

SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1912

14397

HELSINGISSÄ 1914
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

Sisällys.

	Siv.
Johdanto	1.
Kertomus vuodelta 1912	3.

Tauluja.

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

I. Suomen kauppalaivasto.

Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1912:

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 1912	12.
--	-----

Vuonna 1912 suoranaudessa 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 jaettuna 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 1912 klaratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonni mitaisten laivain välittämä merenkulku	26.

Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires	1.
Compte-rendu de l'année 1912	3.

Tableaux.

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

I. Marine marchande de Finlande.

La marine marchande au 31 décembre 1912:

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 1912	12.
---	-----

Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe en Finlande pendant l'année 1912 (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 1912:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus	26.

	Siv.		Pag.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku	95.	B. Navires au-dessous de 19 tonnes	95.
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakse tai pakottavasta syystä vuonna 1912 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa:		10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1912 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but:	
A. Määräyksiä saadakse tai pakottavasta syystä poikenneita	99.	A. Par ordre ou par force majeure	99.
B. Pelastushöyrylaivoja	102.	B. Navires à vapeur de sauvetage	102.
11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1912	103.	11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1912.	103.
12. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1910—1912 toimitetuista laivanklarerauksista:		12. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1910—1912:	
A. Sisäänklarerattuja laivoja	104.	A. Navires entrés, déclarés	104.
B. Ulosklarerattuja laivoja	106.	B. Navires sortis, déclarés	106.
13. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1912	108.	13. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1912	108.
14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1910—1912	116.	14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1910—1912	116.

L y h e n n y k s i ä :

n. = netto.	s. = sisäänklareraus.
rek.-tonn. = rekisteritonnia.	u. = ulosklareraus.

O i k a i s u :

Siv. 52, rivi 9 alhaalta, on painettu 3 269; luettava: 4 269.

Johdanto.

Suomen merenkulkuatilasto vuodelta 1912 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttelyyn 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 12, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuuluneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat satunnaista 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 julaistaan erikseen (Taulu 11) entiseen tapaan toimitettuna.

Vuonna 1912 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua:

Tammik. 23 p:ltä. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös syyskuun 22 päivänä 1899 annetun Armollisen julistuksen osittaisesta muuttamisesta, joka julistus sisältää lähempiä määräyksiä Keisarikunnan ja Suomen välisen rajaliikenteen järjestämisestä.

Tullihallituksen vuonna 1912 antamat merenkulkuasioita koskevat kiertokirjeet sisältävät määräyksiä Venäjältä saapuvain laivain purjehdushelpotuksista, sivusaatavapäiväkirjoista, ruotsalaisten höyrylaivain uudestaan mittauksesta, 19 rekisteritonnin pienempiin alusten toimitusmaksuista, erikoiseduista lastia purettaessa, matkailija-höyrylaivan majakka- ja toimitusmaksujen tilittimisestä, majakkamaksun suorittamisen vapautuksesta, sivusaatavataksan »meripenikulma»-sanana tulkittamisesta, tarkastuksenalaisen ja tarkastamattoman laivan tullivalvonnasta, luotsimaksuista, ulkomaalta ostettujen laivojen tullaamisesta, 700 rekisteritonnisten tai sitä vähempien rautaisten purjelaivain tullikäyttelystä, laivain menoselvittämisestä n. s. oman konnosementin perusteella ynnä laivain muonavarjoista.

Vuosikertomus.

1. Yleiskatsaus.

Suomen kauppalaivastoon, johon luetaan ne vähintään 19 netto-rekisteritonin mittaiset laivat, mitkä kulkevat merellä taikka sen kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesillä, kuului 1912 vuoden päättyessä 3 547 laivaa, kantavuudeltaan yhteensä 408 660 netto-rekisteritonnia. Vuoden 1911 lopussa vastaavat määrät olivat 3 425 laivaa, joiden yhteinen tonnimäärä oli 392 408 rekisteritonnia. Laivasto lisääntyi vuonna 1912 siten 122 laivalla ja laivain kantavuus 16 252 rekisteritonilla. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä oli 9 497 299 rekisteritonnia. Kun vastaava määrä edellisenä vuotena oli 9 072 096 rekisteritonnia, oli lisäännys vuoden 1912 aikana 425 203 rekisteritonnia.

