642	117	3 487	298	10 129	37					
164	12 502	40	2 977	204	15 279	200	15 130	83	6 212	283	21 342	38					
162	18 275	14	1 637	176	19 912	297	33 192	33	3 865	330	37 057	39					
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224	40					
424	31 553	101	5 997	325	40 550	679	55 188	233	13 564	912	68 752	41					
1 959	210 709	158	9 069	2 117	219 778	3 257	380 134	564	79 172	3 821	459 306	42					

## II. Merenkululiike. —

## 4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1914. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tulleita. — Entrées.									
Lähtösatamat. <i>Ports de provenance.</i>	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.	
	Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</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>
<b>Satamia ulkovalloissa.</b> <i>Ports étrangers.</i>	<b>A. Merenkulku kauppataroituksessa. —</b>									
	<b>1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —</b>									
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	457	68 759	503	84 194	1 368	753 341	759	481 390	3 087	1 387 684
» alle 19 » »	9	—	88	—	25	—	259	—	381	—
<b>Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.<sup>1)</sup></b> <i>Ports russes de la Baltique.</i>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	794	58 543	2 189	139 929	623	141 620	689	343 602	4 295	683 694
» alle 19 » »	919	—	507	—	37	—	201	—	1 664	—
<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann.<sup>2)</sup></b> <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	88	29 136	437	216 833	183	17 614	309	17 321	1 017	280 904
» alle 19 » »	7	—	27	—	2	—	23	—	59	—
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:t. mitt.	1 339	156 438	3 129	440 956	2 174	912 575	1 757	842 313	8 399	2 352 282
{ » alle 19 » »	935	—	622	—	64	—	483	—	2 104	—
	<b>2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —</b>									
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	199	23 830	190	36 561	1 499	769 646	331	163 853	2 219	993 890
» alle 19 » »	35	—	12	—	1	—	78	—	126	—
	<b>B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan</b>									
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	33	6 130	6	2 280	19	15 173	29	15 684	87	39 267
» alle 19 » »	2	—	5	—	—	—	3	—	10	—
	<b>C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —</b>									
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	15	1 486	15	1 486
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteen veto. —</b>									
Kaikki laivat { V. 1914	2 543	194 174	3 964	484 909	3 757	1 697 914	2 696	1 027 848	12 960	3 404 845
{ » 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	2 659 383	2 716	1 271 820	16 126	4 727 223

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy venäläinen satama Mustan meren rannikolla. — <sup>2)</sup> Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekä, joka on



## Mouvement de la navigation.

## Résumé général de la navigation extérieure en 1914.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lähteneitä. -- Sortis.										
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.		
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.		Määräsatamat. <i>Ports de destination.</i>
<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	
	<i>Tonnimäärä.</i>		<i>Tonnimäärä.</i>		<i>Tonnimäärä.</i>		<i>Tonnimäärä.</i>		<i>Tonnimäärä.</i>	
	<i>Tonnage.</i>		<i>Tonnage.</i>		<i>Tonnage.</i>		<i>Tonnage.</i>		<i>Tonnage.</i>	
Navigation commerciale.										Satamia ulkovalloissa.
Navigation extérieure directe.										<i>Ports étrangers.</i>
984	159 863	50	5 899	1 926	1 319 354	396	138 046	3 356	1 623 162	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
85	—	28	—	215	—	63	—	391	—	» alle 19 » »
										Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.
										<i>Ports russes de la Baltique. 1)</i>
2 888	184 659	159	15 600	780	150 949	318	65 877	4 145	417 085	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
875	—	473	—	225	—	43	—	1 616	—	» alle 19 » »
										Venäläisiä satamia Laatokan rann. 2)
										<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>
524	242 880	14	6 830	113	9 297	386	26 963	1 037	285 970	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
21	—	12	—	4	—	28	—	65	—	» alle 19 » »
4 396	587 402	223	28 329	2 819	1 479 600	1 100	230 886	8 538	2 326 217	Laiv., vähint. 19 r:t mitt. } Yht.
981	—	513	—	444	—	134	—	2 072	—	» alle 19 » » }
Cabotage mixte.										
200	21 073	438	53 155	1 417	780 538	416	168 270	2 471	1 023 036	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
53	—	71	—	3	—	88	—	215	—	» alle 19 » »
poikenneet laivat. — Escale par ordre ou par force majeure.										
33	6 130	6	2 280	19	15 173	29	15 684	87	39 267	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
2	—	5	—	—	—	3	—	10	—	» alle 19 » »
Navires d'ailleurs déclarés en douane.										
—	—	—	—	—	—	15	1 486	15	1 486	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» alle 19 » »
Résumé total.										
5 665	622 893	1 256	88 476	4 702	2 278 887	1 785	418 126	13 408	3 408 382	V. 1914
7 943	867 868	1 970	142 912	7 784	4 300 389	1 912	543 681	19 609	5 854 850	» 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.

välitetty Petrogradiin.

5. Vuonna 1914 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. — Entrés.												
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.	Laku.	Tonnage.	Nombre.	Laku.	Tonnage.	Nombre.	Laku.	Tonnage.	Nombre.	Laku.	Tonnage.
Suomalainen <sup>1)</sup> .....	883	86 480	2 633	242 028	1 442	524 194	733	70 521	5 691	923 223		
Venäläinen <sup>1)</sup> .....	182	29 474	356	164 576	44	23 211	159	20 717	741	237 978		
Ruotsalainen .....	173	26 252	108	23 820	357	147 701	315	182 467	953	380 240		
Norjalainen .....	1	160	8	3 966	90	62 891	203	184 152	302	253 169		
Tanskalainen .....	68	9 770	17	2 733	43	25 616	138	121 024	266	159 143		
Saksalainen .....	21	2 933	4	1 468	163	93 372	76	59 295	264	157 068		
Alamaalainen .....	11	1 369	3	365	4	5 343	16	17 346	34	24 423		
Belgialainen .....	—	—	—	—	2	2 164	11	11 592	13	13 756		
Brittiläinen .....	—	—	—	—	28	27 195	103	170 401	131	197 596		
Ranskalainen .....	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888		
Espanjalainen .....	—	—	—	—	—	—	2	3 415	2	3 415		
Italialainen .....	—	—	—	—	—	—	1	1 383	1	1 383		
<b>Yhteensä</b>	<b>1 339</b>	<b>156 438</b>	<b>3 129</b>	<b>440 956</b>	<b>2 174</b>	<b>912 575</b>	<b>1 757</b>	<b>842 313</b>	<b>8 399</b>	<b>2 352 282</b>		
<sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laatokalla.												
Suomalainen .....	68	16 891	148	58 409	158	16 781	176	12 441	550	104 522		
Venäläinen .....	20	12 245	289	158 424	25	833	133	4 880	467	176 382		

kulussa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään mittaiset laivat.

kansallisuus.

l'année 1914 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus). — *Navigation par pavillons.*

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>										Kansallisuus eli lippu. <i>Pavillons.</i>
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i> Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>										
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Yhteensä. <i>Total.</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>	
3 632	346 680	96	10 092	1 543	508 203	640	69 699	5 911	934 764	Suomalainen <sup>1)</sup> .
398	172 927	97	14 283	53	20 123	142	22 865	690	230 198	Venäläinen <sup>1)</sup> .
241	44 593	22	2 756	435	246 501	240	83 277	938	377 127	Ruotsalainen.
9	5 731	—	—	276	229 876	22	17 978	307	253 585	Norjalainen.
83	12 048	5	800	164	134 406	21	17 347	273	161 601	Tanskalainen.
22	4 135	—	—	189	121 939	32	16 472	243	142 546	Saksalainen.
11	1 288	3	398	21	24 404	1	925	36	27 015	Alamaalainen.
—	—	—	—	14	15 231	—	—	14	15 231	Belgialainen.
—	—	—	—	121	175 264	2	2 323	123	177 587	Brittiläinen.
—	—	—	—	1	888	—	—	1	888	Ranskalainen.
—	—	—	—	1	1 292	—	—	1	1 292	Espanjalainen.
—	—	—	—	1	1 383	—	—	1	1 383	Italialainen.
4 396	587 402	223	28 329	2 819	1 479 600	1 100	230 886	8 538	2 326 217	<b>Yhteensä.</b>
										<sup>1)</sup> <i>Siitä liikkeessä Laatokalla.</i>
222	79 348	3	673	78	8 067	280	23 172	583	111 260	Suomalainen.
302	163 532	11	6 157	35	1 230	106	3 791	454	174 710	Venäläinen.



7. Vuonna 1914 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa  
mittaiset

Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en

Pavillons des navires par pays

A. Tulleita laivoja. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
											Suomalaisia.		Venäläisiä.		Ruotsalaisia.		Norjalaisia.		Tanskalaisia.	
											Finlandais.		Russes.		Suédois.		Norvégiens.		Danois.	
Lähtösatamat.		Ports de provenance.		Lähtösatamat.		Ports de provenance.		Lähtösatamat.		Ports de provenance.										
1	Venäjä: Petrograd <sup>1)</sup> . . . .	3 678	364 208	350	175 200	35	32 797	52	48 057	30	27 423									
2	» muita satamia . . . . .	656	86 792	3 352	43 122	18	16 123	32	27 999	9	7 942									
3	Ruotsi: Pohjanlahd. sat. . . . .	299	24 829	—	—	209	61 939	15	12 647	2	1 831									
4	» Tukholma . . . . .	555	151 989	3	106	242	108 520	30	31 864	1	1 342									
5	» Itämeren satamia . . . . .	37	4 887	—	—	55	26 429	15	11 964	12	5 074									
6	» Länsirannikon sat. . . . .	9	3 532	5	1 004	82	33 760	8	5 987	8	1 018									
7	Norja . . . . .	1	709	—	—	5	3 150	21	19 912	—	—									
8	Tanska: Köpenhamina . . . . .	13	5 340	—	—	7	2 449	9	6 761	30	23 787									
9	» muita satamia . . . . .	27	7 730	4	788	116	28 989	20	12 734	81	36 670									
10	Saksa: Lyypekki . . . . .	122	47 546	1	216	10	3 132	1	1 713	7	6 238									
11	» muita Itämeren sat. . . . .	107	48 602	4	798	51	16 549	30	22 193	46	27 965									
12	» Hampuri . . . . .	30	21 405	—	—	6	1 484	—	—	—	—									
13	» m. Pohjanm. sat. . . . .	18	6 437	2	563	5	1 631	5	3 520	2	1 212									
14	Alamaat . . . . .	10	7 456	—	—	4	3 112	8	8 206	1	584									
15	Belgia . . . . .	19	12 265	—	—	2	1 776	—	—	1	450									
16	Isobri- Lontoo . . . . .	15	10 008	—	—	1	790	4	3 384	1	179									
17	tannia Hull . . . . .	84	88 654	—	—	1	655	4	2 732	—	—									
18	ja muita Engl. sat. . . . .	31	18 568	16	13 646	30	25 909	27	19 688	22	10 976									
19	Irlanti: Skotlannin » . . . . .	4	2 530	2	480	11	7 734	19	12 756	10	4 127									
20	Ranska: Välimeren sat. . . . .	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—									
21	Espanja . . . . .	10	8 465	1	226	2	3 052	2	1 630	3	2 332									
22	Italia . . . . .	—	—	—	—	1	960	—	—	—	—									
23	Itäintia . . . . .	—	—	1	1 829	—	—	—	—	—	—									
24	Yhteensä . . . . .	5 691	923 223	741	237 978	953	380 240	302	253 169	266	159 143									
<sup>1)</sup> Sittä liikkeessä Laatokalla:																				
25	Petrograd . . . . .	357	91 264	292	150 984	—	—	—	—	—	—									
26	Muut Venäjän satamat . . . . .	193	13 258	175	25 448	—	—	—	—	—	—									

<sup>2)</sup> Niistä yksi 2 205 tonnin mittainen laiva Mustan meren rannikolta. — <sup>3)</sup> Niistä yksi 611 tonnin

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

lähtö- ja määrämaita kohti.

Finlande pendant l'année 1914. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

de provenance et de destination.

Navires entrés. —

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
										Saksalaisia.		Alamaalaisia.		Brittiläisiä.		Muita.		Yhteensä. — Total.	
										Allemands.		Néerlandais.		Anglais.		Autres pavillons.		Yhteensä. — Total.	
Lähtösatamat.		Ports de provenance.		Lähtösatamat.		Ports de provenance.		Lähtösatamat.		Ports de provenance.									
13	11 515	15	14 307	43	68 316	3	4 687	4 214	746 540										
6	4 600	2	1 455	18	23 919	5	6 019	1 098	218 058										
3	329	—	—	2	2 144	1	1 071	561	104 190										
—	—	—	—	2	2 556	—	—	833	296 377										
10	4 636	1	184	—	—	—	—	130	53 121										
2	699	—	—	—	—	1	1 115	115	46 465										
—	—	—	—	—	—	—	—	27	23 771										
2	2 246	—	—	1	2 639	—	—	62	43 252										
11	5 364	4	520	11	18 916	—	—	274	111 711										
25	8 499	1	145	—	—	—	—	167	67 459										
74	46 833	4	4 744	15	23 629	6	5 584	337	196 390										
83	55 153	—	—	3	7 802	—	—	122	85 844										
16	5 835	2	155	2	4 104	—	—	52	23 457										
6	5 460	1	154	1	2 352	—	—	31	27 326										
—	—	—	—	1	2 618	—	—	23	17 109										
2	251	1	137	—	—	—	—	24	14 749										
1	542	1	1 364	—	—	—	—	91	93 947										
6	2 414	—	—	16	21 105	1	969	149	113 185										
4	3 162	1	124	10	7 655	—	—	61	38 568										
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271										
—	—	—	—	4	5 760	—	—	22	21 465										
—	—	1	1 184	1	1 378	—	—	3	3 522										
—	—	—	—	1	2 673	—	—	2	4 502										
264	157 068	34	24 423	131	197 596	17	19 442	8 399	2 352 282										
—	—	—	—	—	—	—	—	649	242 198										
—	—	—	—	—	—	—	—	368	38 706										

mittainen laiva Mustan meren rannikolta.

7. Vuonna 1914 suoranaudessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa mittaiset

Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande  
Pavillons des navires par pays de

**B. Lähteneitä laivoja. —**

1 Määrämaat. <i>Pays de destination.</i>	2 3 Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		4 5 Venäläisiä. <i>Russes.</i>		6 7 Ruotsalaisia. <i>Suèdois.</i>		8 9 Norjalaisia. <i>Norvégiens.</i>		10 11 Tanskalaisia. <i>Danois.</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>
1 Venäjä: Petrograd <sup>1)</sup> .....	3 827	372 675	353	176 583	1	1 987	4	3 855	2	1 734
» muita satamia .....	679	98 397	295	35 684	4	1 049	1	733	1	836
2 Ruotsi: Pohjanlahden sat. ....	283	27 321	—	—	273	63 155	20	17 244	13	6 008
» Tukholma .....	655	172 111	4	142	233	97 169	2	1 024	—	—
» Itämeren satamia .....	4	782	—	—	52	13 655	4	2 513	3	2 587
» Länsirannikon .....	—	—	—	—	10	2 923	2	1 240	2	95
3 Norja .....	—	—	—	—	6	3 202	25	20 236	3	3 802
4 Tanska: Köpenhamina .....	8	2 936	3	479	21	3 310	2	790	18	10 240
» muita satamia .....	23	6 264	9	1 471	105	19 916	5	2 326	30	8 244
5 Saksa: Lyypekki .....	104	41 056	2	511	11	2 909	5	3 233	2	207
» m. Itämeren sat. ....	138	58 900	3	491	29	6 221	—	—	5	596
» Hampuri .....	2	1 427	—	—	1	156	—	—	—	—
» m. Pohjanmer. sat. ....	34	14 717	5	840	21	6 306	9	6 519	5	1 062
6 Alamaat .....	5	3 743	—	—	13	13 291	11	8 659	6	5 494
7 Belgia .....	14	8 829	—	—	6	5 371	9	7 532	18	14 673
8 Isobri- ( Lontoo .....	29	20 063	—	—	27	25 850	18	15 038	1	183
» Hull .....	73	83 116	—	—	16	16 647	13	10 757	2	1 883
» m. Engl. sat. ....	24	16 400	15	12 271	60	48 410	87	76 588	39	26 890
» ja Skotlannin » .....	5	3 240	—	—	18	10 635	27	22 215	11	5 819
9 Irlanti: Irlannin .....	—	—	—	—	3	2 030	1	594	1	1 342
10 Ranska: Atlantin sat. ....	1	643	—	—	27	26 433	45	36 038	80	52 453
» Välimeren » .....	1	399	—	—	—	—	1	607	1	760
11 Portugali .....	—	—	—	—	—	—	2	1 414	—	—
12 Espanja .....	1	570	—	—	5	4 216	12	11 732	27	17 759
13 Italia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 100
14 Kreikka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Turkki .....	—	—	1	1 726	—	—	—	—	—	—
16 Egypti .....	—	—	—	—	—	—	1	1 920	—	—
17 Algier .....	1	1 275	—	—	—	—	—	—	1	650
18 Marokko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184
19 Ranskan Länsiafrika .....	—	—	—	—	—	—	1	568	—	—
20 Brittiläinen Eteläafrika .....	—	—	—	—	1	2 196	—	—	—	—
21 Portugalin Itäafrika .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Yhteensä .....	5 911	934 764	690	230 198	938	377 127	307	253 585	273	164 601
23 <sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laatokalla:										
24 Petrograd .....	394	99 423	314	158 769	—	—	—	—	—	—
25 Muut Venäjän satamat .....	189	11 837	140	15 941	—	—	—	—	—	—

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

lähtö- ja määrämaita kohti. (Jatk.)

pendant l'année 1914. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).  
provenance et de destination. (Suite.)