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	Tonni-määrä		
1908.....	2 719	314 556	441	68 649	3 160	383 205	1 515 213	6 831 911	8 347 124
1909.....	2 771	320 468	454	70 738	3 225	391 206	1 604 417	7 377 032	8 981 449
1910.....	2 851	321 289	468	71 594	3 319	392 883	1 528 844	7 523 104	9 051 948
1911.....	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408	1 615 222	7 456 874	9 072 096
1912.....	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660	1 638 914	7 858 385	9 497 299

Täysin yhdenmukaisia tilastollisia tietoja Suomen merenkulun kehityksestä saadaan vasta vuodesta 1892 alkaen, jolloin merenkulutilasto uudistettiin. Kun seuraavassa muutamissa kohdin koetetaan valaista merenkulkutoimen alalla tapahtunutta kehitystä, on sen vuoksi esitetty tietoja vain mainitun vuoden jälkeiseltä ajalta. Selvemmän käsityksen saavuttamiseksi kehityksen suunnasta on tämä aika jaettu muutamiiin 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 klareranksia ulkomaisessa merenkulussa		
	Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä	Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä
	T o n n i m ä ä r ä					
1892—1895..	230 474	24 811	255 285	1 489 255	3 398 104	4 887 359
1896—1900..	261 792	41 009	302 801	1 505 830	4 772 571	6 278 401
1901—1905..	290 239	51 612	341 851	1 580 585	5 819 649	7 400 234
1906—1910..	312 070	66 000	378 070	1 546 873	6 936 056	8 482 929

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

2. Kauppalaivasto.

Laivaston muutokset. Vuonna 1912 Suomen kauppalaivastoon lisää tulleiden ja siitä poistuneiden laivain luku ja kantavuusmäärä olivat:

	Purjelaivoja:		Höyrylaivoja:		Yhteensä:	
	Luku	Rek.-t.	Luku	Rek.-t.	Luku	Rek.-t.
Lisää tulleita	206	34 105	36	4 301	242	38 406
Poistuneita	106	18 240	14	3 914	120	22 154
Lisäänn. tai vähenn. v. 1912	+ 100	+ 15 865	+ 22	+ 387	+ 122	+ 16 252

Laivaston koko tonnimäärästä vuoden 1911 lopussa vastaa yllämainittu 16 252 rek.-tonnin lisäännys 4,1 %; purjelaivain tonnimäärän lisäännys erikseen on 4,9 % ja höyrylaivain tonnimäärän lisäännys 0,5 % vuoden 1911 vastaavasta tonnimäärästä. Vuonna 1911 väheni Suomen kauppalaivaston koko tonnimäärä 0,1 %, purjelaivain tonnimäärän lisääntyessä 0,1 % ja höyrylaivain tonnimäärän vähentyessä 1,0 %.

Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut. Vuonna 1912 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 131, kantavuudeltaan yhteensä 10 156 rek. tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 36, kanta-

vuodeltaan yhteensä 21 771 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 15, joitten kantavuus oli yhteensä 692 rek.-tonnia; 13 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 2 948 rek.-tonnia, oli ostettu ulkomailta.

Vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset olivat seuraavat vuonna 1912 kaup-palaivastoon lisää tulleet, ulkomailta ostetut purjelaivat:

N i m i	Laatu	Rekisteri-tonnia	Kotipaikka
Garnet Hill	Parkkilaiva	2 159	Maarianhamina
Marion Lightbody	Fregatti	2 063	Turku
Tasmania.....	»	1 935	Maarianhamina
Loch Torridon	Parkkilaiva	1 904	Uusikaupunki
Graceharwar	Fregatti	1 729	Helsinki
Parchim	Parkkilaiva	1 716	Vårdö
Kensington	Fregatti	1 625	Uusikaupunki
Bertha	Parkkilaiva	1 545	»
Gazelle	»	910	Maarianhamina

Parkkilaiva Gazelle'en nähden on huomattava, että se ensin myytiin ulkomaille, mutta sen jälkeen ostettiin takaisin Suomeen.

Vuonna 1912 laivastoon lisää tulleista höyrylaivoista ei mikään ollut vähintään 500 rek.-tonnin mittainen.

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	P u r j e l a i v o j a						H ö y r y l a i v o j a					
	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
1908	110	10 023	91	20	14 100	705	35	1 920	55	7	5 470	781
1909	127	11 048	87	19	11 768	619	11	491	45	5	1 444	289
1910	102	8 848	87	10	6 891	689	14	868	62	4	1 096	274
1911	104	9 746	94	18	14 416	801	15	738	49	3	330	110
1912	131	10 156	78	36	21 771	605	15	692	46	13	2 948	227

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

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 ja ulkomaille myydyt. Laivastosta vuonna 1912 poistuneista laivoista oli 20 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 3 638 rek.-tonnia, ja yksi 67 rek.-tonnin kantoinen höyrylaiva menetetty merionnettomuuksissa; 74 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 8 761 rek.-tonnia, ja 3, yhteensä 201 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi; 9 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 5 535 rek.-tonnia, ja 9, yhteensä 3 500 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli myyty ulkomaille.

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

N i m i	Laatu	Rekisteriton- nia	Kotipaikka
<i>Merionnettomuuksissa menetetty:</i>			
Hermes	Parkkilaiva	936	Rauma
<i>Puretut tai hylkyksi julistetut:</i>			
Wasili	Proomu	533	Salmi
Lidia	»	527	»
<i>Ulkomaille myydyt:</i>			
Dora	Parkkilaiva	1 399	Kotka
Paramatta	»	922	Turku
Gazelle	»	910	Maarianhamina
Carita L	Kuunari	807	Uusikaupunki
Esmeralda	Parkkilaiva	765	Jomala

Laivastosta poistuneista höyrylaivoista olivat seuraavat ulkomaille myydyt laivat vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset:

N i m i	Rekisteritonnia	Kotipaikka
Osmo	868	Maarianhamina
Finland Trader.....	831	Turku
Prinsessan Margareta.....	781	Helsinki
Saga	677	»

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	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% purjel. koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% höyryl. koko tonnimäärästä
1908.....	20	6 067	2,1	—	—	—
1909.....	17	3 967	1,3	2	102	0,1
1910.....	15	5 302	1,6	1	129	0,2
1911.....	38	11 953	3,7	—	—	—
1912.....	20	3 638	1,1	1	67	0,1

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	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keski- määrin		Yhteensä	Keski- määrin
1908.	10	4 096	410	—	—	—
1909.	7	3 907	558	1	28	28
1910.	7	5 074	725	1	159	159
1911.	12	6 912	576	6	1 912	319
1912.	9	5 535	615	9	3 500	389

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

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 1912 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimittauksesta taikka tilastoaineksen täydennyksistä.

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

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

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

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:
1908	82,1 %	17,9 %
1909	81,9 »	18,1 »
1910	81,8 »	18,2 »
1911	81,9 »	18,1 »
1912	82,6 »	17,4 »

Samoin kuin edellisenä vuotena on purjelaivain merkitys myöskin vuonna 1912 kasvanut.

Laivojen varsinaista kuletkuskykyä silmällä pitäen on höyrylaivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltava suuremmaksi kuin ylläolevat prosenttiluvut näyttävät. Kuletkuskykyyn 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:

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

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Vuosi	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä	
	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%
1908	314 556	60,4	205 947	39,6	520 503	100,0
1909	320 468	60,2	212 214	39,8	532 682	100,0
1910	321 289	59,9	214 782	40,1	536 071	100,0
1911	321 498	60,2	212 730	39,8	534 228	100,0
1912	337 363	61,2	213 891	38,8	551 254	100,0

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

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

Tiedot kolmelta ensimmäiseltä kaudelta ovat kyllä hiukan epäluotettavat, mutta esitetyt luvut osottavat kuitenkin epäamättömästi, että proomujen merkitys viime aikoina on erittäin tuntuvasti kasvanut.