**Navires sortis.**

12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		
Saksalaisia. <i>Allemands.</i>		Alamaalaisia. <i>Néerlandais.</i>		Brittiläisiä. <i>Anglais.</i>		Muuta. <i>Autres pavillons.</i>		Yhteensä. — 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>	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>	
6	4 987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 193	561 821	
8	3 733	—	—	—	—	1	836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	989	141 234	
7	3 233	—	—	2	233	3	5 656	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601	122 910	
1	687	—	—	—	—	1	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	896	271 716	
1	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	19 917	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4 258	
6	8 346	—	—	2	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	35 879	
3	1 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	18 828	
4	617	—	—	3	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	39 131	
25	7 515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	55 461	
29	11 013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	77 091	
37	24 735	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	26 318	
32	14 001	—	—	7	1 617	1	1 069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	46 131	
25	19 927	—	—	10	11 044	—	—	—	—	—	—	2	2 544	—	—	—	—	72	64 702	
12	8 203	—	—	2	2 239	2	1 712	—	—	12	12 687	—	—	—	—	—	—	75	61 246	
7	4 683	—	—	1	170	5	8 968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	74 415	
4	4 513	—	—	1	1 364	2	1 883	—	—	10	17 354	—	—	—	—	—	—	119	135 634	
22	14 651	—	—	3	2 832	58	104 178	—	—	33	24 199	—	—	—	—	—	—	308	302 220	
3	2 113	—	—	—	—	3	24 199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	68 281	
—	—	—	—	—	—	3	3 414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7 380	
5	4 282	—	—	4	6 755	4	5 161	—	—	1	888	—	—	—	—	—	—	167	132 683	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 766	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 414	
6	3 804	—	—	1	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	38 286	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 483	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 292	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 726	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 523	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 955	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	568	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 196	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 568	
243	142 546	—	—	36	27 015	123	177 387	—	—	17	18 794	—	—	—	—	—	—	8 538	2 326 217	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708	258 192	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	329	27 778	

8. Vuonna 1914 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen  
Laivojen lähtö- ja määrämaat jaet-

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

A. Tulleita laivoja. —

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
	Tullikamaripiiri. Districts de douane.		Venäjä. Russie.		Ruotsi. Suède.		Norja. Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alamaat. Pays-Bas.												
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	
1	Tornio . . . . .	2	2 451	192	19 022				5	2 950	4	2 868													
2	Kemi . . . . .	10	9 848	125	21 631	1	1 120		11	6 660	8	4 414													
3	Oulu . . . . .	20	27 272	29	12 692	5	6 169	14	12 289	12	14 551	1	1 228												
4	Raahe . . . . .	8	10 131	36	9 066	1	1 654	12	9 585	18	11 462	1	2 352												
5	Kokkola . . . . .	30	36 960	19	8 445			11	6 585	30	19 789														
6	Pietarsaari . . . . .	14	20 095	14	10 576			5	6 240	11	6 962														
7	Uusikaarlepyy . . . . .	4	5 994			2	2 624	2	2 627	4	7 634														
8	Nikolainkaupunki . . . . .	22	18 251	49	12 292			13	4 651	37	19 827														
9	Kaskinen . . . . .	11	9 880	14	2 622			4	3 692	10	5 192														
10	Kristiina . . . . .	18	18 955	6	3 319			6	6 519	16	9 529														
11	Pori . . . . .	30	12 101	86	48 575	3	3 010	47	16 517	61	34 050														
12	Rauma . . . . .	18	7 168	382	152 892			45	15 251	57	23 623	2	764												
13	Uusikaupunki . . . . .	12	3 255	1	146			2	577	6	1 778														
14	Naantali . . . . .	2	46																						
15	Turku . . . . .	72	9 005	276	116 429	3	2 112	19	7 028	76	31 370	10	7 147												
16	Ekkerö . . . . .			28	894																				
17	Maarianhamina . . . . .	4	118	127	9 273			1	77																
18	Degerby . . . . .	6	190	71	3 190					1	137														
19	Hanko . . . . .	43	9 706	52	18 053			5	2 068	80	43 115	1	771												
20	Tammisaari . . . . .	19	3 080	8	581			2	384	9	2 104														
21	Helsinki . . . . .	389	116 039	30	10 185	1	46	24	6 194	103	63 768	6	6 397												
22	Porvoo . . . . .	54	8 509	6	1 391			7	2 593	5	2 307														
23	Loviisa . . . . .	95	15 940	9	4 119			7	1 846	16	7 883	1	584												
24	Kotka . . . . .	72	18 064	28	14 117	6	5 217	30	14 725	37	17 668	3	2 202												
25	Hamina . . . . .	49	32 767	6	3 451			2	1 024	7	4 565														
26	Viipuri . . . . .	258	88 635	45	16 235	5	1 819	62	24 916	70	38 604	6	5 881												
27	Iisalmi . . . . .	12	1 227																						
28	Kuopio . . . . .	113	11 821																						
29	Joensuu . . . . .	35	3 718																						
30	Savonlinna . . . . .	23	2 119																						
31	Mikkeli . . . . .	25	2 321																						
32	Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 825	178 138																						
33	Tullipaikat Laato- kan raamalla . . . . .	1 017	280 904																						
34	Yhteensä	5 312	964 598	1 639	500 156	27	23 771	336	154 963	678	373 150	31	27 326												

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

lande pendant l'année 1914. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).  
par les différents districts de douane.

Navires entrés.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	
												Yhteensä. Total.			
Belgia. Belgique.		Isobritannia ja Irlannia. Grande- Bretagne et Irlande.		Ranska. France.		Espanja. Espagne.		Italia. Italie.		Itäintia. Indes orientales.		Yhteensä. Total.			
Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
			1	790										204	29 011
														155	43 673
			2	1 044			1	367						81	75 612
														77	45 001
			3	751			1	1 397						94	78 541
	1	751	4	5 116			1	1 467						50	51 207
	1	2 618												13	21 497
	1	450	14	9 473			2	2 993			1	2 673		139	70 610
			1	774										40	21 930
														47	39 848
			14	8 327			1	815						242	123 395
			15	8 176			2	744						521	208 618
			1	448										22	6 234
														2	46
	11	7 368	77	62 034			5	5 776			1	1 829		550	250 098
														28	894
			2	811										134	10 279
														78	3 517
	4	2 511	27	30 414			2	2 118						214	108 751
			1	604										39	6 753
	3	2 110	79	80 585	1	1 271	1	815	1	960				638	288 320
			3	779										75	15 579
			3	1 615					2	2 562				133	34 549
	2	1 301	28	16 944			2	993						208	91 261
			3	1 070			1	226						68	43 103
			46	25 329			2	2 228						494	205 707
														12	1 227
														113	11 821
														35	3 718
														23	2 119
														25	2 321
														2 825	178 138
														1 017	280 904
	23	17 109	325	260 449	1	1 271	22	21 465	3	3 522	2	4 502	8 899	2 352 284	

8. Vuonna 1914 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen  
Laivojen lähtö- ja määrämaat

8. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Fin-  
Pays de provenance et de destination par

**B. Lähteneitä laivoja. —**

1	2	3	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		
			Venäjä. Russie.		Ruotsi. Suède.		Norja. Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alamaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.		Tullikamaripiirit. Districts de douane.										
		Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.
1	Tornio . . . . .	—	—	158	11 961	—	—	1	287	5	2 457	2	1 583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Kemi . . . . .	—	—	145	14 197	2	2 117	1	278	2	1 143	1	1 126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Oulu . . . . .	3	1 857	22	2 175	11	15 446	—	—	—	11	2 919	6	5 661	1	820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Raahel . . . . .	—	—	32	4 450	1	617	3	1 056	12	4 129	4	4 279	2	2 201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Kokkola . . . . .	—	—	21	6 306	1	298	11	2 597	10	3 775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pietarsaari . . . . .	1	292	11	8 854	4	4 621	2	924	4	1 788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Uusikaarlepyy . . . . .	—	—	4	6 074	1	1 392	—	—	—	—	1	1 272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Nikolainkaupunki . . . . .	7	2 189	43	13 950	3	4 283	8	847	18	6 838	3	1 686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kaskinen . . . . .	—	—	15	3 883	—	—	—	—	—	4	1 956	1	929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Kristiina . . . . .	1	292	3	1 505	—	—	—	—	—	12	3 774	2	2 444	3	3 009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Pori . . . . .	6	696	43	12 587	—	—	49	10 906	60	21 315	11	9 426	8	5 413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Rauma . . . . .	3	587	387	144 509	—	—	26	9 737	57	18 935	4	2 822	6	4 798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Uusikaupunki . . . . .	11	3 082	2	264	—	—	2	493	10	3 144	—	—	2	1 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Naantali . . . . .	—	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Turku . . . . .	38	6 952	50	19 383	1	960	10	1 840	44	18 064	3	2 336	4	3 007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Ekkerö . . . . .	1	48	33	1 552	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Maarianhamina . . . . .	3	679	100	7 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Degerby . . . . .	—	—	421	129 065	—	—	—	—	—	2	666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Hanko . . . . .	78	12 062	26	9 698	—	—	3	401	60	25 650	4	2 286	4	2 468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Tammisaari . . . . .	7	1 616	3	458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Helsinki . . . . .	376	129 209	20	4 682	1	731	4	1 962	54	38 208	5	4 124	6	4 853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Porvoo . . . . .	18	1 977	1	215	—	—	7	1 833	11	3 142	1	1 055	1	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Loviisa . . . . .	50	3 418	2	468	—	—	34	6 802	15	4 568	7	6 592	6	5 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Kotka . . . . .	84	11 909	7	3 888	1	598	15	4 672	36	14 569	3	2 479	7	6 313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamina . . . . .	32	2 366	1	2 260	—	—	9	2 205	9	4 123	—	—	5	4 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Viipuri . . . . .	317	34 965	24	10 086	16	4 528	49	11 719	71	23 723	14	14 602	18	14 856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Iisalmi . . . . .	9	887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Kuopio . . . . .	114	12 335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Joensuu . . . . .	29	3 132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Savonlinna . . . . .	88	5 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Mikkeli . . . . .	19	1 663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 850	177 441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 037	285 970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	<b>Yhteensä</b>	<b>5 182</b>	<b>703 055</b>	<b>1 375</b>	<b>418 801</b>	<b>42</b>	<b>35 879</b>	<b>231</b>	<b>57 959</b>	<b>507</b>	<b>205 001</b>	<b>72</b>	<b>61 702</b>	<b>75</b>	<b>61 246</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Marokkoon. — <sup>2)</sup> Niistä 2 yht. 1955 tonnin mittaista laivaa Algeriin, yksi 2196 tonnin mittainen laiva Brittiläiseen Egyptiin ja yksi 568 tonnin mittainen laiva Ranskan Länsiafrikaan.

tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat,  
jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti. (Jatk.)

lande pendant l'année 1914. (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
Districts de douane.		Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.
11	8 988	4	2 226	—	—	4	2 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	18 298	5	3 186	2	1 414	3	3 910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	51 087	3	3 718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	37 651	2	2 112	—	—	4	2 541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	45 710	2	3 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	23 046	2	3 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	13 518	1	1 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	19 948	4	4 637	—	—	1	616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	14 049	2	1 184	—	—	2	1 770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	31 836	4	5 626	—	—	3	1 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	56 516	13	8 995	—	—	13	10 359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	23 459	7	4 366	—	—	1	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	2 833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	10 964	9	6 311	—	—	3	1 929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1 397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	86 367	3	2 968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	14 377	10	5 752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	3 213	8	4 374	—	—	2	1 213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	12 192	8	4 653	—	—	2	1 355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	23 869	25	19 556	—	—	8	6 032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	22 919	7	6 348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	64 855	51	40 419	—	—	6	3 656	2	2 483	—	—	—	—	—	—	—	—
615	587 930	170	131 449	2	1 414	52	38 286	2	2 483	1	1 292	1	1 726	8	11 994	8 538	2 326 217

Etelä-Afrikaan ja yksi 2598 tonnin mittainen laiva Portugalin Itäafrikaan. — <sup>1)</sup> Niistä 2 yht. 4523 tonnin mittaista laivaa





1  <i>Pays de provenance et de destination.</i>	Entrées.										Sortis.									
	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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 066	—	—	2	1 066
Ulkomaisia *	—	—	1	329	—	—	—	—	1	329	—	—	—	—	2	1 062	—	—	2	1 062
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	2 539	3	2 539	1	329	—	—	—	—	—	—	1	329
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 999	—	—	4	3 999
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	790	—	—	—	—	1	790	—	—	—	—	2	1 792	—	—	2	1 792
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 504	—	—	9	7 509	—	—	11	9 013
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	153	—	—	4	2 868	—	—	5	3 021
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	145	—	—	3	3 010	1	948	5	4 103
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	9	2 295	2	903	3	109	29	1 826	43	5 133	2	903	7	1 494	3	96	58	1 471	70	3 964
Ulkomaisia *	8	1 451	2	175	5	3 014	7	3 050	22	7 690	—	—	6	1 063	—	—	7	1 310	13	2 373
Yhteensä	27	4 941	69	9 433	15	3 825	158	23 385	269	41 834	77	11 793	30	3 264	67	22 543	100	4 765	274	42 370
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia .....	18	3 441	48	5 285	9	280	119	4 057	194	13 063	54	6 998	21	2 081	35	1 986	87	2 254	197	13 319
Ruotsalaisia .....	9	1 500	19	3 900	4	2 337	28	10 585	60	18 322	21	4 497	9	1 183	20	11 497	12	1 425	62	18 602
Norjalaisia .....	—	—	—	—	1	637	5	3 753	6	4 390	—	—	—	—	5	3 304	1	1 066	6	4 390
Tanskalaisia .....	—	—	1	153	1	571	3	2 670	5	3 394	1	153	—	—	4	3 241	—	—	5	3 394



1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>									
<i>Muita satamia.</i>																											
Ulkomaisia laivoja	1	195	—	—	—	—	—	4	2 984	5	3 129	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
<b>Saksa:</b>																											
<i>Lyypekki.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	1 246	—	—	—	3	1 246	—	—	—	—	—	—	—	—							
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	2	658	—	—	—	—	—	—	2	658	1	380	—	—	—	—	—	1	380						
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	2	1 225	3	2 846	5	4 071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<i>Hampuri.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	3	2 217	—	—	—	3	2 217	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763					
Ulkomaisia »	2	334	—	—	—	—	—	—	—	—	2	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	740	—	—	—	1	740				
<b>Alamaat:</b>																											
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 807	—	—	—	3	3 807				
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																											
<i>Lontoo.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	918			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 348	—	—	—	2	2 348				
<i>Hull.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 084	—	—	—	2	1 084				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 616	—	—	—	4	3 616				
<i>Muita Engl. satamia.</i>																											
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	430	—	—	—	—	—	1	430		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	444	—	—	—	15	10 893	—	—	16	11 337
<b>Ranska:</b>																											
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																											
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	408	—	—	—	3	2 778	—	—	5	3 186
<b>Portugali:</b>																											
Ulkomaisia laivoja.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 414	—	—	—	—	—	—	2	1 414



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>E n 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>	<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>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	800	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	3	2 070	3	2 070	5	1 095	—	—	—	—	2	112	7	1 207	—
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	4	523	1	854	—	—	—	3	2 994	8	4 371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	1 241	—	—	—	4	4 928	5	6 169	—	—	—	—	11	15 446	—	—	11	15 446	—
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	292	—	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	3	3 800	3	3 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	560	—	—	—	—	—	—	—	1	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	555	—	—	—	1	131	6	7 243	10	7 929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	5	2 089	—	—	5	2 089	—	—	—	—	3	1 246	—	—	3	1 246	—
Ulkomaisia »	1	131	—	—	—	—	—	1	927	2	1 058	1	108	—	—	—	—	—	—	1	108	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	674	—	—	—	—	—	—	—	2	674
Ulkomaisia »	1	219	—	—	—	2	1 226	7	11 642	10	13 087	2	260	—	—	1	131	—	—	3	391	—
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	4	2 991	—	—	4	2 991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	2	1 546	—	—	2	1 546	—	—	—	—	1	971	—	—	1	971	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	367	—	—	1	774	—	—	2	1 141	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	267	—	—	1	672	—	—	3	939	—
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 228	1	1 228	—	—	—	—	7	6 298	—	—	7	6 298	—
<b>Belgia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	820	—	—	—	1	820	—

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.													
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.		Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.					Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				
	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.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																								
<i>Lontoo.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	717	—	—	—	—	1	717	1	717	—	—	—	—	—	—	—	—	1	717		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 095	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 095		
<i>Hull.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 084	—	—	2	1 084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 555	—	—	—	—	—	5	6 555		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	692	—	—	—	1	692		
Ulkomaisia »	1	327	—	—	—	—	—	—	1	327	2	520	—	—	34	42 068	—	—	—	36	42 588			
<i>Skotlannin satamia.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 951	—	—	—	3	3 951			
<b>Ranska:</b>																								
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 718	—	—	—	3	3 718			
<b>Espanja:</b>																								
Suomalaisia laivoja	1	367	—	—	—	—	—	—	1	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																								
Suomalaisia laivoja	1	547	7	978	28	3 408	2	721	38	5 654	9	496	7	524	25	5 788	13	1 830	54	8 588				
Ulkomaisia »	—	—	2	264	5	4 458	14	6 277	21	10 999	1	195	1	110	1	576	2	948	5	1 829				
Yhteensä	14	4 141	18	5 302	57	19 360	74	75 397	163	104 200	28	6 794	12	2 039	108	90 481	21	3 015	169	102 329				
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																								
Suomalaisia .....	3	1 474	8	1 065	45	11 141	2	721	58	15 031	13	2 254	7	524	32	8 771	13	1 830	65	13 379				
Venäläisiä .....	3	1 458	—	—	—	—	1	183	4	1 641	1	327	1	912	1	183	—	—	3	1 422				
Ruotsalaisia .....	4	523	9	3 493	5	3 754	25	11 729	43	19 499	11	3 711	2	305	22	14 298	8	1 185	43	19 499				
Norjalaisia .....	—	—	—	—	2	1 226	23	27 682	25	28 908	—	—	—	—	25	28 908	—	—	25	28 908				
Tanskalaisia .....	4	686	—	—	1	131	7	6 599	12	7 416	2	388	2	298	8	6 730	—	—	12	7 416				
Saksalaisia .....	—	—	1	114	4	3 108	5	5 558	10	8 780	1	114	—	—	9	8 666	—	—	10	8 780				
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	—	—	11	22 925	11	22 925	—	—	—	—	11	22 925	—	—	11	22 925				
Yhteensä	14	4 141	18	5 302	57	19 360	74	75 397	163	104 200	28	6 794	12	2 039	108	90 481	21	3 015	169	102 329				
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>																								
	12	3 375	9	4 060	8	3 342	55	64 835	84	75 612	18	6 103	4	1 405	72	75 468	6	237	100	83 213				

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	Entrés.						Sortis.									
	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.		
<b>Raah.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	8	10 306	8	10 306	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	396	—	—	1	396	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	244	6	448	—	—	4	118	14	810	9	630	2	124	—	—	4	118		
Ulkomaisia »	1	56	8	1 959	1	501	7	2 222	17	4 738	8	1 939	1	195	1	954	6	423		
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	895	1	895	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länsrannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	248	—	—	—	—	2	2 375	4	2 623	2	320	—	—	—	—	—	2		
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 654	1	1 654	—	—	—	—	1	617	—	1		
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 156	1	1 156	1	116	—	—	—	—	—	1		
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	742	—	—	—	—	3	742	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	195	—	—	—	—	6	7 200	7	7 395	—	—	—	2	940	—	—	2		
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	319	1	314	3	1 246	—	—	5	1 879	—	—	—	3	1 617	—	—	3		
Ulkomaisia »	1	145	1	218	—	—	—	—	2	363	—	—	—	—	—	—	—	—		



1 Lähtö- ja määr- maat.	2 Tulleita laivoja.										12 Lähteneitä laivoja.																			
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.					Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.				
	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.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	2	513	—	—	—	—	2	513	3	786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	786			
Ulkomaisia »	1	219	—	—	4	1 603	5	3 131	10	4 953	1	218	—	—	1	501	—	—	—	—	—	—	—	—	2	719				
<i>Hampuri.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	2 168	1	2 168	—	—	—	—	1	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	156			
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	851			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	2 458	1	2 458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Alamaat :</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	2 352	1	2 352	—	—	—	—	4	4 279	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 279			
<b>Belgia :</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 201			
<b>Isobritannia ja Irlanti :</b>																														
<i>Lontoo.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 138			
<i>Hull.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	1	751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 915		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	28 442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	28 442		
<i>Skotlannin satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 156		
<b>Ranska :</b>																														
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 268		
<b>Espanja :</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 112		
<b>Palkkoja Suomessa:</b>																														
Suomalaisia laivoja	3	145	—	—	12	2 333	—	—	15	2 478	2	90	3	194	16	3 315	1	396	22	3 995										
Ulkomaisia »	—	—	1	188	12	14 523	3	3 692	16	18 403	1	219	1	56	2	1 134	—	—	4	1 409										
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>1 571</b>	<b>23</b>	<b>5 133</b>	<b>36</b>	<b>21 900</b>	<b>41</b>	<b>39 727</b>	<b>114</b>	<b>68 331</b>	<b>30</b>	<b>5 169</b>	<b>7</b>	<b>569</b>	<b>67</b>	<b>60 745</b>	<b>11</b>	<b>937</b>	<b>115</b>	<b>67 420</b>										

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21	
	<i>E n t r é e 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>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>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>		<i>Nombre.</i>		<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>		<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>		<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>		<i>Tonnage.</i>			
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																																								
Suomalaisia .....	8	708	13	2 768	19	5 273	4	118	44	8 867	17	2 357	5	318	19	4 982	5	514	46	8 121																				
Venäläisiä .....	1	219	—	—	1	2 430	—	—	2	2 649	1	219	—	—	1	2 430	—	—	2	2 649																				
Ruotsalaisia .....	2	188	10	2 365	6	5 052	9	5 067	27	12 672	11	2 477	1	56	10	10 009	5	110	27	12 652																				
Norjalaisia .....	—	—	—	—	7	6 019	10	11 206	17	17 225	—	—	—	—	16	16 912	1	313	17	17 225																				
Tanskalaisia .....	2	311	—	—	1	594	8	5 755	11	6 660	1	116	1	195	9	6 349	—	—	11	6 660																				
Saksalaisia .....	—	—	—	—	—	—	2	1 501	2	1 501	—	—	—	—	2	1 501	—	—	2	1 501																				
Alamaalaisia .....	1	145	—	—	1	737	1	1 235	3	2 117	—	—	—	—	2	1 972	—	—	3	2 117																				
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	1	1 795	7	14 845	8	16 640	—	—	—	—	8	16 640	—	—	8	16 640																				
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>1 571</b>	<b>23</b>	<b>5 133</b>	<b>36</b>	<b>21 900</b>	<b>41</b>	<b>39 727</b>	<b>114</b>	<b>68 331</b>	<b>30</b>	<b>5 169</b>	<b>7</b>	<b>569</b>	<b>67</b>	<b>60 745</b>	<b>11</b>	<b>937</b>	<b>115</b>	<b>67 420</b>																				
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa. . . .</i>	<b>11</b>	<b>1 426</b>	<b>22</b>	<b>4 945</b>	<b>7</b>	<b>3 166</b>	<b>37</b>	<b>35 464</b>	<b>77</b>	<b>45 001</b>	<b>26</b>	<b>4 607</b>	<b>3</b>	<b>319</b>	<b>46</b>	<b>53 569</b>	<b>10</b>	<b>541</b>	<b>85</b>	<b>59 036</b>																				

**Kokkola.**

<b>Venäjä:</b>																														
<i>Petrograd.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	584	—	—	2	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	617	16	24 091	17	24 708	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	744	—	—	3	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	8	10 924	8	10 924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
<b>Ruotsi:</b>																														
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	150	2	150	—	—	—	—	6	450	—	—	6	450										
Ulkomaisia »	—	—	6	1 429	2	643	2	857	10	2 929	1	284	1	159	—	—	5	4 214	7	4 657										
<i>Tukholma.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	—	—	—	—	1	26										
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 343	1	1 343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	1	292	1	292									
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	3 731	5	3 731	4	779	—	—	—	—	—	2	102	6	881									

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.															
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.							
	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.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.				
<b>Norja:</b>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	903	—	—	2	903
<b>Tanska:</b>																										
<i>Köpenhamina.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	396	—	—	1	396
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 498	2	3 498	3	505	—	—	—	—	—	1	386	—	—	4	891
<i>Muita satamia.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	2	616	—	—	—	—	—	—	2	616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	4	668	2	508	—	—	—	—	—	1	1 295	7	2 471	7	1 397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1 397
<b>Saksa:</b>																										
<i>Lyypekki.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	3	914	3	1 246	—	—	—	—	6	2 160	1	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	277
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 704	3	2 704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	7	2 554	—	—	—	—	—	—	7	2 554	8	2 826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2 826
Ulkomaisia »	2	234	—	—	4	1 889	5	5 774	11	7 897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hampuri.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	4 479	—	—	—	—	6	4 479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	311	—	—	1	575	1	2 157	3	3 043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 646	1	1 646	—	—	—	—	—	—	—	1	672	—	—	1	672
<b>Alamaat:</b>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 272	—	—	1	1 272
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																										
<i>Hull.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 196	—	—	2	2 196
<i>Muita Engl. satamia.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	1	284	—	—	—	—	—	—	—	2	5 131	3	5 415	1	155	—	—	—	—	—	23	36 601	—	—	24	36 756
<i>Skotlannin satamia.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	9 188	—	—	11	9 188
<b>Ranska:</b>																										
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 821	—	—	3	3 821

1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Charges.		Sur lest.		Charges.		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.	Nombre.	Tonnage.
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 397	—	—	1	1 397	—	—	—	—	1	2 123	—	—	1	2 123
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	5	199	1	277	20	3 379	3	546	29	4 401	5	348	—	—	31	9 232	3	1 225	39	10 855
Ulkomaisia »	—	—	2	156	6	9 523	7	4 118	15	13 797	1	311	—	—	5	3 919	6	5 985	12	10 215
Yhteensä	13	1 696	23	6 454	50	25 368	59	67 965	145	101 483	32	6 908	1	159	88	71 209	17	11 818	138	90 094
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia .....	5	199	13	4 361	35	10 724	5	696	58	15 980	15	3 477	—	—	38	10 128	4	1 517	57	15 122
Venäläisiä .....	—	—	—	—	—	—	1	2 430	1	2 430	—	—	—	—	1	2 430	—	—	1	2 430
Ruotsalaisia .....	5	979	9	2 047	4	1 679	13	7 411	31	12 116	13	2 867	1	159	11	7 520	6	1 570	31	12 116
Norjalaisia .....	—	—	1	46	3	1 854	8	10 553	12	12 453	1	46	—	—	8	8 111	2	3 612	11	11 769
Tanskalaisia .....	2	439	—	—	—	—	6	5 961	8	6 400	2	439	—	—	5	5 390	1	571	8	6 400
Saksalaisia .....	1	79	—	—	3	1 897	3	3 400	7	5 376	1	79	—	—	4	2 953	1	650	6	3 682
Belgialaisia .....	—	—	—	—	1	1 272	—	—	1	1 272	—	—	—	—	1	1 272	—	—	1	1 272
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	3	5 819	23	37 514	26	43 333	—	—	—	—	19	31 232	3	3 898	22	35 180
Espanjalaisia .....	—	—	—	—	1	2 123	—	—	1	2 123	—	—	—	—	1	2 123	—	—	1	2 123
Yhteensä	13	1 696	23	6 454	50	25 368	59	67 965	145	101 483	32	6 908	1	159	88	71 209	17	11 818	138	90 094
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa ...</i>	8	1 497	20	6 021	17	7 722	49	63 301	94	78 541	25	6 182	1	159	47	50 959	8	4 608	81	61 888
<b>Pietarsaari.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<b>Petrograd.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	584	—	—	2	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	8	14 915	8	14 915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	191	—	—	1	191	—	—	—	—	—	—	1	292	1	292
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	4 888	5	4 888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<b>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	75	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	180	—	—	5	2 823	6	3 003	—	—	—	—	4	3 904	5	3 970	9	7 874

1	2	3	Tulleita laivoja.								Lähteneitä laivoja.															
			Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
			Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.		Luku.	Tonni- määrä.	Lastissa.		Painolast.		Luku.	Tonni- määrä.	Lastissa.		Painolast.					
			Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.			Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.			Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.				
<i>Tukholma.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 954	2	2 954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 041	3	2 041	1	180	—	—	—	—	—	1	800	2	980	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 503	2	2 503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 621	—	—	4	4 621
<b>Tanska:</b>																										
<i>Köpenhamina.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 976	2	1 976	1	118	—	—	—	—	—	—	1	806	2	924	—	
<i>Muita satamia.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 264	3	4 264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Saksa:</b>																										
<i>Lyypekki.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 246	—	—	3	1 246	1	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	249	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 713	1	1 713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	2	506	—	—	—	—	—	—	—	2	506	1	257	—	—	—	—	—	—	—	—	1	257	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 655	2	2 103	5	3 758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Hampuri.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 537	—	—	2	1 537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	311	—	—	2	1 543	—	—	3	1 854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	971	—	—	1	971	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																										
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	311	—	—	—	—	—	—	—	—	1	311	
<b>Alamaat:</b>																										
Suomalaisia laivoja	1	751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	826	—	—	1	826
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																										
<i>Lontoo.</i>																										
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	996	—	—	1	996



1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	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.	Tonni- määrä.		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 242	1	832	4	6 074	
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 624	2	2 624	—	—	—	—	—	1	1 392	—	—	1	1 392	
<b>Tanska:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 627	2	2 627	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	7 634	4	7 634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 272	—	—	1	1 272	
<b>Belgia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	2 618	1	2 618	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Hull.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 715	—	—	2	3 715	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11 598	—	—	8	11 598	
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 193	—	—	1	1 193	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	3	4 129	2	1 916	5	6 045	—	—	—	—	—	1	2 298	—	—	1	2 298	
Yhteensä	—	—	—	—	3	4 129	15	23 413	18	27 542	—	—	—	—	—	17	26 710	1	832	18	27 542	









1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Kaskinen.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	119	—	—	—	—	—	—	—	—	1	119	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	4	4 672	—	4	4 672	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	275	—	—	—	—	—	—	—	—	2	275	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	4	4 614	—	4	4 614	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	10	1 590	—	2	318	12	1 908	—	—	—	14	3 795	—	—	14	3 795		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	—	1	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	453	—	1	453	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	128	—	—	—	—	—	—	—	—	1	128	1	88	—	—	—	—	—	1	88	
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	386	—	1	386	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	188	—	—	—	—	—	2	3 088	—	3	3 276	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	386	—	—	—	1	386	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	501	—	—	—	—	2	501	
Ulkomaisia »	3	325	—	—	2	1 642	—	3	2 675	—	8	4 642	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	550	—	—	—	—	—	—	2	550	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 069	—	—	—	1	1 069	

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
	<i>Entrées.</i>										<i>Sortis.</i>									
	<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>					<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>				
	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Total.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Total.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 666	—	—	2	1 666
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 314	—	—	1	1 314
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 428	—	—	1	1 428
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12 588	—	—	10	12 588
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 344	—	—	4	3 344
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 184	—	—	2	1 184
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 770	—	—	2	1 770
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	1 529	1	75	9	1 604	—	—	—	—	2	399	8	2 080	10	2 479
Ulkomaisia	—	—	1	88	5	4 072	5	5 400	11	9 560	—	—	5	641	—	—	1	366	6	1 007
Yhteensä	8	1 035	3	638	27	9 899	23	21 681	61	33 253	3	589	5	641	40	28 943	9	2 446	57	32 619
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia	3	394	2	550	10	2 595	1	75	16	3 614	2	501	—	—	2	399	8	2 080	12	2 980
Ruotsalaisia	5	641	1	88	12	3 390	3	771	21	4 890	1	88	5	641	14	3 795	1	366	21	4 890
Norjalaisia	—	—	—	—	1	388	5	4 976	6	5 364	—	—	—	—	6	5 364	—	—	6	5 364
Tanskalaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 725	—	—	—	—	2	1 725	—	—	2	1 725
Saksalaisia	—	—	—	—	1	642	3	3 134	4	3 776	—	—	—	—	4	3 776	—	—	4	3 776
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	2 013	1	1 314	3	3 327	—	—	—	—	3	3 327	—	—	3	3 327
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	871	8	9 686	9	10 557	—	—	—	—	9	10 557	—	—	9	10 557
Yhteensä	8	1 035	3	638	27	9 899	23	21 681	61	33 253	3	589	5	641	40	28 943	9	2 446	57	32 619
<i>Siiitä suoranaisessa merenkulussa</i>	8	1 035	2	550	13	4 139	17	16 206	40	21 930	3	589	—	—	33	23 182	—	—	36	23 771







1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</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>Total.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Total.</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>	<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>						
<b>Tanska:</b>																														
<i>Köpenhamina.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	1	393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	393							
Ulkomaisia »	1	88	3	501	1	678	3	1 742	8	3 009	1	101	—	—	—	—	—	2	1 621	3	1 722									
<i>Muita satamia.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 366	—	—	—	—	4	1 366	2	473	—	—	1	174	—	—	—	—	—	3	647							
Ulkomaisia »	8	1 103	13	3 293	2	231	11	7 223	34	11 850	34	5 919	1	105	8	2 343	—	—	—	—	—	43	8 367							
<b>Saksa:</b>																														
<i>Lyypekki.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	2 298	—	—	8	2 298	2	424	—	—	7	2 327	—	—	—	—	—	9	2 751							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	4 306	5	4 306	1	73	—	—	5	4 099	—	—	—	—	—	6	4 172							
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	1	137	13	3 617	—	—	—	—	14	3 754	13	3 119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3 119							
Ulkomaisia »	—	—	3	770	3	754	20	17 947	26	19 471	5	803	—	—	7	2 236	2	149	14	3 188										
<i>Hampuri.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	5 205	—	—	7	5 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	3 404	—	—	5	3 404	—	—	—	—	1	971	—	—	—	—	—	1	971							
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	1	222	—	—	—	—	1	222	5	2 085	—	—	4	2 965	—	—	—	—	—	9	5 060							
Ulkomaisia »	1	116	—	—	—	—	1	503	2	619	7	1 738	—	—	4	2 273	—	—	—	—	—	11	4 011							
<b>Alamaat:</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 186	—	—	11	10 584	—	—	—	—	—	13	11 770							
<b>Belgia:</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6 236	—	—	—	—	—	9	6 236							
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																														
<i>Lontoo.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	1	498	—	—	—	—	1	498	2	1 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 005							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	897	—	—	1	897	—	—	—	—	16	15 471	—	—	—	—	—	16	15 471							
<i>Hull.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	3 689	—	—	7	3 689	—	—	—	—	4	2 165	—	—	—	—	—	4	2 165							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12 237	—	—	—	—	—	13	12 237							
<i>Muita Engl. satamia.</i>																														
Suomalaisia laivoja	1	244	2	1 063	1	774	—	—	4	2 081	3	1 499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 499							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 703	—	—	2	1 703	2	691	—	—	27	20 505	—	—	—	—	—	29	21 496							
<i>Skotlanrin satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9 672	—	—	—	—	—	12	9 672							
<i>Irlannin satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 342	—	—	—	—	—	1	1 342							





1	Entrés.										Sortis.																			
	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.							
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.						
<b>Ruotsi:</b>																														
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	4 699	14	2 747	29	7 446	—	—	1	627	19	6 132	17	3 348	37	10 107	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	—	—	2	426	56	16 148	36	15 245	94	31 819	2	426	—	—	34	10 304	61	21 361	97	32 091	—	—	—	—						
<i>Tukholma.</i>																														
Suomalaisia laivoja	1	45	1	356	12	5 261	7	3 378	21	9 040	10	932	—	—	14	6 654	2	895	26	8 451	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	—	—	—	—	124	50 400	92	44 095	216	94 495	—	—	—	—	127	52 718	94	39 531	221	92 249	—	—	—	—						
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	3	973	1	261	—	—	4	1 234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	306	9	5 913	12	6 219	3	444	—	—	—	—	2	628	5	1 072	—	—	—	—						
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	1	106	—	—	2	649	3	1 884	6	2 639	—	—	—	—	1	790	1	714	2	1 504	—	—	—	—						
<b>Tanska:</b>																														
<i>Köpenhamina.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	292	—	—	1	292	1	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	2	315	—	—	1	546	4	3 392	7	4 253	—	—	—	—	1	546	3	2 626	4	3 172	—	—	—	—						
<i>Muita satamia.</i>																														
Suomalaisia laivoja	2	393	1	266	—	—	—	—	3	659	6	1 563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	17	2 309	—	—	14	5 520	3	2 218	34	10 047	9	1 347	—	—	3	1 029	3	2 423	15	4 799	—	—	—	—						
<b>Saksa:</b>																														
<i>Lyypekki.</i>																														
Suomalaisia laivoja	2	715	—	—	13	4 208	—	—	15	4 923	9	2 888	—	—	3	783	—	—	12	3 671	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	1	218	1	265	—	—	—	—	2	483	—	—	—	—	1	135	—	—	1	135	—	—	—	—						
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	1	186	9	2 192	—	—	—	—	10	2 378	24	7 032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	3	499	—	—	1	156	8	5 749	12	6 404	2	259	—	—	6	3 437	—	—	8	3 696	—	—	—	—						
<i>Hampuri.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	6 719	—	—	9	6 719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 150	—	—	2	1 150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 126	—	—	1	87	5	1 213	7	1 568	—	—	2	1 477	—	—	9	3 045	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	1	218	—	—	1	135	—	—	2	353	2	262	—	—	3	1 816	—	—	5	2 078	—	—	—	—						
<b>Alamaat:</b>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	689	—	—	1	689	—	—	—	—						
Ulkomaisia »	1	732	—	—	—	—	1	32	2	764	—	—	—	—	4	3 567	—	—	4	3 567	—	—	—	—						

Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Belgia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 768	1	1 167	7	5 935		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	498	—	—	—	—	—	—	1	498		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 705	—	—	2	1 705	—	—	—	—	9	7 368	—	—	9	7 368		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	4 429	—	—	8	4 429	1	751	—	—	—	—	—	—	1	751		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 025	—	—	4	3 025		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	297	—	—	—	—	—	—	1	297		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 753	—	—	3	1 753	2	405	—	—	12	8 944	—	—	14	9 349		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	2	289	—	—	—	—	—	—	2	289	—	—	—	—	2	1 363	—	—	2	1 363		
<i>Irlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 472	—	—	2	1 472		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4 396	—	—	7	4 396		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	744	—	—	—	—	—	—	2	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	—	—	1	450		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	7	1 615	15	2 443	27	6 604	7	2 437	56	13 099	6	599	9	1 685	53	20 643	3	874	71	23 801		
Ulkomaisia »	1	170	2	360	13	9 074	16	9 704	32	19 308	—	—	14	2 764	3	1 306	9	4 023	26	8 093		
Yhteensä	51	9 490	38	8 407	312	120 725	208	102 400	609	241 025	87	19 625	24	5 076	321	144 391	196	77 590	628	246 682		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	22	4 634	33	7 356	90	33 186	29	8 649	174	53 825	67	16 482	10	2 312	95	36 957	22	5 117	194	60 868		
Venäläisiä .....	—	—	1	204	—	—	—	—	1	204	1	204	—	—	—	—	—	—	—	1	204	
Ruotsalaisia .....	18	2 805	3	691	199	73 765	130	58 352	350	135 613	13	2 253	8	1 243	174	72 700	156	59 842	351	136 038		
Norjalaisia .....	—	—	—	—	12	7 663	23	16 633	35	24 296	—	—	—	—	29	20 653	6	3 643	35	24 296		
Tanskalaisia .....	7	953	—	—	4	1 953	13	9 672	24	12 583	4	456	3	497	7	3 861	9	7 084	23	11 898		
Saksalaisia .....	2	806	1	156	5	2 321	10	6 239	18	9 522	2	230	1	732	12	6 697	2	737	17	8 396		
Alamaalaisia .....	2	232	—	—	1	764	1	925	4	1 981	—	—	2	292	2	1 680	—	—	4	1 981		

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	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.		
Belgialaisia .....	—	—	—	—	1	1 071	1	1 167	2	2 238	—	—	—	—	1	1 071	1	1 167	2	2 238
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	—	—	1	763	1	763	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763
Yhteensä	51	9 490	38	8 407	312	120 728	208	102 400	609	241 025	87	19 625	24	5 076	321	144 391	196	77 590	628	246 682
Sitä suoranaissessa merenkulussa .....	43	7 705	21	5 604	272	105 050	185	90 259	521	208 618	80	18 625	1	627	260	118 895	183	71 526	524	209 673