Viitenä viime vuotena on proomujen merkitys ollut seuraava:

Vuosi	Purjelaivoja kaikkiaan Rek.-tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.-tonnia	%
1908.....	314 556	46 317	14,7
1909.....	320 468	54 723	17,1
1910.....	321 289	59 860	18,6
1911.....	321 498	66 660	20,7
1912.....	337 363	69 153	20,5

Proomujen koko kantavuusmäärä 1912 vuoden lopussa jakaantui siten, että 34 355 rek.-tonnia oli merenrannikoilla, vastaten 13,9 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 29 800 rek.-tonnia Laatokalla, edustaen 77,7 % Laatokan koko purjelaivastosta, sekä 4 998 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten 9,5 % 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:
1908	116 rek.-tonnia	156 rek.-tonnia	121 rek.-tonnia
1909	116 »	156 »	121 »
1910	113 »	153 »	118 »
1911	109 »	146 »	115 »
1912	111 »	141 »	115 »

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, alle 200 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet; keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, ovat yleensä vähentyneet, mutta vuonna 1912 on niiden luku hiukan kasvanut; vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset purjelaivat taas, jotka viime vuosina ylipäänsä ovat lisääntyneet, osottavat myöskin vuonna 1912 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
1908.....	1 683	98 070	42,1	186	69 084	29,6	55	66 034	28,3
1909.....	1 740	101 255	43,4	173	64 496	27,6	55	67 606	29,0
1910.....	1 807	104 595	45,3	163	61 057	26,5	51	64 995	28,2
1911.....	1 913	110 210	48,0	146	54 654	23,8	47	64 738	28,2
1912.....	2 008	116 689	47,3	149	54 426	22,1	51	75 404	30,6

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—999 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
1908.	187	10 479	18,2	53	26 475	45,9	15	20 674	35,9
1909.	190	10 684	18,1	55	27 677	46,9	15	20 674	35,0
1910.	190	10 715	18,1	54	27 735	46,9	15	20 674	35,0
1911.	201	11 318	19,5	51	26 947	46,6	14	19 608	33,9
1912.	210	11 750	20,3	54	26 576	45,9	14	19 608	33,8

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 1912 vuoden päättyessä olivat seuraavat:

N i m i	Laatu	Tonnimäärä	Kotipaikka
California	Parkkilaiva	2 445	Vårdö
Marlborough Hill	»	2 417	»
Mariechen	»	2 290	»
Garnet Hill	»	2 159	Maarianhamina
Fennia	»	2 154	Helsinki
Marion Lightbody	Fregatti	2 063	Turku
Dundee	Parkkilaiva	1 996	Vårdö
Albyn	»	1 993	Uusikaupunki
Tasmania	Fregatti	1 935	Maarianhamina
Loch Torridon	Parkkilaiva	1 904	Uusikaupunki
Lucipara	»	1 779	Maarianhamina
Imperator Alexander II	Fregatti	1 766	Rauma
Margareta	Parkkilaiva	1 748	Vårdö
Graceharwar	Fregatti	1 729	Helsinki
Parchim	Parkkilaiva	1 716	Vårdö
Glenard	Fregatti	1 727	Helsinki
Lochee	»	1 669	Uusikaupunki
Thomasina	»	1 664	Vårdö
Mermerus	»	1 658	»
Pera	»	1 646	»
Lindisfarne	»	1 632	Uusikaupunki
Kensington	»	1 625	»
Finland	Parkkilaiva	1 590	Rauma
Bertha	»	1 545	Uusikaupunki

Suurimmat höyrylaivat taas olivat seuraavat:

N i m i	Tonnimäärä	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 1912 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 2 208 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 246 519 rek.-tonnia, ja 278 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 57 934 rek.-tonnia; 176 purjelaivaa, kantavuudeltaan 38 364 rek.-tonnia, ja 23 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 517 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 656 purjelaivaa, kantavuudeltaan 52 480 rek.-tonnia, ja 206 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 11 846 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 vesistöillä	
	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 Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa.