### Uusikaupunki.

Venäjä:	
<i>Petrograd.</i>	
Suomalaisia laivoja	2 284 — — 1 193 — — 3 427 — — — — 1 193 — — 1 193
Ulkomaisia »	— — — — — — 4 1 383 4 1 383 — — — — — — — —
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>	
Suomalaisia laivoja	1 23 — — — — 3 1 188 4 1 211 3 316 — — 8 2 919 — — 11 3 235
Ulkomaisia »	— — — — — — 1 264 1 264 — — — — — — — — — —
Ruotsi:	
<i>Tukholma.</i>	
Suomalaisia laivoja	— — — — — — — — 1 118 — — — — — — 1 118
Ulkomaisia »	— — 1 146 — — — — — — 1 146 1 146 — — — — — — 1 146
Tanska:	
<i>Köpenhamina.</i>	
Ulkomaisia laivoja	— — 1 129 — — — — — — 1 129 — — — — 1 386 — — 1 386
<i>Muita satamia.</i>	
Ulkomaisia laivoja	— — — — — — 1 448 1 448 1 107 — — — — — — 1 107
Saksa:	
<i>Lyypekki.</i>	
Ulkomaisia laivoja	— — — — — — 1 386 1 386 — — — — — — — — — —
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>	
Suomalaisia laivoja	— — 3 986 — — — — — — 3 986 3 2 656 — — — — — — 8 2 656
Ulkomaisia »	— — 1 162 — — — — — — 1 162 — — — — — — — — — —
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>	
Suomalaisia laivoja	— — 1 244 — — — — — — 1 244 2 488 — — — — — — 2 488



1  Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	894	—	—	1	894	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	838	—	—	1	838	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	26	—	—	—	—	—	1	26	2	46	—	—	—	—	—	—	2	46	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 732	2	1 732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	3	72	—	—	—	—	2	1 732	5	1 804	3	72	—	2	1 732	—	—	5	1 804	
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia .....	3	72	—	—	—	—	—	3	72	3	72	—	—	—	—	—	—	3	72	
Ruotsalaisia .....	—	—	—	—	—	—	2	1 732	2	1 732	—	—	—	2	1 732	—	—	2	1 732	
Yhteensä	3	72	—	—	—	—	2	1 732	5	1 804	3	72	—	2	1 732	—	—	5	1 804	
<i>Siilä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	2	46	—	—	—	—	—	2	46	1	26	—	—	2	1 732	—	—	3	1 758	
<b>Turku.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	22	2 535	—	—	5	763	2	92	29	3 390	—	—	—	4	548	5	2 124	9	2 672	
Ulkomaisia »	2	1 326	—	—	—	—	5	1 685	7	3 011	1	135	2	1 326	—	—	2	100	5	1 561
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	18	502	—	—	4	1 143	1	174	23	1 819	2	64	2	67	4	614	2	1 255	10	2 000
Ulkomaisia »	16	545	1	87	—	—	2	1 147	19	1 779	5	166	8	284	—	—	2	361	15	811
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	735	—	—	2	868	7	1 603	



1   <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	8 991	—	—	14	8 991	—	—	—	3	1 856	—	—	3	1 856	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888	—	—	—	6	4 658	—	—	6	4 658	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 661	—	—	7	4 901	—	—	9	6 562	—	—	—	6	4 112	—	—	6	4 112	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 376	—	—	4	3 376	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	1 106	—	—	33	32 313	—	—	34	33 419	—	—	—	29	29 234	—	—	29	29 234	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 513	—	—	2	1 513	—	—	—	1	549	—	—	1	549	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	422	—	—	12	7 837	—	—	13	8 259	—	—	—	3	1 996	—	—	3	1 996	
Ulkomaisia »	1	284	—	—	12	7 498	—	—	13	7 782	—	—	—	7	3 810	—	—	7	3 810	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 289	—	—	2	1 289	—	—	—	2	1 314	—	—	2	1 314	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	9	6 356	—	—	9	6 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	643	—	—	1	643	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	333	9	7 872	—	—	11	8 205	
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	5 776	—	—	5	5 776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 277	—	—	2	2 277	—	—	—	5	3 325	—	—	5	3 325	
<b>Aasia:</b>																				
<i>Itäintä.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 829	—	—	1	1 829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	8	495	1	24	55	15 500	—	—	64	16 019	15	702	73	7 511	84	40 033	11	4 718	183	52 964
Ulkomaisia »	—	—	1	139	10	8 961	2	1 243	13	10 343	—	—	6	631	26	18 276	22	13 942	54	32 849
Yhteensä	136	15 068	4	558	518	278 915	33	17 898	691	312 439	38	3 105	96	10 554	466	255 079	85	41 554	685	310 292
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia .....	99	10 309	2	332	419	213 805	10	3 458	530	227 934	22	1 530	75	7 578	377	193 435	51	24 028	525	226 571
Venäläisiä .....	20	2 399	1	139	1	1 829	2	100	24	4 467	7	440	12	1 664	1	1 829	3	234	23	4 167
Ruotsalaisia .....	13	1 677	1	87	17	10 265	7	4 622	38	16 651	7	802	7	962	17	11 298	8	3 816	39	16 878
Norjalaisia .....	—	—	—	—	18	9 405	4	1 733	17	11 138	—	—	—	—	9	5 830	8	5 808	17	11 138



Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Parjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Parjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
Tanskalaisia .....	3	529	—	—	11	6 888	7	5 655	21	13 067	2	333	1	196	12	9 529	6	3 009	21	13 067		
Saksalaisia .....	—	—	—	—	52	32 811	1	849	53	33 660	—	—	—	—	45	29 168	7	3 781	52	32 949		
Alamaalaisia .....	1	154	—	—	—	—	—	—	1	154	—	—	1	154	—	—	—	—	1	154		
Belgialaisia .....	—	—	—	—	—	—	1	598	1	598	—	—	—	—	1	598	—	—	1	598		
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	5	3 917	1	853	6	4 770	—	—	—	—	4	3 392	2	1 378	6	4 770		
Yhteensä	136	15 068	4	558	518	278 915	33	17 895	691	312 439	38	3 105	96	10 554	466	255 079	85	41 554	685	310 292		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>	<b>124</b>	<b>14 056</b>	<b>2</b>	<b>395</b>	<b>394</b>	<b>219 924</b>	<b>30</b>	<b>15 723</b>	<b>550</b>	<b>250 098</b>	<b>23</b>	<b>2 403</b>	<b>17</b>	<b>2 412</b>	<b>107</b>	<b>54 391</b>	<b>32</b>	<b>12 540</b>	<b>179</b>	<b>71 746</b>		
<b>Ekkerö.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	1	48	
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	354	1	220	1	20	—	—	3	594	
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	156	21	670	—	—	1	20	27	846	30	958	—	—	—	—	—	—	—	30	958	
Ulkomaisia	—	—	1	48	—	—	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	5	156	22	718	—	—	1	20	28	894	32	1 360	1	220	1	20	—	—	—	34	1 600	
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	5	156	21	670	—	—	1	20	27	846	31	1 312	1	220	1	20	—	—	—	33	1 552	
Venäläisiä .....	—	—	1	48	—	—	—	—	1	48	1	48	—	—	—	—	—	—	—	1	48	
Yhteensä	5	156	22	718	—	—	1	20	28	894	32	1 360	1	220	1	20	—	—	—	34	1 600	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>	<b>5</b>	<b>156</b>	<b>22</b>	<b>718</b>	—	—	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>894</b>	<b>32</b>	<b>1 360</b>	<b>1</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	—	—	—	<b>34</b>	<b>1 600</b>	
<b>Maarianhamina.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	3 765	1	612	8	4 377	—	—	—	—	5	2 650	—	—	—	5	2 650	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	118	—	—	—	—	—	—	4	118	—	—	1	26	—	—	—	—	—	1	26	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41	1	41

1  <i>Pays de provenance et de destination.</i>	Entrés.										Sortis.									
	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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	357	—	—	—	—	1	357	
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	12	345	101	3 601	12	4 986	—	—	125	8 982	87	2 952	—	—	14	5 614	—	—	101	8 566
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	318	—	—	1	318	—	—	—	—	—	—	1	318	1	318
<i>Satamia Itämeren ran- nikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	23	—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	1	77	—	—	—	—	—	—	1	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	811	—	—	—	—	—	—	2	811	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	426	—	—	1	894	—	—	2	1 320
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	77	—	—	—	—	—	—	1	77
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	9	300	2	154	3	982	1	422	15	1 738	1	480	7	2 850	5	1 179	3	1 646	16	6 155
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	935	—	—	2	935	—	—	1	428	—	—	—	—	1	428
<b>Yhteensä</b>	<b>29</b>	<b>1 674</b>	<b>103</b>	<b>3 755</b>	<b>25</b>	<b>10 866</b>	<b>2</b>	<b>1 034</b>	<b>159</b>	<b>17 329</b>	<b>90</b>	<b>3 935</b>	<b>10</b>	<b>3 661</b>	<b>25</b>	<b>10 337</b>	<b>5</b>	<b>2 005</b>	<b>130</b>	<b>19 938</b>
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia .....	28	1 597	103	3 755	22	9 613	2	1 034	155	15 999	88	3 432	9	3 233	24	9 443	3	1 646	124	17 754
Venäläisiä .....	—	—	—	—	1	41	—	—	1	41	—	—	—	—	—	—	1	41	1	41
Ruotsalaisia .....	—	—	—	—	2	1 212	—	—	2	1 212	1	426	1	428	1	894	1	318	4	2 066
Tanskalaisia .....	1	77	—	—	—	—	—	—	1	77	1	77	—	—	—	—	—	—	1	77
<b>Yhteensä</b>	<b>29</b>	<b>1 674</b>	<b>103</b>	<b>3 755</b>	<b>25</b>	<b>10 866</b>	<b>2</b>	<b>1 034</b>	<b>159</b>	<b>17 329</b>	<b>90</b>	<b>3 935</b>	<b>10</b>	<b>3 661</b>	<b>25</b>	<b>10 337</b>	<b>5</b>	<b>2 005</b>	<b>130</b>	<b>19 938</b>
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>	<b>20</b>	<b>1 374</b>	<b>101</b>	<b>3 601</b>	<b>13</b>	<b>5 304</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>134</b>	<b>10 279</b>	<b>89</b>	<b>3 455</b>	<b>2</b>	<b>383</b>	<b>13</b>	<b>5 284</b>	<b>2</b>	<b>359</b>	<b>106</b>	<b>9 481</b>

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.	Lauku.	Tonnimäärä.		
<b>Degerby.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	84	—	—	—	—	—	—	—	3	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	3	106	—	—	—	—	—	—	—	3	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	69	3 132	—	—	—	—	—	69	3 132	173	8 830	—	—	241	118 635	4	1 494	418	128 959	
Ulkomaisia »	—	—	2	58	—	—	—	—	—	2	58	3	106	—	—	—	—	—	—	3	106	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	442	—	—	1	442	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	137	—	—	—	—	—	1	137	1	224	—	—	—	—	—	—	1	224	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	5	115	—	—	204	99 722	23	12 009	232	111 846	2	67	8	675	—	—	—	—	1	414	11	1 156
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	—	—	—	—	—	2	58
Yhteensä	11	305	72	3 327	204	99 722	23	12 009	310	115 363	181	9 285	8	675	242	119 077	5	1 908	436	130 945		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	8	199	70	3 269	204	99 722	23	12 009	305	115 199	176	9 121	8	675	242	119 077	5	1 908	431	130 781		
Venäläisiä .....	3	106	2	58	—	—	—	—	5	164	5	164	—	—	—	—	—	—	—	5	164	
Yhteensä	11	305	72	3 327	204	99 722	23	12 009	310	115 363	181	9 285	8	675	242	119 077	5	1 908	436	130 945		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa .....</i>	6	190	72	3 327	—	—	—	—	78	3 517	177	9 160	—	—	242	119 077	4	1 494	423	129 731		
<b>Hanko.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	118	—	—	40	18 377	3	411	44	18 906	13	1 558	—	—	38	16 458	1	24	52	18 040		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 477	—	—	2	1 477	—	—	—	—	—	—	—	1	1 311	1	1 311	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sortis.												
	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.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	10	334	1	55	17	6 646	10	2 187	38	9 222	32	3 296	6	397	23	6 838	1	92	62	10 623			
Ulkomaisia »	6	208	1	216	1	223	2	1 259	10	1 906	—	—	3	101	1	223	2	1 238	6	1 562			
<b>Ruotsi:</b>																							
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	149	1	149	—	—	—	—	—	—	1	66	1	66			
<i>Tukholma.</i>																							
Suomalaisia laivoja	3	121	—	—	52	22 757	—	—	55	22 878	7	524	—	—	55	23 868	1	457	63	24 849			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	898	1	898	3	107	—	—	—	—	—	—	3	107			
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	17	757	—	—	—	—	—	—	17	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	855	—	—	2	963	3	1 818	—	—	—	—	—	—	4	2 044	4	2 044			
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	142	—	—	—	—	—	—	1	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 225	1	1 225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																							
<i>Köpenhamina.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	719	1	719	2	217	—	—	—	—	—	—	2	217			
<i>Muita satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	203	1	396	2	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	135	—	—	—	—	—	—	1	135	1	184	—	—	—	—	—	—	1	184			
<b>Saksa:</b>																							
<i>Lyypekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	32	15 235	—	—	32	15 235	—	—	—	—	32	15 132	—	—	32	15 132			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	—	—	—	—	—	1	216			
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	197	1	383	28	10 722	—	—	30	11 302	1	197	—	—	18	6 863	—	—	19	7 060			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 042	2	1 142	5	2 184	1	234	—	—	—	—	—	—	1	234			
<i>Hampuri.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 314	—	—	2	1 314	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	41	26 917	—	—	41	26 917	—	—	—	—	25	16 119	—	—	25	16 119			
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	625	—	—	1	625			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	417	—	—	1	99	—	—	4	516			

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2-11 Tulleita laivoja.										12-21 Lähteneitä laivoja.													
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.			
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.	
	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.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.
<b>Alamaat:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	771	—	—	1	771	1	855	—	—	3	2 365	1	149	5	3 369	—	—	—	—
<b>Belgia:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	6 376	—	—	10	6 376	—	—	—	—	6	3 782	—	—	6	3 782	—	—	6	3 782
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	598	—	—	1	598	—	—	1	598
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																								
<i>Lontoo.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	4 158	—	—	6	4 158	—	—	—	—	6	4 001	—	—	6	4 001	—	—	6	4 001
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	684	—	—	1	684	—	—	1	684
<i>Hull.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	42	53 074	—	—	42	53 074	—	—	—	—	60	74 824	—	—	60	74 824	—	—	60	74 824
<i>Muita Engl. satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 297	—	—	5	3 297	—	—	—	—	5	3 353	—	—	5	3 353	—	—	5	3 353
Ulkomaisia »	—	—	—	—	8	7 858	—	—	8	7 858	3	552	—	—	5	4 023	—	—	8	4 575	—	—	8	4 575
<i>Skotlannin satamia.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	578	—	—	1	578	—	—	—	—	4	3 011	—	—	4	3 011	—	—	4	3 011
<b>Ranska:</b>																								
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 482	—	—	4	3 482	—	—	4	3 482
<b>Espanja:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 961	—	—	2	1 961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	848	—	—	1	848	—	—	—	—	1	719	—	—	1	719	—	—	1	719
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	11	1 373	59	39 747	5	2 749	75	43 869	11	324	2	173	65	31 847	12	2 721	90	35 065	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	270	9	1 334	7	5 010	5	3 201	22	9 815	—	—	1	135	18	11 182	7	6 967	26	18 284	—	—	—	—
Yhteensä	41	2 282	24	4 216	363	229 875	34	15 299	462	251 672	79	8 681	12	806	374	230 760	31	15 069	496	255 316	—	—	—	—
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																								
Suomalaisia .....	33	1 669	13	1 811	298	185 151	19	5 743	363	194 374	64	5 899	8	570	310	188 255	15	3 294	397	198 018	—	—	—	—
Venäläisiä .....	7	478	3	520	1	223	—	—	11	1 221	7	897	3	101	1	223	—	—	11	1 221	—	—	—	—
Ruotsalaisia .....	1	135	3	516	8	6 352	2	2 308	14	9 311	3	516	1	135	4	4 243	6	4 417	14	9 311	—	—	—	—

1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	
	Norjalaisia .....	—	—	—	—	6	5 328	3	2 460	9	7 788	—	—	—	—	4	3 579	5	4 209	9	7 788	
Tanskalaisia .....	—	—	3	401	1	848	2	1 313	6	2 562	3	401	—	—	3	2 161	—	—	6	2 562		
Saksalaisia .....	—	—	2	968	48	30 795	7	2 877	57	34 640	2	968	—	—	51	31 701	4	1 971	57	34 640		
Belgialaisia .....	—	—	—	—	—	—	1	598	1	598	—	—	—	—	1	598	—	—	1	598		
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	1	1 178	—	—	1	1 178	—	—	—	—	—	—	1	1 178	1	1 178		
Yhteensä	41	2 282	24	4 216	363	229 875	34	15 299	462	251 672	79	8 681	12	806	374	230 760	31	15 069	496	255 316		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa ...</i>	30	1 483	4	1 509	156	96 410	24	9 349	214	108 751	59	7 762	9	488	176	128 229	12	5 381	256	141 870		

## Hankoniemen tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	7	3 381	—	—	6	552	13	3 933	33	3 715	—	—	—	—	11	496	44	4 211
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	15	347	14	5 803	1	29	15	1 826	45	8 005	56	13 779	6	285	8	852	13	1 148	83	16 064
Yhteensä ( <i>Suoranaisessa merenkulussa</i> )	15	347	21	9 184	1	29	21	2 378	58	11 938	89	17 494	6	285	8	852	24	1 644	127	20 275

## Tammisaari.

Venäjä:																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	12	1 474	—	—	—	—	—	—	12	1 474	1	112	1	127	—	—	—	—	2	239
Ulkomaisia »	1	960	—	—	—	—	1	40	2	1 000	1	960	—	—	—	—	1	40	2	1 000
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	121	—	—	2	311	—	—	4	432	—	—	2	341	1	174	—	—	3	515
Ulkomaisia »	2	308	—	—	—	—	—	—	2	308	1	36	—	—	—	—	—	—	1	36
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	114	—	—	—	—	1	114

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	162	—	—	—	—	—	—	—	4	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	134	1	134	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	76	—	—	—	—	—	—	—	2	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	210	1	210	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	2	254	—	—	1	134	—	—	—	3	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	960	—	—	—	1	960	
<b>Tanska:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	2	384	—	—	1	267	—	—	—	3	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	297	—	—	1	210	—	—	—	4	507	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	439	—	—	2	1 108	—	—	—	5	1 597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	1	604	—	—	—	1	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	121	—	—	—	—	—	—	2	121
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	960	1	960	—	—	11	1 613	—	—	3	1 425	14	3 038	
Yhteensä	33	4 520	—	—	8	2 634	2	1 000	43	8 154	5	1 229	15	2 195	2	1 134	6	1 809	28	6 367		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	20	1 833	—	—	2	311	—	—	22	2 144	3	233	3	468	1	174	—	—	7	875		
Venäläisiä .....	5	1 645	—	—	—	—	1	40	6	1 685	2	996	4	685	—	—	1	40	7	1 721		
Ruotsalaisia .....	3	440	—	—	2	344	1	960	6	1 744	—	—	3	440	1	960	2	344	6	1 744		
Norjalaisia .....	—	—	—	—	1	604	—	—	1	604	—	—	—	—	—	—	1	604	1	604		

1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	Entrés.						Sortis.									
	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.	Nombre.	Tonnage.
Tanskalaisia .....	2	275	—	—	1	267	—	—	3	542	—	—	2	275	—	—	1	267	3	542
Saksalaisia .....	3	327	—	—	2	1 108	—	—	5	1 435	—	—	3	327	—	—	1	554	4	881
Yhteensä	33	4 520	—	—	8	2 634	2	1 000	43	8 154	5	1 229	15	2 195	2	1 134	6	1 809	28	6 367
Siitä suoranaisessa merenkulussa ...	31	4 346	—	—	7	2 367	1	40	39	6 753	3	1 108	4	582	—	—	3	384	10	2 074

## Hästö-Busön tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	182	1	39	—	—	—	—	3	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäläisiä »	1	153	—	—	—	—	—	—	1	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	3	335	1	39	—	—	—	—	4	374	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Helsinki.

Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	68	7 817	2	820	125	50 240	14	2 612	209	60 989	3	331	2	265	103	46 788	25	4 853	133	52 237	
Ulkomaisia »	3	2 023	—	—	7	5 508	7	3 543	17	11 074	2	38	3	2 023	1	43	13	16 254	19	18 358	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	12	405	2	72	101	32 108	35	8 940	150	41 525	6	734	2	62	109	37 332	38	8 751	155	46 879	
Ulkomaisia »	61	1 580	—	—	1	720	10	5 443	72	7 743	9	268	48	1 086	9	6 809	18	10 332	84	18 495	
<i>Satamia Mustanmeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	2 205	—	—	1	2 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 754	3	1 754
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	8	370	—	—	56	25 016	—	—	64	25 386	6	345	—	—	49	21 462	4	803	59	22 610	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 228	2	1 228	—	—	—	—	1	687	—	—	1	687	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	175	—	—	2	627	1	50	5	852	—	—	—	—	1	191	—	—	1	191	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	135	1	228	2	363	2	363



1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.				
	Yhteensä.										Yhteensä.									
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.		
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	56	—	—	—	—	—	1	1 426	2	1 482	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia *	7	1 052	1	212	1	227	—	—	9	1 491	1	36	—	—	—	—	1	57	2	93
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	1	46	—	—	2	1 962	—	—	3	2 008	—	—	—	—	2	1 944	—	—	2	1 944
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674	—	—	—	—	2	3 994	1	674	3	4 668
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	11	1 808	1	116	9	2 874	2	722	23	5 520	2	259	—	—	—	—	1	929	3	1 158
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	32	15 898	—	—	32	15 898	—	—	—	—	26	12 995	—	—	26	12 995
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	—	1	434	—	—	2	559
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	35	27 191	—	—	35	27 191	2	530	—	—	31	26 465	—	—	33	26 995
Ulkomaisia *	3	385	3	325	23	10 672	4	2 233	33	13 615	2	246	—	—	2	866	2	349	6	1 461
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 628	—	—	4	2 628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	58	39 014	—	—	58	39 044	—	—	—	—	22	14 498	3	1 782	25	16 280
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	2 030	—	—	3	2 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	2	196	—	—	1	873	—	—	3	1 069	—	—	—	—	2	1 096	—	—	2	1 096
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	5 029	—	—	6	5 029	—	—	—	—	4	2 841	—	—	4	2 841
Ulkomaisia *	—	—	—	—	5	5 708	—	—	5	5 708	—	—	—	—	4	3 708	—	—	4	3 708
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	6 271	1	724	11	6 995	—	—	—	—	13	8 218	—	—	13	8 218
Ulkomaisia *	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888	—	—	—	—	3	2 762	—	—	3	2 762
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	4 870	—	—	7	4 870	—	—	—	—	11	7 581	—	—	11	7 581
Ulkomaisia *	—	—	—	—	1	782	—	—	1	782	—	—	—	—	1	575	—	—	1	575

1	2	3	4	5	Entrés.						10	11	Sortis.									
					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.
Pays de provenance et de destination.																						
<b>Hull.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	24 749	—	—	16	24 749	—	—	—	—	14	20 747	—	—	14	20 747		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 364	—	—	1	1 364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Muita Engl. satamia.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	7 251	—	—	12	7 251	—	—	—	—	1	623	—	—	1	623		
Ulkomaisia »	5	1 033	—	—	37	41 142	—	—	42	42 175	2	360	—	—	3	1 565	1	1 884	6	3 759		
<b>Skotlannin satamia.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 314	—	—	2	1 314	—	—	—	—	3	1 937	—	—	3	1 937		
Ulkomaisia »	2	408	—	—	7	5 314	1	969	10	6 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Irlannin satamia.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 513	—	—	3	2 513		
<b>Ranska:</b>																						
<b>Satamia Atlantin rannikolla.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	658	—	—	8	6 550	—	—	12	7 208		
<b>Satamia Välimeren rannikolla.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 541	—	—	2	2 541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 545	—	—	2	2 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	815	—	—	1	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Italia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	960	—	—	1	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	118	—	—	43	18 424	7	1 708	51	20 250	7	663	67	6 883	62	28 080	25	10 801	161	46 427		
Ulkomaisia »	2	271	2	115	8	7 768	3	2 176	15	10 330	3	84	24	3 537	45	28 388	41	34 666	113	66 675		
Yhteensä	189	17 243	11	1 660	625	359 502	88	31 774	913	410 179	50	4 677	146	13 856	537	291 827	177	91 067	910	404 427		
<b>Jako laivojen kannallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	92	8 441	4	892	460	230 676	59	15 460	615	255 469	24	2 603	71	7 210	429	219 254	93	25 882	617	254 949		
Venäläisiä .....	68	4 567	1	37	14	18 316	17	8 844	100	31 764	13	344	58	3 969	10	6 852	22	19 552	103	30 717		
Nuotsalaisia .....	12	1 809	1	212	27	19 821	5	3 074	45	24 916	2	171	8	1 443	10	6 875	22	16 020	42	24 509		
Norjalaisia .....	1	160	—	—	22	20 894	1	594	24	21 648	—	—	1	160	9	6 273	13	12 545	23	18 978		
Tanskalaisia .....	11	1 743	2	282	8	5 882	3	1 612	24	9 519	8	1 235	4	674	6	4 209	4	3 234	22	9 352		
Saksalaisia .....	4	410	3	237	81	51 409	3	2 190	91	54 246	3	324	3	287	67	42 705	16	9 989	89	53 305		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Tulleita laivoja.																
											Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Lähteneitä laivoja.					
											Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.
											Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.				
Alamaalaisia .....	1	113	—	—	1	1 364	—	—	2	1 477	—	—	1	113	—	—	1	1 364	2	1 477							
Belgialaisia .....	—	—	—	—	3	2 762	—	—	3	2 762	—	—	—	—	3	2 762	—	—	3	2 762							
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	8	7 490	—	—	8	7 490	—	—	—	—	2	2 009	6	5 481	8	7 490							
Ranskalaisia .....	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888							
Yhteensä	189	17 243	11	1 660	625	359 502	88	31 774	913	410 179	50	4 677	146	13 856	537	291 827	177	91 067	910	404 127							
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>	143	13 028	8	804	417	247 731	70	26 757	638	288 320	37	3 693	54	3 287	298	148 372	108	48 006	497	203 358							

## Porkkalan tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
Venäläisiä »																				
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)																				
—	—	1	67	1	79	1	147	3	293	9	674	1	29	1	69	—	—	11	772	
4	293	—	—	—	—	—	—	4	293	3	94	3	316	—	—	—	—	6	410	
4	293	1	67	1	79	1	147	7	586	12	768	4	345	1	69	—	—	17	1 182	

## Porvoo.

Venäjä:																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
Ulkomaisia »																				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
Ulkomaisia »																				
Ruotsi:																				
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
Ulkomaisia »																				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja																				
32	3 361	—	—	6	716	—	—	38	4 077	3	184	3	807	—	—	4	492	10	1 483	
—	—	—	—	—	—	—	2	492	2	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	229	—	—	—	—	1	26	8	255	5	198	3	296	—	—	—	—	8	494	
1	30	3	510	—	—	3	3 240	7	3 780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	28	—	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	1	699	—	—	1	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	198	1	215	—	—	2	413	—	—	—	—	—	—	1	215	1	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Entrés.</i>											<i>Sortis.</i>										
<i>Pays de provenance et de destination.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja								1	161	1	161										
Ulkomaisia »	1	90								1	90										
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja					2	1 292				2	1 292				1	322			1	322	
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	118								1	118										
Ulkomaisia »	1	135	2	331			1	717	4	1 183	5	744			1	287			6	1 011	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja												1	370			2	872			3	1 242
Ulkomaisia »												1	100							1	100
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja					1	459				1	459				1	436				1	436
Ulkomaisia »	1	78	1	137			3	2 092	5	2 907	1	80			2	915			3	995	
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja												3	369							3	369
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja															3	2 593				3	2 593
<b>Belgia:</b>																					
Ulkomaisia laivoja															1	678				1	678
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Ulkomaisia laivoja												1	183			1	170			2	353
<i>Hull.</i>																					
Ulkomaisia laivoja															1	549				1	549
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja															3	1 921				3	1 921
Ulkomaisia »	2	338	1	441						3	779				2	2 214				2	2 214
<b>Ranska:</b>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja												4	701			8	7 630			12	8 331

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.	Laku.	Tonni- määrä.		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	570	—	—	—	—	—	—	—	—	1	570
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 626	—	—	—	—	4	2 626
<b>Italia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	960	—	—	—	1	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Afrika:</b>																						
<b>Marokko.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 527	1	90	3	1 308	7	2 925	1	151	29	2 089	3	683	1	90	34	3 013		
Ulkomaisia laivoja	—	—	6	749	6	4 548	5	4 315	17	9 612	1	30	3	349	—	—	1	960	5	1 339		
Yhteensä	47	4 407	17	3 893	19	8 979	19	12 351	102	29 630	31	5 785	38	3 541	30	19 955	7	1 757	106	31 038		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia	41	3 736	3	1 527	8	1 265	5	1 495	57	8 023	14	3 394	35	3 192	6	1 991	5	582	60	9 159		
Venäläisiä	1	30	2	369	—	—	—	—	3	399	3	399	—	—	—	—	—	—	3	399		
Ruotsalaisia	2	225	3	377	5	2 899	2	1 485	12	4 986	4	475	1	90	5	3 209	2	1 175	12	4 949		
Norjalaisia	—	—	1	441	1	614	1	572	3	1 627	—	—	—	—	3	1 755	—	—	3	1 755		
Tanskalaisia	2	338	5	885	3	2 707	6	4 649	16	8 579	7	1 223	1	181	9	7 356	—	—	17	8 760		
Saksalaisia	1	78	2	153	2	1 494	3	2 156	8	3 881	2	153	1	78	5	3 650	—	—	8	3 881		
Alamaalaisia	—	—	1	141	—	—	1	170	2	311	1	141	—	—	1	170	—	—	2	311		
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	—	1	1 824	1	1 824	—	—	—	—	1	1 824	—	—	1	1 824		
Yhteensä	47	4 407	17	3 893	19	8 979	19	12 351	102	29 630	31	5 785	38	3 541	30	19 955	7	1 757	106	31 038		
<b>Siitä suoranaissessa merenkulussa</b>																						
	46	4 312	8	1 617	10	2 922	11	6 728	75	15 579	29	5 604	6	1 103	17	9 970	5	707	57	17 384		
<b>Pirtin tullivartio.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	165	13	709	—	—	—	—	17	874	4	145	—	—	—	—	—	—	—	4	145	
Venäläisiä	2	41	—	—	—	—	—	—	2	41	1	22	1	35	—	—	—	—	—	2	57	
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	6	206	13	709	—	—	—	—	19	915	5	167	1	35	—	—	—	—	—	6	202	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	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.		
<b>Loviisa.</b>																				
<b>Venäjät :</b>																				
<i>Petrogradi.</i>																				
Suomalaisia laivoja	25	2 941	1	83	16	1 422	2	105	44	4 551	4	291	1	99	—	—	10	922	15	1 312
Ulkomaisia »	—	—	1	98	1	1 519	10	7 012	12	8 629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	18	1 014	12	746	2	682	—	—	32	2 442	26	1 570	—	—	1	228	—	—	27	1 798
Ulkomaisia »	4	253	11	514	—	—	1	766	16	1 533	8	308	—	—	—	—	—	—	8	308
<b>Ruotsi :</b>																				
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	247	—	—	1	916	2	1 163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	39	—	—	—	—	—	—	1	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	3	756	—	—	—	—	3	756	—	—	—	—	—	—	1	380	1	380
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	130	—	—	—	—	2	2 081	3	2 161	1	88	—	—	—	—	—	—	1	88
<b>Tanska :</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	456	—	—	—	—	1	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	131	—	—	—	—	1	131	1	228	—	—	1	331	—	—	2	559
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 458	—	—	—	—	—	—	4	1 458
Ulkomaisia »	4	575	—	—	—	—	1	684	5	1 259	25	4 058	—	—	3	727	—	—	28	4 785
<b>Saksa :</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	254	—	—	1	254
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	397	1	459	—	—	2	856	2	763	—	—	1	459	—	—	3	1 222
Ulkomaisia »	5	528	2	256	1	317	7	6 385	15	7 436	3	345	—	—	—	—	—	—	3	345
<i>Hampuri.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	672	—	—	1	672	—	—	—	—	4	3 012	—	—	4	3 012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
											Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
											Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
											Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.	Lasti.	Tonnimäärä.
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																																
<i>Suomalaisia laivoja</i>																																
<i>Ulkomaisia</i>																																
<b>Alamaat :</b>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																
<b>Belgia:</b>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																																
<i>Lontoo.</i>																																
<i>Suomalaisia laivoja</i>																																
<i>Ulkomaisia</i>																																
<i>Hull.</i>																																
<i>Suomalaisia laivoja</i>																																
<i>Muita Engl. satamia.</i>																																
<i>Suomalaisia laivoja</i>																																
<i>Ulkomaisia</i>																																
<i>Skotlannin satamia.</i>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																
<b>Ranska :</b>																																
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																
<b>Espanja:</b>																																
<i>Suomalaisia laivoja</i>																																
<i>Ulkomaisia</i>																																
<b>Italia:</b>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																
<b>Muu Europa:</b>																																
<i>Kreikka.</i>																																
<i>Ulkomaisia laivoja</i>																																

Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sortis.											
	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.	Nombre.	Tonnage.	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	795	8	2 893	3	1 876	2	1 261	14	6 825	1	95	—	—	2	700	5	1 549	8	2 344		
Ulkomaisia »	—	—	22	3 819	18	16 850	14	9 274	54	29 943	—	—	1	382	5	4 234	—	—	6	4 616		
Yhteensä	60	6 657	65	10 858	48	28 985	40	28 434	213	74 934	90	13 362	2	481	65	53 285	16	2 851	173	69 979		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia .....	45	4 789	24	5 037	23	5 710	4	1 366	96	16 902	42	6 497	1	99	7	3 686	15	2 471	65	12 753		
Venäläisiä .....	4	253	14	1 286	—	—	1	122	19	1 661	13	1 408	—	—	—	—	—	—	13	1 408		
Ruotsalaisia .....	9	1 447	17	3 076	5	4 764	11	8 645	42	17 932	23	3 890	1	382	16	13 409	—	—	40	17 621		
Norjalaisia .....	—	—	1	160	5	3 627	4	2 516	10	6 903	1	160	—	—	9	6 143	—	—	10	6 803		
Tanskalaisia .....	2	168	7	1 060	3	2 542	6	4 536	18	8 306	9	1 228	—	—	9	7 078	—	—	18	8 806		
Saksalaisia .....	—	—	1	141	4	2 608	8	5 159	13	7 908	1	141	—	—	11	7 387	1	380	13	7 908		
Alamaalaisia .....	—	—	1	98	4	3 746	1	1 184	6	5 028	1	98	—	—	4	4 688	—	—	5	4 786		
Belgialaisia .....	—	—	—	—	1	1 195	3	3 420	4	4 615	—	—	—	—	4	4 615	—	—	4	4 615		
Brittiläisiä .....	—	—	—	—	1	1 378	2	1 486	3	2 864	—	—	—	—	3	2 864	—	—	3	2 864		
Espanjalaisia .....	—	—	—	—	2	3 415	—	—	2	3 415	—	—	—	—	2	3 415	—	—	2	3 415		
Yhteensä	60	6 657	65	10 858	48	28 985	40	28 434	213	74 934	90	13 362	2	481	65	53 285	16	2 851	173	69 979		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa .....</i>	53	5 408	35	4 146	22	7 157	23	17 838	133	34 549	88	12 997	1	99	43	32 422	11	1 302	143	46 820		

**Kotka.**

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	35	3 172	1	130	8	1 612	—	—	44	4 914	24	2 750	2	192	3	1 048	8	563	37	4 553	
Ulkomaisia »	1	267	—	—	2	2 839	8	6 392	11	9 498	—	—	—	—	—	—	1	528	1	528	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	10	537	3	1 106	7	4 270	—	—	20	5 913	34	2 398	5	365	14	8 388	—	—	53	11 151	
Ulkomaisia »	1	19	2	365	1	869	4	4 085	8	5 338	—	—	—	—	—	—	2	1 167	2	1 167	
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	584	1	584	
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	29	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 239	2	2 562	4	4 801	1	93	—	—	—	—	1	503	2	596	



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.					Yhteensä.		
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.					
Lähtö- ja määrä- maat.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Painolast.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Painolast.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Painolast.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Painolast.	Tonni- määrä.	Luku.
	<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	3	268	—	—	9	4 301	2	1 587	14	6 156	—	—	1	87	—	—	2	1 220	3	1 307				
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	354	—	—	—	—	1	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	6	1 094	—	—	—	—	2	1 683	8	2 777	—	—	—	—	—	—	1	901	1	901				
<b>Norja:</b>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	4	3 481	—	—	2	1 736	6	5 217	—	—	—	—	1	898	—	—	—	—	1	898		
<b>Tanska:</b>																								
<i>Köpenhamina.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	332	1	332	—	—	—	—	2	664	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	2	1 690	2	1 690	3	470	—	—	1	869	—	—	—	—	4	1 339		
<i>Muita satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	135	—	—	—	—	—	—	1	135	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	1	308		
Ulkomaisia	12	1 791	1	178	2	2 266	10	8 001	25	12 236	7	1 690	—	—	2	646	1	689	10	8 025				
<b>Saksa:</b>																								
<i>Lyypekki.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	8	2 066	1	1 104	9	3 170	1	119	—	—	7	2 334	—	—	—	—	8	2 453		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	2 744	—	—	6	2 744	3	862	—	—	5	2 285	—	—	—	—	8	3 147		
Ulkomaisia	4	597	—	—	7	4 363	7	5 033	18	9 993	3	337	—	—	4	1 663	1	554	8	2 554				
<i>Hampuri.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	327	—	—	15	9 868	—	—	16	10 195	—	—	—	—	4	2 963	—	—	—	—	4	2 963		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia	4	490	—	—	1	613	4	2 759	9	3 662	7	970	—	—	10	7 195	—	—	—	—	17	8 165		
<b>Alamaat:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 358	—	—	5	3 358	—	—	—	—	1	724	—	—	—	—	1	724		
Ulkomaisia	—	—	—	—	3	2 231	—	—	3	2 231	—	—	—	—	4	3 137	—	—	—	—	4	3 137		
<b>Belgia:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 189	—	—	5	3 189	—	—	—	—	3	1 832	—	—	—	—	3	1 832		
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 387	—	—	—	—	7	6 387		