Viitenä viime vuotena ovat eri vesistöjen laivastojen kantavuusmäärät vaihdelleet seuraavasti:

V u o s i	Merenrannikolla		Laatokalla		Saimaan vesistöillä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
	R e k i s t e r i t o n n i a					
1908	233 188	57 628	32 661	1 107	48 707	9 914
1909	233 357	59 035	38 989	1 222	48 122	10 481
1910	230 647	59 124	40 510	1 415	50 132	11 055
1911	229 602	57 873	40 933	1 467	50 963	11 570
1912	246 519	57 934	38 364	1 517	52 480	11 846

Huomiota ansaitsee varsinkin merenrannikon purjelaivaston suuri lisääntyminen vuonna 1912.

Eri läänien laivastot. Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1912 vuoden lopussa seuraavasti:

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:	Yhteensä:
Oulun läänissä rek.-tonnia	1 719	529	2 248
Vaasan » »	6 695	9 664	16 359
Turun ja Porin » »	134 287	8 524	142 811
Uudenmaan » »	25 806	35 420	61 226
Viipurin » »	135 459	6 987	142 446
Kuopion » »	13 714	4 482	18 196
Mikkelin » »	19 683	5 691	25 374
Koko maassa rek.-tonnia	337 363	71 297	408 660

Tuntuvasti muita merenrannikkoläännejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1912 vuoden lopussa oli yhteensä 295 552 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 87,6 % koko maan purjelaivastosta, ja 50 931 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 71,4 % koko maan höyrylaivastosta. Mutta kun eri läänien laivastoihin hyvin erilaisessa määrässä kuuluu purje- ja höyrylaivoja, voidaan eri läänien laivastoja paremmin toisiinsa verrata muuntamalla höyrylaivain tonnimäärät purjelaivatonneiksi aikaisemmin mainitun perusteen mukaan. Edellä mainittujen kolmen läänin laivastot toisiinsa verrattuina sekä suhteessa koko maan laivastoon ajanjaksona 1892–1910 vuotuisin keskimäärin asettuvat tällöin seuraaviksi:

L ä ä n i t	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	1908		1909		1910		1911		1912	
	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 ..	164 053	31,5	164 070	30,8	158 966	29,7	153 700	28,8	159 859	29,0
Uudenmaan	123 727	23,8	126 773	23,8	128 643	24,0	127 170	23,8	132 066	23,9
Viipurin	137 361	26,4	146 483	27,5	152 281	28,4	154 946	29,0	156 420	28,4
Muut	95 362	18,3	95 356	17,9	96 181	17,9	98 412	18,4	102 909	18,7
Koko maa	520 503	100,0	532 682	100,0	536 071	100,0	534 228	100,0	551 254	100,0

Kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot. Vuoden 1912 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 1 224 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 148 872 rek.-tonnia, ja 369 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 63 414 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 816 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 188 491 rek.-tonnia, ja 138 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 7 883 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 55,9 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeainituissa 44,1 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 88,9 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 11,1 %.

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

V u o s i	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
1908	128 410	40,8	186 146	59,2	62 012	90,3	6 637	9,7
1909	134 668	42,0	185 800	58,0	63 865	90,3	6 873	9,7
1910	133 049	41,4	188 240	58,6	64 590	90,2	7 004	9,8
1911	135 553	42,2	185 945	57,8	63 649	89,8	7 261	10,2
1912	148 872	44,1	188 491	55,9	63 414	88,9	7 883	11,1

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

Vuodet	Purjelaivoja				Höyrylaivoja			
	Kaupungeissa		Maalaiskunnissa		Kaupungeissa		Maalaiskunnissa	
	Rek-tonnia	% koko purjelaivastosta	Rek-tonnia	% koko purjelaivastosta	Rek-tonnia	% koko höyrylaivastosta	Rek-tonnia	% koko höyrylaivastosta
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 1912 lopussa kaupunkien osalle tulevan 339 114 ja maalaiskuntain osalle 212 140 purjelaivattonnia. Edellinen määrä vastaa 61,5 % ja jälkimäinen 38,5 % purjelaivattonnien koko luvusta.