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>Entrés.</i>										<i>Sortis.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	388	—	—	2	1 455	—	—	3	1 888	1	696	—	—	8	5 713	—	—	9	6 409
Ulkomaisia »	2	320	—	—	—	—	—	—	2	320	5	2 618	—	—	2	1 663	—	—	7	4 281
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 944	—	—	6	3 944
<i>Munta Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	696	—	—	1	623	—	—	2	1 319	1	973	—	—	2	1 246	—	—	3	2 219
Ulkomaisia »	5	855	—	—	2	1 250	1	2 568	8	4 673	7	2 934	—	—	14	13 481	—	—	21	16 415
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	623	—	—	1	623	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612
Ulkomaisia »	6	1 515	—	—	10	9 357	—	—	16	10 872	3	485	—	—	3	3 169	—	—	6	3 654
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	357	—	—	30	26 358	—	—	32	26 715
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	—	—	—	—	1	399
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	760	—	—	1	760
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	308	—	—	—	—	—	—	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	685	—	—	1	685	—	—	—	—	10	7 406	—	—	10	7 406
<b>Italia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 562	—	—	2	2 562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika:</b>																				
<i>Algier.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 275	—	—	1	1 275
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	680	—	—	1	680
<i>Isobritannian Etelä-Afrika.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 196	—	—	1	2 196
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 568	—	—	1	2 568





1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	905	1	905	4	670	—	—	—	—	1	905	5	1575		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	119	—	—	—	—	—	—	1	119	4	630	—	—	—	—	—	—	4	630		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	578	—	—	2	578	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	225	—	—	—	—	1	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	4	3 416	4	3 416	—	—	—	—	4	1 496	—	—	4	1 496		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	689	—	—	1	689	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	1	723	—	—	1	723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	269	—	—	3	2 358	—	—	5	2 627		
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 319	—	—	2	1 319		
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	666	—	—	1	666		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 795	—	—	5	4 795		
<b>Isobritannia ja Iranti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 147	—	—	1	1 147		
<i>Hull.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 726	—	—	4	5 726		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691		
Ulkomaisia *	2	520	—	—	—	—	—	—	2	520	1	220	—	—	14	18 897	—	—	15	19 117		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	550	—	—	—	—	—	—	1	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 174	—	—	4	3 174		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12 604	—	—	12	12 604		

1	Entrés.										Sortis.													
	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.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Espanja:</b>																								
Ulkomaisia laivoja	1	226	—	—	—	—	—	—	—	1	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																								
Suomalaisia laivoja	1	145	—	—	1	90	4	3 129	6	3 867	6	496	24	3 321	3	1 461	6	524	39	5 802				
Ulkomaisia »	—	—	8	1 267	15	13 452	5	4 299	28	19 038	—	—	4	728	3	1 514	—	—	7	2 242				
Yhteensä	42	5 218	11	1 814	32	17 156	41	47 201	126	71 389	91	7 534	29	4 197	57	55 848	13	4 107	190	71 686				
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																								
Suomalaisia	36	4 077	1	225	14	2 403	4	3 129	55	9 834	79	5 700	25	3 469	6	3 965	11	942	121	14 076				
Venäläisiä	2	552	4	717	—	—	2	3 836	8	5 105	5	762	1	226	2	3 836	—	—	8	4 824				
Ruotsalaisia	3	395	5	790	3	2 866	11	12 585	22	16 636	6	990	1	119	14	15 451	—	—	21	16 560				
Norjalaisia	—	—	—	—	5	4 465	10	10 022	15	14 487	—	—	—	—	15	14 487	—	—	15	14 487				
Tanskalaisia	1	194	—	—	4	3 963	3	3 908	8	8 065	—	—	2	383	5	4 706	2	3 165	9	8 254				
Saksalaisia	—	—	1	82	5	2 422	5	5 373	11	7 877	1	82	—	—	9	6 475	—	—	10	6 557				
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 155	1	1 155	—	—	—	—	1	1 155	—	—	1	1 155				
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 037	5	7 193	6	8 230	—	—	—	—	5	5 773	—	—	5	5 773				
Yhteensä	42	5 218	11	1 814	32	17 156	41	47 201	126	71 389	91	7 534	29	4 197	57	55 848	13	4 107	190	71 686				
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa</i>	29	3 480	3	527	6	1 252	30	37 844	68	43 103	37	3 589	1	148	37	37 358	7	3 583	82	44 678				

## Pitkäpaaden tullivartio.

<b>Venäjä:</b>																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	29	2 278	—	—	—	—	29	2 278	142	10 551	—	—	—	—	—	—	—	—	142	10 551
Venäläisiä »	—	—	1	31	—	—	—	—	1	31	3	69	—	—	—	—	—	—	—	—	3	69
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	361	—	—	—	—	—	—	—	—	5	361
Venäläisiä »	3	69	5	106	—	—	—	—	8	175	12	264	1	31	—	—	—	—	—	—	13	295
<b>Yhteensä (Suoromaisessa merenkulussa)</b>	3	69	35	2 415	—	—	—	—	38	2 484	162	11 245	1	31	—	—	—	—	—	—	163	11 276

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

## Viipuri.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Petrograd.</i>																				
Suomalaisia laivoja	56	4 805	—	—	96	8 843	2	2 138	154	15 786	31	2 692	6	783	182	16 325	51	5 675	270	25 475
Ulkomaisia »	1	641	5	650	2	1 123	55	48 653	63	51 067	—	—	1	641	2	1 007	12	3 295	15	4 943
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	7	394	—	—	6	3 184	—	—	13	3 578	8	1 110	—	—	5	3 050	1	78	14	4 238
Ulkomaisia »	12	298	2	392	3	2 010	18	19 241	35	21 941	5	172	13	294	1	1 834	4	1 059	23	3 359
<i>Satamia Mustan meren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	611	1	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	239	5	2 819	6	3 058
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	137	—	—	—	—	—	—	3	137	1	47	—	—	—	—	—	—	1	47
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	2 670	1	2 670	—	—	—	—	1	583	—	—	1	583
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	228	—	—	1	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	167	2	218	1	135	7	6 115	12	6 635	2	193	—	—	9	4 219	3	1 239	14	5 651
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	424	—	—	—	—	—	—	2	424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	19	2 652	—	—	4	930	4	2 885	27	6 497	1	59	—	—	1	526	1	209	3	794
<b>Norja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	709	—	—	—	—	1	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	580	4	2 058	1	434	6	3 072	3	398	—	—	13	4 659	1	684	17	5 741
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	934	1	664	—	—	3	1 598	1	240	—	—	—	—	—	—	1	240
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	4 875	5	4 875	5	664	—	—	2	1 952	1	954	8	3 600
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	5	1 164	1	795	—	—	—	—	6	1 959	8	2 049	—	—	—	—	—	—	8	2 049
Ulkomaisia »	31	4 829	—	—	5	1 557	15	11 854	51	18 240	31	4 050	—	—	5	1 862	1	569	37	6 481









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
<b>Vammelsuun tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja																						
(Suoran. merenkulku)	10	342	120	3 874	—	—	—	—	—	—	130	4 216	130	4 170	—	—	—	—	—	130	4 170	
<b>Jukkolan tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja																						
Venäläisiä »																						
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	83	4 517	730	41 974	—	—	82	5 445	895	51 936	722	32 995	—	—	1	110	24	708	747	33 813	33 813	
	—	—	7	232	—	—	—	—	7	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	83	4 517	737	42 206	—	—	82	5 445	902	52 168	722	32 995	—	—	1	110	24	708	747	33 813	33 813	
<b>Lavansaaren tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja																						
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja																						
Venäläisiä »																						
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	141	7 700	62	3 770	—	—	—	—	203	11 470	199	7 282	14	1 672	—	—	—	—	213	8 954	8 954	
	4	277	—	—	—	—	—	—	4	277	—	—	9	973	—	—	—	—	9	973	973	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	117	—	—	—	—	1	117	117	
	145	7 977	62	3 770	—	—	—	—	207	11 747	199	7 282	24	2 762	—	—	—	—	223	10 044	10 044	
<b>Seiskarin tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja																						
(Suoran. merenkulku)	4	239	158	3 173	—	—	—	—	—	—	162	3 412	129	7 509	—	—	—	—	—	129	7 509	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.												
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.				
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			

## Yhteenveto tullivartioista meren rannikolla.

Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	259	13 998	1981	117 716	20	1 881	321	23 594	2581	157 189	2487	144 307	16	1 943	79	6 510	82	2 840	2664	155 600		
Venäläisiä »	—	—	27	2 698	—	—	—	—	—	27	2 698	5	581	—	—	—	—	—	—	5	581	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	45	2 135	117	12 499	2	108	16	1 973	180	16 715	110	16 443	21	1 705	9	921	13	1 148	153	20 217		
Venäläisiä »	23	948	14	588	—	—	—	—	—	37	1 536	22	544	6	499	—	—	—	—	28	1 043	
<b>Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)</b>	<b>327</b>	<b>17 081</b>	<b>2139</b>	<b>133 501</b>	<b>22</b>	<b>1 989</b>	<b>337</b>	<b>25 567</b>	<b>2825</b>	<b>178 138</b>	<b>2624</b>	<b>161 875</b>	<b>43</b>	<b>4 147</b>	<b>88</b>	<b>7 431</b>	<b>95</b>	<b>3 988</b>	<b>2850</b>	<b>177 441</b>		
<b>Yht. (Suomal. laivoja)</b>	<b>304</b>	<b>16 133</b>	<b>2098</b>	<b>130 215</b>	<b>22</b>	<b>1 989</b>	<b>337</b>	<b>25 567</b>	<b>2761</b>	<b>173 904</b>	<b>2597</b>	<b>160 750</b>	<b>37</b>	<b>3 648</b>	<b>88</b>	<b>7 431</b>	<b>95</b>	<b>3 988</b>	<b>2817</b>	<b>175 817</b>		
<b>(Venäl. »)</b>	<b>23</b>	<b>948</b>	<b>41</b>	<b>3 286</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>64</b>	<b>4 234</b>	<b>27</b>	<b>1 125</b>	<b>6</b>	<b>499</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>1 624</b>	

## Iisalmi.

Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	122	—	—	15	1 436	—	—	16	1 558	—	—	—	—	4	432	5	455	9	887		
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	7	887	—	—	3	305	—	—	10	1 192	1	122	3	358	4	373	2	190	10	1 043		
<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>1 009</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>1 741</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>26</b>	<b>2 750</b>	<b>1</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>358</b>	<b>8</b>	<b>805</b>	<b>7</b>	<b>645</b>	<b>19</b>	<b>1 930</b>		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	1	122	—	—	11	1 105	—	—	12	1 227	—	—	—	—	4	432	5	455	9	887		

## Kuopio.

Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	6	822	—	—	117	11 975	—	—	123	12 797	9	1 220	—	—	104	11 043	1	72	114	12 335		
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	458	—	—	19	1 873	—	—	23	2 331	—	—	—	—	1	75	—	—	1	75		
<b>Yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>1 280</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>136</b>	<b>13 848</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>146</b>	<b>15 128</b>	<b>9</b>	<b>1 220</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>105</b>	<b>11 118</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>115</b>	<b>12 410</b>		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	6	822	—	—	107	10 999	—	—	113	11 821	9	1 220	—	—	104	11 043	1	72	114	12 335		

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Joensuu.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	38	4 008	—	—	—	38	4 008	—	—	—	—	27	2 908	2	224	29	3 132	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	174	—	—	—	2	174	—	—	—	—	1	95	9	878	10	968	
Yhteensä	—	—	—	—	40	4 182	—	—	—	40	4 182	—	—	—	—	28	3 003	11	1 097	39	4 100	
<i>Siitä suoranaيسessa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	35	3 718	—	—	—	35	3 718	—	—	—	—	27	2 908	2	224	29	3 132	
<b>Savonlinna.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	241	—	—	26	2 346	—	—	—	28	2 587	—	—	—	—	87	7 912	1	89	88	8 001	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	333	—	—	—	3	333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	2	241	—	—	29	2 679	—	—	—	31	2 920	—	—	—	—	87	7 912	1	89	88	8 001	
<i>Siitä suoranaيسessa merenkulussa.....</i>	2	241	—	—	21	1 878	—	—	—	23	2 119	—	—	—	—	87	7 912	1	89	88	8 001	
<b>Mikkeli.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	28	2 537	—	—	—	28	2 537	—	—	—	—	16	1 480	3	183	19	1 663	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	572	—	—	—	6	572	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	—	—	—	—	34	3 109	—	—	—	34	3 109	—	—	—	—	16	1 480	3	183	19	1 663	
<i>Siitä suoranaيسessa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	25	2 321	—	—	—	25	2 321	—	—	—	—	16	1 480	3	183	19	1 663	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.											
	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.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

## Sortavala.

Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	5	844	5	2 372	58	6 428	9	1 699	77	11 343	21	5 582	—	—	35	3 626	35	4 755	91	13 963	
Venäläisiä »	2	1 519	—	—	—	—	1	38	3	1 557	21	11 486	—	—	—	—	4	132	25	11 618	
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	200	4	200	—	—	—	—	—	—	10	491	10	491	
Venäläisiä »	1	960	—	—	—	—	1	33	2	993	2	1 040	5	4 436	—	—	7	264	14	5 740	
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																					
Suomalaisia laivoja	6	974	—	—	—	—	—	—	6	974	—	—	1	116	—	—	12	1 224	13	1 340	
Yhteensä	14	4 297	5	2 372	58	6 428	15	1 970	92	15 067	44	18 108	6	4 552	35	3 626	68	6 866	153	33 152	
<i>Siiitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>																					
	8	3 323	5	2 372	33	3 529	10	905	56	10 129	44	18 108	5	4 436	35	3 626	55	5 540	139	31 710	

## Taipaleen tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	1 238	—	—	12	1 238	—	—	—	—	—	—	1	102	1	102	
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	7 728	1	30	—	—	3	98	22	7 856	
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	891	—	—	2	100	4	991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Venäläisiä »	3	1 529	24	10 909	3	94	30	941	60	13 473	—	—	—	18	613	5	122	23	735		
Yhteensä	3	1 529	26	11 800	15	1 332	32	1 041	76	15 702	18	7 728	1	30	18	613	9	322	46	8 693	
<i>Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)</i>																					
	3	1 529	26	11 800	14	1 216	32	1 041	75	15 586	18	7 728	1	30	18	613	9	322	46	8 693	

## Sortanlahden tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Petrograd.</i>																					
Suomalaisia laivoja	32	10 555	105	40 714	47	6 882	16	3 083	200	60 734	40	16 143	—	—	21	2 253	16	3 297	77	21 693	
Venäläisiä »	9	5 091	227	126 574	2	76	23	893	261	132 634	116	64 643	4	1 672	1	38	4	158	125	66 511	

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.	Laatu.	Tonnimäärä.		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	925	9	274	123	6 495	134	7 697	—	—	—	—	—	—	—	—	80	2 633	80	2 633
Venäläisiä »	—	—	7	2 530	3	122	65	2 529	75	5 481	9	4 288	—	—	9	366	36	1 336	54	5 990		
Yhteensä	41	15 646	341	171 046	61	6 854	227	13 000	670	206 546	165	85 074	4	1 672	31	2 657	136	7 424	336	96 827		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	41	15 646	341	171 046	60	6 752	227	13 000	669	206 444	165	85 074	4	1 672	31	2 657	136	7 424	336	96 827		
<b>Käkisalmen tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	991	—	—	24	2 452	—	—	29	3 443	5	1 332	—	—	15	1 530	6	612	26	3 474		
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	22 632	—	—	—	—	9	370	52	23 002		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	268	7	268		
Yhteensä	5	991	—	—	24	2 452	—	—	29	3 443	48	23 964	—	—	15	1 530	22	1 250	85	26 744		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	23 964	—	—	15	1 530	15	982	78	26 476		
<b>Kurkijoen tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	273	—	—	3	306	—	—	6	579	7	585	1	34	1	102	—	—	9	721		
Venäläisiä »	—	—	1	592	—	—	—	—	1	592	2	870	—	—	—	—	—	—	2	870		
Yhteensä	3	273	1	592	3	306	—	—	7	1 171	9	1 455	1	34	1	102	—	—	11	1 591		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	3	273	—	—	3	306	—	—	6	579	9	1 455	1	34	1	102	—	—	11	1 591		
<b>Pitkänramman tullivartio.</b>																						
Venäjä:																						
<i>Petrograd.</i>																						
Suomalaisia laivoja	9	702	1	102	17	1 762	3	306	30	2 872	27	7 181	—	—	3	320	17	1 734	47	9 235		
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 368	—	—	2	60	—	—	7	3 428		





1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lähtö- ja määrä- maat.	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.		
Yht. { Suomal. laivoja																					84	19 241
{ Venäl.	20	12 245	290	159 016	25	833	133	4 880	468	176 974	302	163 532	11	6 157	35	1 230	106	3 791	454	174 710		
Kaikkiaan	104	31 486	438	217 425	242	21 027	314	18 386	1098	291 324	524	242 880	15	6 946	113	9 297	406	28 557	1058	287 680		
Sitä suoranaïssessa merenkulussa.....	88	29 136	437	216 833	183	17 614	309	17 321	1017	280 904	524	242 880	14	6 830	113	9 297	386	26 963	1037	285 970		

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1914 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1914.

B. Navires au-dessous de 19 tonneaux.

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>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				5 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			6 Yhteensä. <i>Total.</i>	7 Istissa. <i>Chargés.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>	10 Istissa. <i>Chargés.</i>	11 Painolast. <i>Sur lest.</i>	12 Yhteensä. <i>Total.</i>	
										13 Istissa. <i>Chargés.</i>
Tornio	Ruotsi	Suomalainen	1) 15	1) 86	101	1) 15	1) 24	39		
		Ruotsalainen	1) 2	2) 136	138	1) 96	1) 7	103		
	Suomi	Suomalainen	—	1) 2	2	1) 1	1) 64	65		
		Ruotsalainen	—	—	—	—	1) 20	20		
Kemi	Ruotsi	Suomalainen	1) 6	1) 7	13	1) 60	1) 7	67		
		Ruotsalainen	—	1) 8	8	1) 10	1) 15	25		
	Suomi	Suomalainen	—	1) 59	59	1) 1	1) 1	2		
		Ruotsalainen	1) 1	1) 18	19	—	1) 2	2		
Oulu	Ruotsi	Ruotsalainen	—	—	—	—	1) 3	3		
	Suomi	Suomalainen	—	10) 5	5	—	—	—		
Raah	Ruotsi	Suomalainen	—	1) 1	1	—	1) 3	3		
Pietarsaari	Ruotsi	Suomalainen	—	1) 1	1	—	—	—		
Nikolainkaupunki	Ruotsi	Suomalainen	1	1) 1	2	—	11) 4	4		
Pori	Venäjä	Suomalainen	1	—	1	—	—	—		
	Ruotsi	Suomalainen	—	—	—	1	—	1		
	Suomi	Suomalainen	—	10) 1	1	—	10) 1	1		
Rauma	Ruotsi	Ruotsalainen	—	1) 2	2	1) 1	1) 1	2		
Uusikaupunki	Ruotsi	Suomalainen	—	—	—	4	—	4		
Naantali	Venäjä	Suomalainen	4	—	4	—	—	—		
	Ruotsi	Suomalainen	—	—	—	—	1	1		
	Suomi	Suomalainen	—	10) 1	1	10) 2	—	2		
Turku	Petrograd	Suomalainen	—	—	—	—	1) 2	2		
	Suomi	Suomalainen	11) 3	—	3	—	—	—		
		Venäläinen	8	1) 1	9	2	3	5		
	Ruotsi	Suomalainen	—	1) 1	1	1) 2	1) 2	4		
Venäläinen		—	—	—	10) 3	1) 1	4			
Ekkerö	Ruotsi	Suomalainen	3	2	5	—	—			
Maarianhamina	Venäjä	Suomalainen	1	—	1	—	—	—		
	Ruotsi	Suomalainen	11) 4	14) 36	40	11) 18	1) 10	28		
	Suomi	Suomalainen	1) 2	—	2	—	—	—		

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 129 höyrylaivaa. — 3) Niistä 95 höyrylaivaa. — 4) Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — 5) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 17 höyrylaivaa. — 6) Niistä 7 höyrylaivaa. — 7) Niistä 13 höyrylaivaa. — 8) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 16 höyrylaivaa. — 9) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — 10) Yhdistetyssä merenkulussa. — 11) Niistä 2 höyrylaivaa. — 12) Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — 13) Niistä 1 höyrylaiva. — 14) Niistä 11 höyrylaivaa. — 15) Niistä 6 höyrylaivaa.

1	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4		5		6		7		8		9
			Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>	Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>	Lasissa. <i>Chargés.</i>	Sur last. <i>Sur last.</i>	Painolast. <i>Painolast.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasissa. <i>Chargés.</i>	Sur last. <i>Sur last.</i>	Painolast. <i>Painolast.</i>	Total. <i>Total.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Degerby	}	Suomalainen	—	1) 51	—	2) 81	3) 9	—	—	—	—	90	
		Venäläinen	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	
		Ruotsalainen	—	4) 15	15	5) 13	6) 3	—	—	—	—	16	
		Venäjä	Suomalainen	5	—	5	—	4	—	—	—	4	
		Saksa	Venäläinen	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
Hanko	}	Suomalainen	7) 3	—	3	—	8) 9	—	—	—	—	9	
		Venäjä	Suomalainen	11	2	13	4	—	—	—	—	4	
		Suomi	Venäläinen	9	2	11	8	6	—	—	—	14	
Hankoniemi	}	Suomalainen	—	—	—	7) 9	7) 3	—	—	—	—	12	
		Venäläinen	—	—	—	7) 4	7) 2	—	—	—	—	6	
		Petrograd	Suomalainen	—	9) 2	2	9) 3	—	—	—	—	—	3
Tammisaari	}	Venäjä	Suomalainen	6	—	6	9) 3	—	—	—	—	3	
		Suomi	Venäläinen	1	—	1	1	—	—	—	—	1	
Hästö-Busö	}	Suomalainen	1	6) 2	3	11	—	—	—	—	—	11	
		Venäjä	Venäläinen	9) 1	9) 1	2	—	—	—	—	—	—	
Helsinki	}	Petrograd	Venäläinen	—	—	—	2	—	—	—	—	2	
		Muu Venäjä	Suomalainen	11) 33	12) 5	38	—	9	—	—	—	9	
		Suomi	Venäläinen	12) 237	14) 23	260	1) 31	14) 215	—	—	—	—	246
		Ruotsi	Ruotsalainen	9) 1	—	1	—	9) 1	—	—	—	—	1
Porkkala	}	Suomalainen	—	—	—	7) 1	8) 20	—	—	—	—	21	
		Venäläinen	—	—	—	7) 4	8) 9	—	—	—	—	13	
		Venäjä	Suomalainen	15) 18	9) 42	60	16) 56	—	—	—	—	—	56
		Suomi	Venäläinen	9) 11	17) 135	146	9) 142	9) 7	—	—	—	—	149
Porvoo	}	Suomalainen	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	
		Suomi	Suomalainen	—	—	—	—	7) 1	—	—	—	—	1
Pirtti	}	Venäläinen	7) 1	—	1	7) 1	7) 1	—	—	—	—	2	
		Venäjä	Suomalainen	—	2	2	—	9) 4	—	—	—	—	4
Loviisa	}	Venäläinen	28	9) 47	75	20	—	—	—	—	—	20	
		Petrograd	Venäläinen	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
		Muu Venäjä	Suomalainen	18) 4	1	5	1	2	—	—	—	—	3
		Suomi	Venäläinen	20	7	27	7	10	—	—	—	—	17
		Ruotsi	Suomalainen	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Kotka	}	Suomi	Suomalainen	—	—	—	7) 1	—	—	—	—	—	1
		Venäläinen	—	7) 1	1	7) 4	—	—	—	—	—	—	4
		Petrograd	Venäläinen	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5
		Muu Venäjä	Suomalainen	28	—	28	6) 3	4	—	—	—	—	7
		Venäläinen	49	—	49	14	39	—	—	—	—	53	

1) Niistä 3 höyrylaivaa. — 2) Niistä 20 höyrylaivaa. — 3) Niistä 2 höyrylaivaa. — 4) Niistä 10 höyrylaivaa. — 5) Niistä 8 höyrylaivaa. — 6) Niistä 1 höyrylaiva. — 7) Yhdistetyssä merenkulussa. — 8) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — 9) Höyrylaivoja. — 10) Niistä 4 höyrylaivaa. — 11) Niistä 5 yhdistetyssä merenkulussa. — 12) Niistä 1 höyrylaiva suoranaisessa ja 2 purjelaivaa yhdistetyssä merenkulussa. — 13) Niistä 1 höyrylaiva suoranaisessa ja 12 purjelaivaa yhdistetyssä merenkulussa. — 14) Niistä 6 höyrylaivaa. — 15) Niistä 9 höyrylaivaa. — 16) Niistä 52 höyrylaivaa. — 17) Niistä 130 höyrylaivaa. — 18) Niistä 2 yhdistetyssä merenkulussa.

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>	4 5 6 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			7 8 9 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
Kotka .....	{ Ruotsi .....	Suomalainen....	1	—	1	—	—	—	
		{ Suomi .....	Suomalainen....	—	—	—	<sup>1)</sup> 7	<sup>1)</sup> 11	18
			Venäläinen....	<sup>1)</sup> 3	—	3	<sup>1)</sup> 7	<sup>1)</sup> 2	9
Haapasaari .....	{ Petrograd .....	Suomalainen....	—	—	—	2	—	2	
		Venäläinen....	—	1	1	2	—	2	
		Suomalainen....	18	1	19	28	1	29	
Suursaari .....	{ Muu Venäjä .....	Venäläinen....	5	12	17	21	—	21	
		Suomi .....	<sup>1)</sup> 2	—	2	—	—	—	
		Petrograd .....	Suomalainen....	—	2	2	2	—	2
Tytärsaari .....	{ Muu Venäjä .....	Suomalainen....	<sup>2)</sup> 61	<sup>2)</sup> 39	100	<sup>3)</sup> 139	<sup>1)</sup> 42	181	
		Venäläinen....	4	<sup>5)</sup> 18	22	5	2	7	
		Suomalainen....	97	86	183	152	11	163	
Hamina .....	{ Venäjä .....	Venäläinen....	—	3	3	—	<sup>9)</sup> 1	1	
		Venäläinen....	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	—	1	
		Suomalainen....	3	—	3	—	—	—	
Pitkäpaasi .....	{ Muu Venäjä .....	Venäläinen....	6	—	6	<sup>7)</sup> 6	9	15	
		Suomi .....	—	—	—	—	<sup>8)</sup> 2	2	
		Venäläinen....	—	—	—	<sup>1)</sup> 2	—	2	
Viipuri .....	{ Petrograd .....	Suomalainen....	—	3	3	13	—	13	
		Venäläinen....	—	3	3	2	—	2	
		Suomalainen....	8	3	11	13	3	16	
Uraansalmi .....	{ Muu Venäjä .....	Venäläinen....	—	10	10	24	1	25	
		Venäläinen....	—	—	—	<sup>8)</sup> 6	<sup>9)</sup> 2	8	
		Suomalainen....	11	—	11	1	—	1	
Koivistonalmi .....	{ Muu Venäjä .....	Venäläinen....	42	—	42	12	55	67	
		Suomi .....	—	<sup>6)</sup> 1	1	—	—	—	
		Suomalainen....	—	—	—	<sup>1)</sup> 2	<sup>1)</sup> 4	6	
Uraansalmi .....	{ Petrograd .....	Venäläinen....	—	—	—	—	<sup>1)</sup> 2	2	
		Suomalainen....	—	—	—	4	1	5	
		Venäläinen....	—	—	—	—	—	—	
Uraansalmi .....	{ Muu Venäjä .....	Suomalainen....	4	1	5	1	—	1	
		Venäläinen....	51	—	51	5	2	7	
		Suomi .....	<sup>1)</sup> 1	—	1	—	—	—	
Koivistonalmi .....	{ Petrograd .....	Suomalainen....	—	<sup>10)</sup> 20	20	<sup>9)</sup> 15	<sup>9)</sup> 4	19	
		Venäläinen....	<sup>11)</sup> 20	6	26	12	<sup>12)</sup> 21	33	
		Suomalainen....	3	—	3	—	—	—	
Vammelsuu .....	{ Muu Venäjä .....	Venäläinen....	3	5	8	1	—	1	
		Petrograd .....	1	36	37	40	—	40	
		Suomalainen....	<sup>9)</sup> 3	<sup>9)</sup> 37	40	30	<sup>9)</sup> 2	32	
Lavansaari .....	{ Venäjä .....	Venäläinen....	—	4	4	—	—	—	
		Suomalainen....	6	1	7	5	1	6	
		Venäläinen....	—	—	—	1	—	1	
Lavansaari .....	{ Petrograd .....	Suomalainen....	70	14	84	66	12	78	
		Venäläinen....	—	—	—	—	—	—	
		Suomalainen....	16	12	28	10	20	30	

<sup>1)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>2)</sup> Niistä 6 höyrylaivaa. — <sup>3)</sup> Niistä 11 höyrylaivaa — <sup>4)</sup> Niistä 4 höyrylaivaa. — <sup>5)</sup> Niistä 2 höyrylaivaa. — <sup>6)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>7)</sup> Niistä 4 yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>8)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — <sup>9)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>10)</sup> Niistä 3 höyrylaivaa. — <sup>11)</sup> Niistä 7 höyrylaivaa. — <sup>12)</sup> Niistä 15 höyrylaivaa.

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>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			9 Yhteensä. <i>Total.</i>
			5 Lasissa. <i>Sur lest.</i>	6 Painolast. <i>Total.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	7 Lasissa. <i>Chargés.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
<i>Seiskari</i> .....	{ Petrograd .....	Suomalainen ...	12	92	104	82	6	88	
		{ Muu Venäjä .....	Suomalainen ...	30	9	39	34	5	42
			Venäläinen .....	3	4	7	—	—	—
		{ Suomi .....	Suomalainen ...	<sup>1)</sup> 3	—	3	—	<sup>1)</sup> 2	2
<b>Yhteensä</b>			<b>1 026</b>	<b>1 145</b>	<b>2 171</b>	<b>1 456</b>	<b>766</b>	<b>2 222</b>	

### Tullitoimistot Laatokan rannalla.

<i>Taipale</i> .....	{ Petrograd .....	Suomalainen ...	—	—	—	2	—	2
		Venäläinen .....	—	—	—	—	<sup>2)</sup> 4	4
	{ Muu Venäjä .....	Suomalainen ...	1	<sup>3)</sup> 15	16	—	<sup>4)</sup> 13	13
		Venäläinen .....	—	<sup>3)</sup> 5	5	—	<sup>3)</sup> 6	6
<i>Sortanlahti</i> .....	{ Petrograd .....	Suomalainen ...	3	<sup>4)</sup> 4	7	<sup>4)</sup> 2	<sup>2)</sup> 1	3
		Venäläinen .....	—	<sup>3)</sup> 5	5	13	—	13
	{ Muu Venäjä .....	Suomalainen ...	—	<sup>2)</sup> 2	2	<sup>4)</sup> 2	<sup>2)</sup> 1	3
		Venäläinen .....	<sup>2)</sup> 2	<sup>4)</sup> 17	19	<sup>7)</sup> 4	<sup>2)</sup> 12	16
<i>Käkisalmi</i> .....	Petrograd .....	Suomalainen ...	—	—	—	2	—	2
<i>Pöllä</i> .....	Venäjä .....	Suomalainen ...	—	1	1	—	<sup>2)</sup> 3	3
		Venäläinen .....	3	1	4	—	—	—
<b>Yhteensä</b>			<b>9</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>65</b>
Kaikkiaan			<b>1 035</b>	<b>1 195</b>	<b>2 230</b>	<b>1 481</b>	<b>806</b>	<b>2 287</b>
Niistä höyrylaivoja			65	561	626	447	222	669
<i>Suoranaisessa merenkulussa</i>			999	1 105	2 104	1 425	647	2 072

<sup>1)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>2)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>3)</sup> Niistä 3 höyrylaivaa. — <sup>4)</sup> Niistä 1 höyrylaiva.  
— <sup>5)</sup> Niistä 4 höyrylaivaa. — <sup>6)</sup> Niistä 10 höyrylaivaa. — <sup>7)</sup> Niistä 2 höyrylaivaa.

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>	4 5 6 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			7 8 9 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			4 <i>Chartés.</i>	5 <i>Sur lest.</i>	6 <i>Painolaast. Yhteensä. Total.</i>	7 <i>Chartés.</i>	8 <i>Sur lest. Painolaast.</i>	9 <i>Yhteensä Total.</i>
<b>Yhteenvedo.</b>								
		Suomalainen ....	508	684	1 192	965	313	1 278
		Venäläinen .....	523	327	850	396	441	837
		Ruotsalainen ....	4	184	188	120	52	172
	Petrograd .....		42	175	217	220	42	262
	Muita satamia							
	Suomenlahden							
	ja Itämeren							
	rannikolla ....		937	544	1 481	904	479	1 383
	Venäläisiä sata-							
	mia Laatokan							
	rannalla .....		6	41	47	6	35	41
	Ruotsi .....		34	347	381	299	91	390
	Saksa .....					1		1
	Suomi .....		16	88	104	51	159	210

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1914 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

A. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä poikenneita.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1914 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

A. Par ordres ou par force majeure.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. Ports.	Päivä. Date.	Kansallisuus. Nationalités.	l. Classe (1) ou sur lest (D).	h. lastissa (1) tai päämastissa (D). Espèce de navire.	Tonninäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. Motif de l'escale.
Kokkola	Syysk. 23	Brittil.	l.	h.	2 232	Uusikarleppey—?	Määräyksiä saanti.
»	» 23	»	l.	h.	2 298	Uusikarleppey—?	»
Pietarsaari	Toukok. 25	Norjal.	p.	h.	1 454	Libau—Raaha	Jääesteet.
»	Kesäk. 20	Brittil.	l.	h.	1 267	Riika—Kokkola	Määräyksiä saanti.
»	» 28	Ruotsal.	l.	h.	744	Memel—Kokkola	»
»	Heinäk. 21	Brittil.	p.	h.	2 669	Köpenhamina—Kokkola	»
»	» 26	»	p.	h.	1 732	Libau—Kokkola	»
Uusikarleppey	Syysk. 21	»	l.	h.	2 232	Hampuri—Kokkola	»
Nikolainkaupunki	Elok. 7	»	l.	h.	699	Libau—Hernösand	»
Pori	Lokak. 13	Norjal.	l.	h.	1 670	Skutskär—Sundsvall	»
Rauma	» 9	»	p.	h.	738	Vallvik—Råneå	»
»	» 10	»	p.	h.	1 160	Göteborg—Mäntyluoto	»
»	» 10	Tanskal.	p.	h.	1 172	Lyypekki—Helsingör	»
»	» 13	Norjal.	p.	h.	1 242	Hargshamn—Luulaja	»
»	Marrask. 25	»	l.	h.	713	Ystad—Köpenhamina	»
Maarianhamina	Toukok. 1	Suomal.	l.	p.	574	Kristiania—Skellefteå	Tuulen ajama.
»	» 2	»	l.	p.	45	Turku—Tukholma	»
»	» 5	»	l.	p.	38	Vesterås—Turku	Muonavarain otto.
»	» 5	»	l.	p.	38	Vesterås—Turku	»
»	» 11	»	l.	p.	25	Tukholma—Turku	»
»	» 18	»	l.	p.	44	Upsala—Helsinki	»
»	» 18	»	l.	p.	28	Tukholma—Turku	»
»	» 22	»	p.	p.	480	Göteborg—?	Tuulen ajama.
»	» 22	»	l.	p.	45	Tukholma—Tammisaari	»
»	Kesäk. 8	»	l.	p.	47	Tukholma—Viipuri	»
»	» 11	»	l.	p.	35	Upsala—Porvoo	»
»	» 11	»	l.	p.	25	Tukholma—Porvoo	»
»	» 22	»	p.	p.	55	Tukholma—Hanko	»
»	» 23	»	l.	p.	38	Köping—Helsinki	Muonavarain otto.
»	» 23	»	l.	p.	39	Tukholma—Helsinki	»
»	Heinäk. 2	»	l.	p.	24	Tukholma—Vårdö	»
»	» 2	»	l.	p.	39	Tukholma—Hanko	Vastatuuli.
»	» 3	»	l.	p.	139	Köping—Taalintheda	Muonavarain otto.
»	» 7	»	l.	p.	29	Tukholma—Kotka	»

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Lastissa (l) tai vaihrolastissa (p). <i>Charge (l) ou sur lest (p).</i>	Höyrylaiva (l) tai purjelaiva (p). <i>Espece de navire.</i>	Tonninäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
<b>Maarianhamina</b>	Heinäk. 11	Suomal.	l.	p.	—	Tukholma—Kotka	Muonavarain otto.
»	» 16	»	l.	p.	39	Tukholma—Hanko	» »
»	» 18	»	l.	p.	35	Tukholma—Trollshofda	» »
»	» 18	»	l.	p.	29	Tukholma—Helsinki	» »
»	» 19	»	l.	p.	362	Kokkola—Apenrade	Vastatuuli.
»	» 20	»	p.	p.	—	Tukholma—Nikolainkaupunki	Tuulen ajama.
»	» 20	»	p.	p.	44	Tukholma—Skuru	Muonavarain otto.
»	» 22	»	l.	p.	241	Pori—Rendsburg	Tuulen ajama.
	Lokak. 1	Tanskal.	l.	h.	267	Aalborg—Rauma	Haaksirikko.
<b>Degerby</b>	Tammik. 8	Suomal.	l.	h.	414	Turku—Tukholma	»
<b>Hanko</b>	Maalisk. 31	Saksal.	l.	h.	338	Stettin—Helsinki	Määräyksien saanti.
»	Huhtik. 24	Tanskal.	p.	h.	513	Lyypekki—Viipuri	» »
»	Toukok. 2	Suomal.	l.	h.	133	Dagö—Parainen	Haaksirikko.
»	Heinäk. 10	Ruotsal.	p.	h.	808	Göteborg—Hakkala	Korjaus.
»	» 15	»	p.	h.	1369	Dagö—Oskarstun	»
<b>Helsinki</b>	Huhtik. 21	Venäl.	l.	h.	223	Rääveli—Rääveli	»
»	» 21	»	l.	h.	720	Rääveli—Rääveli	»
»	» 23	»	p.	h.	48	Rääveli—?	»
»	Toukok. 5	»	p.	h.	199	Rääveli—Rääveli	»
»	» 9	»	p.	p.	—	Viro—Viro	»
»	» 11	Suomal.	p.	h.	48	Hanko—Petrograd	Muonavarain otto.
»	» 11	Venäl.	p.	h.	40	Rääveli—?	Korjaus.
»	» 13	»	p.	h.	92	Kronstadt—Viipuri	»
»	» 15	Suomal.	l.	h.	193	Petrograd—?	Muonavarain otto.
»	» 22	»	p.	h.	—	Tukholma—Viipuri	Hillen otto.
»	» 25	Venäl.	p.	h.	199	?—Hungerburg	Korjaus.
»	Kesäk. 17	»	p.	h.	140	Rääveli—Rääveli	»
»	» 22	»	p.	h.	902	Petrograd—?	Määräyksien saanti.
»	Heinäk. 4	»	p.	h.	—	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
»	» 8	»	p.	p.	—	?—Viro	»
»	» 10	Suomal.	l.	h.	625	Hampuri—?	Haaksirikko.
»	» 14	Venäl.	p.	h.	—	Rääveli—?	Korjaus.
»	» 14	»	l.	h.	40	Rääveli—Rääveli	»
»	» 20	»	l.	h.	29	Rääveli—?	»
»	» 21	Suomal.	l.	h.	352	Petrograd—Aarhus	Hillen otto.
»	Marrask. 16	Venäl.	l.	p.	19	Viro—Porvoo	Jäästeet.
<b>Loviisa</b>	Kesäk. 14	Tanskal.	p.	h.	84	Pernau—Valko	Määräyksien saanti.
<b>Kotka</b>	Huhtik. 28	Ruotsal.	l.	p.	135	Malmö—Rokkola	Hätäsatama.
»	Toukok. 1	»	p.	p.	247	Tukholma—Ruotsinpyhtää	»
»	Elok. 26	»	l.	p.	106	Viipuri—Röd vig	»
»	» 26	»	l.	p.	161	Viipuri—Aalborg	»
»	» 26	»	l.	p.	132	Viipuri—Lögstör	»
<b>Pirtti</b>	Lokak. 14	Venäl.	l.	p.	—	Rääveli—?	Myrsky.
»	» 14	»	p.	p.	—	Vrangö—?	Tuulen ajama.
<b>Taipale</b>	Syysk. 1	»	p.	h.	30	Mikkula—?	Hätäsatama.
»	Lokak. 12	»	p.	h.	30	Nikuljas—?	»
»	» 28	»	l.	h.	30	Nikuljas—?	»