Vähintään 10 000 purjelaivattonniin nousi laivaston kantavuusmäärä 1912 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 purjelaivastosta	Rek-tonnia	% maan höyrylaivastosta	Rek-tonnia	% maan laivaston todellisesta kantavuudesta	Purjelaivattonnia	% maan laivaston muunnetusta kantavuudesta
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki	10 760	3,2	34 572	48,5	45 332	11,1	114 476	20,8
Viipuri	38 634	11,5	2 699	3,8	41 333	10,1	46 731	8,5
Turku	8 161	2,4	6 905	9,7	15 066	3,7	28 876	5,2
Nikolainkaupunki	3 051	0,9	5 931	8,3	8 982	2,2	20 844	3,8
Rauma	17 804	5,3	64	0,1	17 868	4,4	17 996	3,3
Uusikaupunki	15 667	4,6	—	—	15 667	3,8	15 667	2,8
Joensuu	6 791	2,0	1 211	1,7	8 002	2,0	10 424	1,9
Kristiina	563	0,2	3 217	4,5	3 780	0,9	10 214	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>								
Vårdö	33 597	10,0	—	—	33 597	8,2	33 597	6,1
Salmi	15 053	4,5	142	0,2	15 195	3,7	15 479	2,8
Koivisto	14 151	4,2	298	0,4	14 449	3,5	15 045	2,7
Lappee	9 625	2,9	230	0,3	9 855	2,4	10 315	1,9

Viitenä viime vuotena on purjelaiivatonnien määrä puheena olevissa kunnissa ollut:

Kotipaikka	1908		1909		1910		1911		1912	
	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta
<i>Kaupungit:</i>										
Helsinki	108 723	20,9	111 894	21,0	111 855	20,9	110 464	20,7	114 476	20,8
Viipuri	42 379	8,1	42 926	8,1	43 218	8,1	44 489	8,3	46 731	8,5
Turku	20 667	4,0	23 194	4,4	25 465	4,8	28 854	5,4	28 876	5,2
Nikolainkaupunki	21 419	4,1	21 416	4,0	19 788	3,7	19 179	3,6	20 844	3,8
Rauma	19 778	3,8	20 157	3,8	17 396	3,2	16 774	3,1	17 996	3,3
Uusikaupunki	18 193	3,5	19 879	3,7	15 884	3,0	12 448	2,3	15 667	2,8
Joensuu	9 759	1,9	9 869	1,9	10 064	1,9	10 364	1,9	10 424	1,9
Kristiina	9 909	1,9	9 909	1,9	9 909	1,8	9 909	1,9	10 214	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>										
Vårdö	23 795	4,6	26 149	4,9	27 319	5,1	31 291	5,9	33 597	6,1
Salmi	8 430	1,6	12 183	2,3	13 984	2,6	16 146	3,0	15 479	2,8
Koivisto	14 244	2,7	14 721	2,8	14 831	2,8	14 025	2,6	15 045	2,7
Lappee	8 406	1,6	9 471	1,8	8 737	1,6	9 898	1,9	10 315	1,9

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Kotipaikka	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiiva- tonnia	% koko maan laivastosta
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki	37 276	12,2	67 604	17,6	82 052	18,4	104 500	20,5
Viipuri	15 627	5,1	25 977	6,8	32 180	7,2	40 283	7,9
Turku	16 828	5,5	23 685	6,2	20 078	4,5	22 185	4,3
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
Uusikaupunki	10 236	3,4	12 707	3,3	15 246	3,4	16 781	3,3
Joensuu	8 829	2,9	6 904	1,8	8 273	1,9	9 516	1,9
Kristiina	6 441	2,1	5 964	1,5	5 236	1,2	8 061	1,6
<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.