1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Lasissa (l) tai painolasissa (p). <i>Cherage (l) ou sur lest (p).</i>	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). <i>Espèce de navire.</i>	Touimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
<i>Taipale</i>	Lokak. 28	Venäl.	p.	p.	384	Nikuljas—?	Hätäsatama.
<i>Sortanlahti</i>	Syysk. 5	"	p.	p.	—	Morja—?	Myrsky.
"	" 7	"	l.	p.	640	Pähkinälinna—?	"
"	" 23	"	p.	h.	39	Pähkinälinna—?	Tuulen ajama.
<i>Pölä</i>	Elok. 29	"	p.	h.	23	Aunus—Pähkinälinna	Myrsky.
"	" 29	"	l.	p.	1 120	Aunus—Petrograd	"
"	Syysk. 22	"	p.	h.	23	Aunus—Petrograd	"
"	" 22	"	l.	p.	576	Aunus—Petrograd	"
"	" 26	"	p.	p.	1 120	Petrograd—?	"
"	" 26	"	l.	h.	23	Pähkinälinna—?	"
"	Lokak. 18	"	p.	h.	39	Viteli—Petrograd	"
"	" 18	"	l.	p.	560	Viteli—Petrograd	"
"	" 18	"	l.	p.	320	Viteli—Petrograd	"
"	" 25	"	p.	h.	23	Aunus—Petrograd	"
"	" 27	"	p.	h.	39	Aunus—Petrograd	"
"	" 27	"	l.	p.	400	Aunus—Petrograd	"
	Yhteensä	Suomal. 34	54 l.	—	4 279	—	40 Luonnoneste.
		Venäl. 37	43 p.	—	8 126	—	19 Muonavarain otto
		Ulkovalt. 26	—	—	26 942	—	y. m. s.
	Niistä	—	—	51 h.	30 881	—	18 Määräyksien saanti.
		—	—	46 p.	8 466	—	20 Korjaus ja haaksirikko.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1914 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1914 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

B. Navires à vapeur de sauvetage.

1 Satamia. Ports.	2 Kansallisuus. Pavillons.	3 Luku: Nombre:		4 Tonniuku. Tonnage.
		de 19 tonneaux et au-dessus	au-dessous de 19 tonneaux.	
Oulu .....	Ruotsalainen	1	—	65
Kokkola .....	»	2	—	268
Nikolainkaupunki .....	»	1	—	84
Hanko .....	Venäläinen	5	—	347
» .....	Suomalainen	1	—	85
Helsinki .....	Venäläinen	4	—	552
» .....	Suomalainen	1	—	85
	<b>Yhteensä <sup>1)</sup></b>			
	{ Suomalainen .....	2	—	170
	{ Venäläinen .....	9	—	899
	{ Ruotsalainen .....	4	—	417

<sup>1)</sup> Vrt. muist. 1 siv. 2 ja taul. 4.

## 11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

## A. Sisäänklarerattuja

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

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						3 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						13		
	4 Tullipaikat. Places de douane.		5 1914.		6 1913.		7 1912.		8 1914.		9 1913.			10 1912.	
	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.		Luku.	Tomimäärä. Tonnage.
1	Tornio	443	30 923	391	56 786	315	48 055	67	12 839	70	29 871	40	14 249		
2	Kemi	176	43 841	264	60 371	261	57 876	177	19 682	107	32 419	80	24 543		
3	Oulu	84	75 612	181	152 885	112	93 229	84	28 628	141	62 058	107	48 466		
4	Raahe	78	45 069	147	92 597	127	69 935	37	23 330	67	28 862	47	22 440		
5	Kokkola	94	78 541	149	106 510	105	60 205	51	22 942	99	43 786	82	43 075		
6	Pietarsaari	51	51 215	86	92 319	90	67 577	31	14 196	80	45 679	75	50 077		
7	Uusikaarlepyy	13	21 497	17	23 097	14	15 931	5	6 045	7	7 262	6	6 003		
8	Nikolainkaupunki	141	70 626	254	108 523	236	89 991	66	22 148	159	75 109	153	62 904		
9	Kaskinen	40	21 930	74	43 149	21	12 846	21	11 923	60	23 377	64	11 806		
10	Kristiina	47	39 848	71	60 970	61	40 330	37	19 402	91	46 137	107	30 286		
11	Pori	243	123 408	295	138 553	255	103 649	118	52 198	252	105 781	278	101 898		
12	Rauma	523	208 634	280	122 441	286	95 703	88	32 407	120	51 875	100	36 400		
13	Uusikaupunki	22	6 234	44	13 592	51	14 715	5	2 515	18	11 046	22	8 506		
14	Naantali	6	78	10	258	16	1 959	4	1 766	6	4 108	4	2 994		
15	Turku	561	250 186	1 102	453 665	972	395 042	143	62 857	246	105 946	235	122 720		
16	Ekkerö	33	964	54	2 202	42	2 841	—	—	1	27	1	27		
17	Maarianhamina	175	10 607	349	35 841	276	35 329	27	7 066	35	10 838	24	12 321		
18	Degerby	149	4 085	332	10 750	303	10 977	235	111 870	452	205 195	370	186 319		
19	Hanko	238	108 943	399	152 847	426	188 347	248	142 921	455	277 999	396	243 828		
20	Tammisaari	46	6 809	80	10 644	86	8 937	4	1 401	26	6 152	9	2 053		
21	Helsinki	918	290 560	1 446	506 594	1 445	437 665	294	122 011	415	212 488	281	153 665		
22	Porvoo	78	15 587	98	29 957	68	20 428	28	14 059	75	35 990	76	38 633		
23	Loviisa	164	34 737	261	85 773	213	48 423	83	40 409	135	72 998	121	66 873		
24	Kotka	286	91 885	640	264 144	568	227 786	112	69 204	358	214 276	363	171 372		
25	Hamina	77	43 175	133	50 927	111	42 723	58	28 286	82	50 770	57	32 575		
26	Viipuri	548	204 139	948	419 073	821	323 500	166	108 592	408	232 140	345	222 935		
27	Iisalmi	12	1 227	10	931	4	333	14	1 523	6	597	4	380		
28	Kuopio	113	11 821	110	11 207	69	6 793	33	3 307	38	3 762	29	2 786		
29	Joensuu	35	3 718	46	4 893	41	4 893	5	464	9	936	8	1 011		
30	Savonlinna	23	2 119	44	4 209	14	1 583	8	501	5	492	2	127		
31	Mikkeli	25	2 321	28	2 551	17	1 526	9	788	9	855	6	550		
32	Tullivartiot meren rannikolla	3 987	187 434	4 917	231 133	3 890	192 373	6	48	9	72	2	16		
33	Tullipaikat Laatokan rannalla	1 076	251 376	1 296	368 116	1 113	234 397	51	10 420	86	10 868	85	9 768		
34	Yhteensä	10 503	2 369 114	14 557	3 717 578	12 409	2 948 905	2 345	994 898	4 127	2 069 271	3 579	1 731 156		

## paikoissa vuosina 1912—1914 toimitetuista laivanklärerauksista.

## laivoja.

douane pendant les années 1912—1914. — A. Navires entrés, déclarés.

14	15 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.						16 Yhteensä. Total.						25
	17 1914.		18 1913.		19 1912.		20 1914.		21 1913.		22 1912.		
	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	Luku.	Tomimäärä. Tonnage.	
—	—	—	—	—	—	510	43 762	461	86 657	357	62 398	1	
—	—	—	—	—	—	353	63 473	371	92 790	342	83 514	2	
1	65	1	94	—	—	169	104 305	323	215 037	219	141 695	3	
—	—	—	—	—	—	115	68 339	215	121 043	174	92 375	4	
4	4 798	7	655	10	2 301	149	106 281	255	150 951	197	106 081	5	
—	—	—	—	—	—	87	73 277	168	140 099	180	134 227	6	
1	2 232	2	248	—	—	19	29 774	26	30 607	20	21 934	7	
2	783	2	966	2	198	209	93 557	415	184 588	391	146 463	8	
—	—	—	—	—	—	61	33 253	135	67 337	87	26 233	9	
—	—	—	—	—	—	84	59 250	162	107 107	169	70 790	10	
1	1 670	—	—	—	—	362	177 271	547	244 334	533	205 547	11	
5	5 025	—	—	—	—	616	246 066	400	174 316	366	131 765	12	
—	—	—	—	—	—	27	8 749	62	24 638	73	23 221	13	
—	—	—	—	—	—	10	1 844	16	4 366	20	4 353	14	
—	—	—	—	—	—	704	312 543	1 348	559 611	1 207	517 762	15	
—	—	—	—	—	—	33	934	58	2 678	45	3 242	16	
28	2 773	45	3 404	20	2 458	230	20 446	429	50 083	320	50 108	17	
—	—	—	—	—	—	385	116 369	784	215 945	673	197 296	18	
11	3 593	16	5 312	10	4 144	497	255 457	870	436 158	832	436 319	19	
—	—	—	—	—	—	50	8 210	106	16 796	95	10 990	20	
26	4 546	48	10 782	34	7 677	1 238	417 117	1 909	729 864	1 760	599 037	21	
—	—	—	—	—	—	104	29 646	173	65 957	144	59 121	22	
1	844	1	627	1	42	248	76 050	397	159 398	335	115 339	23	
5	781	9	3 232	11	4 392	403	161 870	1 007	481 652	942	403 550	24	
—	—	—	—	—	—	135	71 461	215	101 697	168	75 298	25	
—	—	—	—	—	—	714	312 731	1 357	711 433	1 166	546 435	26	
—	—	—	—	—	—	26	2 750	16	1 528	8	713	27	
—	—	—	—	—	—	146	15 128	148	14 969	98	9 579	28	
—	—	—	—	—	—	40	4 182	55	5 829	49	5 910	29	
—	—	—	—	—	—	31	2 920	49	4 701	16	1 710	30	
—	—	—	—	—	—	34	3 109	38	3 406	23	2 076	31	
—	—	—	—	—	—	3 993	187 482	4 930	231 373	3 892	192 389	32	
21	5 443	7	1 756	27	5 583	1 178	297 239	1 389	380 740	1 225	249 748	33	
112	40 833	150	30 839	138	47 182	12 960	3 404 845	18 834	5 817 688	16 126	4 727 223	34	



## 12. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1914.

## 12. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1914.

1 Tullipaikat. Places de douane.	2 3 4 5 6 7 Sisäänklerattuja laivoja. Navires entrés, déclarés :						8 9 10 11 12 13 Ulosklerattuja laivoja: Navires sortis, déclarés :					
	vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pienempiä.		yhteensä.		vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pienempiä.		yhteensä.	
	de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.	
	Nombre. Luku.		Nombre. Luku.		Nombre. Luku.		Nombre. Luku.		Nombre. Luku.		Nombre. Luku.	
Tornio .....	—	—	—	—	—	—	4	212	2	16	6	228
Kemi .....	6	335	3	24	9	359	1	57	—	—	1	57
Oulu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahе .....	1	27	—	—	1	27	1	27	6	48	7	75
Kokkola .....	5	269	—	—	5	269	18	629	—	—	18	629
Pietarsaari .....	—	—	—	—	—	—	13	561	1	8	14	569
Uusikaarlepyy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki .....	—	—	—	—	—	—	54	2250	16	128	70	2 378
Kaskinen .....	—	—	1	8	1	8	—	—	2	16	2	16
Kristiina .....	—	—	—	—	—	—	7	313	12	96	19	409
Pori .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauma .....	11	536	4	32	15	568	12	605	4	32	16	637
Uusikaupunki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naantali .....	5	106	—	—	5	106	5	106	—	—	5	106
Turku .....	11	498	8	64	19	562	87	2 444	49	392	136	2 836
Ekkerö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerby .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko .....	—	—	—	—	—	—	8	343	15	120	23	463
Tammisaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki .....	63	7 197	3	24	66	7 221	167	16 071	18	144	185	16 215
Porvoo .....	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	2	58
Loviisa .....	40	3 935	—	—	40	3 935	20	1 970	—	—	20	1 970
Kotka .....	34	3 084	10	80	44	3 164	48	3 994	40	320	88	4 314
Hamina .....	—	—	—	—	—	—	1	95	11	88	12	183
Viipuri .....	50	5 312	4	32	54	5 344	174	16 425	27	216	201	16 641
Iisalmi .....	16	1 233	—	—	16	1 233	8	686	—	—	8	686
Kuopio .....	32	2 860	—	—	32	2 860	4	375	—	—	4	375
Joensuu .....	5	480	—	—	5	480	8	806	—	—	8	806
Savonlinna .....	3	215	—	—	3	215	1	105	—	—	1	105
Mikkeli .....	4	282	—	—	4	282	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot meren rannikolla .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullipaikat Laatokan rannalla .....	7	578	—	—	7	578	4	164	—	—	4	164
<b>Yhteensä</b>	<b>293</b>	<b>26 947</b>	<b>33</b>	<b>264</b>	<b>326</b>	<b>27 211</b>	<b>647</b>	<b>48 296</b>	<b>203</b>	<b>1 624</b>	<b>850</b>	<b>49 920</b>

<sup>1)</sup> Niistä 150 höyrylaivaa, yhteensä 11 905 tonnia. — <sup>2)</sup> Niistä 22 höyrylaivaa. — <sup>3)</sup> Niistä 279 höyrylaivaa, yhteensä 22 130 tonnia. — <sup>4)</sup> Niistä 29 höyrylaivaa.

## 13. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1912—1914.

13. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1912—1914.

1	2	3	4	5	6	7	8
	Satama tullut jäätömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	Laivanklareraus 1914: <i>Navires déclarés à la douane en 1914:</i>		Satama vapaa purjehdukselle. <i>Durée de la navigation.</i>		
	1914.	1914.	ensimmäinen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>	1) 1914.	1913.	1912.
	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päiviä. — <i>Jours.</i>		
Tornio .....	Toukok. 19	Marrask. 15	s. Toukok. 20	u. Lokak. 29	180	204	164
Kemi .....	» 22	Jouluk. 12	s. » 22	s. Marrask. 6	204	188	175
Oulu .....	» 24	Marrask. 11	s. » 24	u. » 9	171	192	183
Raahe .....	» 8	» 17	s. » 24	u. » 12	193	205	189
Kokkola .....	» 11	» 19	s. » 12	u. » 10	192	223	208
Pietarsaari .....	» 10	» 19	s. » 15	u. » 8	193	218	205
Uusikaarlepyy .....	» 6	» 19	s. » 19	u. Lokak. 24	197	213	185
Nikolainkaupunki .....	Huhtik. 27	» 18	s. » 1	s. Marrask. 18	205	240	226
Kaskinen .....	» 26	» 22	s. » 1	s. Elok. 4	210	231	233
Kristiina .....	» 24	2) —	s. Huhtik. 27	u. Syysk. 5	251	226	235
Pori .....	Maalisk. 13	2) —	» 12	—	321	292	287
Rauma .....	Huhtik. 22	2) —	u. » 22	u. Jouluk. 31	259	271	253
Uusikaupunki .....	» 23	Jouluk. 24	u. » 25	—	252	260	258
Naantali .....	» 20	2) —	s. Toukok. 8	—	255	271	257
Turku .....	—	—	—	—	365	365	365
Ekkerö .....	—	2) —	u. Huhtik. 21	u. Elok. 8	365	365	332
Maarianhamina .....	—	—	—	—	365	365	365
Degerby .....	Huhtik. 5	2) —	u. Huhtik. 15	s. Elok. 23	276	304	277
Hanko .....	—	—	—	—	365	365	365
Tammisaari .....	Huhtik. 19	2) —	s. Huhtik. 19	u. Lokak. 6	256	263	252
Helsinki .....	Helmik. 14	2) —	s. Helmik. 16	—	351	365	287
Porvoo .....	Huhtik. 27	Jouluk. 26	s. Huhtik. 27	s. Marrask. 24	243	246	251
Loviisa .....	» 27	Marrask. 17	s. » 27	s. » 17	204	247	239
Kotka .....	» 21	2) —	s. » 22	u. Jouluk. 15	254	266	261
Hamina .....	» 23	Jouluk. 13	s. » 20	u. » 9	229	241	248
Viipuri .....	» 27	2) —	s. » 27	u. » 11	248	243	247
Sortavala .....	Toukok. 7	Marrask. 22	u. Toukok. 8	s. Marrask. 12	199	218	210
Käksäalmi .....	Huhtik. 27	Jouluk. 14	u. » 9	s. » 7	231	231	230
Iisalmi .....	Toukok. 11	Marrask. 13	s. » 15	s. » 11	186	197	169
Kuopio .....	» 10	Jouluk. 13	u. » 9	s. » 15	217	213	178
Joensuu .....	Huhtik. 30	Marrask. 22	s. » 14	s. » 5	206	212	177
Savonlinna .....	Toukok. 1	Jouluk. 15	s. » 16	s. » 12	228	221	185
Mikkeli .....	Huhtik. 28	Marrask. 26	u. Kesäk. 6	s. Lokak. 14	212	244	175
<b>Keskimäärin</b>	—	—	—	—	<b>245</b>	<b>255</b>	<b>238</b>

1) Seuraavain satamain purjehduskautteen sisältyy edellisestä purjehduskaudesta: Porin 28 päivää, Rauman 6 päivää, Degerbyn 6 päivää ja Helsingin 31 päivää.

2) Satama purjehdukselle vapaa seuraavaan vuoteen.