3. Merenkululiike.

Laivanklarerausten määrä. Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1912 Suomen satamissa kaikkiaan 34 668, vastaten yhteensä 9 627 075 rek.-tonnin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1911 oli 34 012, vastaten 9 201 680 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku vuonna 1912 656 ja kantavuusmäärä 425 395 rek.-tonnia suurempi kuin edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1912 lisääntynyt 4,6 % edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1911 se lisääntyi 0,3 %.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1912 ulkomaisessa merenkulussa 32 867 (32 038 vuonna 1911) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 801 (1 974) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat: ulkomaisessa merenkulussa 9 497 299 (9 072 096) rek.-tonnia ja kotimaisessa 129 776 (129 584) rek.-tonnia. Ulkomaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmäärän lisäennys vuonna 1912 vastaa 4,7 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä. Kotimaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmäärän lisäennys taas on 0,1 % vuonna 1911 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 1912 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 9 497 299 rek.-tonnia kauppatarkoituksessa ja 94 324 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppatarkoituksessa klareratusta tonnimäärästä taas tulee 5 895 052 rek.-tonnia suoranaisen 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 3 507 923 rek.-tonnia yhdistetyn koti- ja ulkomaisen merenkulun osalle, jolla ymmärretään niitä matkoja, mitkä ulkomaisesta satamasta tulevat taikka sinne menevät laivat ovat tehneet Suomen eri satamain välillä. Lähinnä edellisenä vuotena klarerattiin ulkomaisessa kauppamerenkulussa kaikkiaan 9 011 438 rek.-tonnia, josta määrästä 5 376 416 rek.-tonnia klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa ja 3 635 022 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 60 658

rek-tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siten vuonna 1912 lisääntynyt 9,6 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä; yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on vähentynyt 3,5 %; pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä taas on lisääntynyt 55,5 %. Vuoden 1911 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranainen ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 4,1 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku vähennystä 4,5 % ja pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset vähennystä 23,3 %.

Viitenä viime vuotena tapahtuneita laivanklarerauksia valaisee seuraava taulu:

Vuosi	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						
1908	5 175 772	3 085 496	85 856	8 347 124	73 410	8 420 534
1909	5 314 565	3 585 300	81 584	8 981 449	87 384	9 068 833
1910	5 165 607	3 807 209	79 132	9 051 948	122 218	9 174 166
1911	5 376 416	3 635 022	60 658	9 072 096	129 584	9 201 680
1912	5 895 052	3 507 923	94 324	9 497 299	129 776	9 627 075

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunut kehitys näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

Vuodet	Klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa				Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klarerauksia
	Suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa	Yhdistetyssä kotimaisessa 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 1912 maahan saapuneista laivoista oli 6 383, kantavuudeltaan yhteensä 1 486 512 rek-tonnia, lastissa ja 6 026, kantavuudeltaan 1 462 393 rek-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli siis saapu-

neista laivoista 50,4 % lastissa ja 49,6 % painolastissa. Edellisenä vuotena oli lastissa 50,2 % ja painolastissa 49,8 %. Lähteneistä laivoista oli vuonna 1912 lastissa 10 051, kantavuudeltaan yhteensä 2 726 472 rek.-tonnia, ja painolastissa 2 386, kantavuudeltaan yhteensä 219 675 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 92,5 % ja painolastissa lähteneiden 7,5 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 90,9 ja 9,1 %.

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

Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa. Sama kehityssuunta, mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteeseen nähden ilmenee Suomen kauppalaivastossa, että näet höyrylaivat voittavat yhä enemmän alaa purjelaivain rinnalla, on viime aikoina yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähden. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1912 klarerattiin suoranaudessa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 448 742 rek.-tonnia eli 24,6 % ja höyrylaivain osalle 4 446 310 rek.-tonnia eli 75,4 %. Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet:

V u o s i	Purjelaivat		Höyrylaivat		Yhteensä	
	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%
1908	1 313 580	25,4	3 862 192	74,6	5 175 772	100,0
1909	1 365 021	25,7	3 949 544	74,3	5 314 565	100,0
1910	1 293 099	25,0	3 872 508	75,0	5 165 607	100,0
1911	1 392 665	25,9	3 983 751	74,1	5 376 416	100,0
1912	1 448 742	24,6	4 446 310	75,4	5 895 052	100,0

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 välittävään laivain koko. Vertaamalla toisiinsa klarerattujen purje- ja höyrylaivain lukua ja niiden tonnimääriä nähdään, että Suomen ulkomaista merenkulkua välittävistä aluksista höyrylaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan ovat paljon suuremmat kuin purjelaivat. Verrattaissa taas eri vuosien keskikantavuusmääriä havaitaan sekä höyry- että purjelaivain kokoon nähden melkoisia vaihteluja. Keskimäärin tulee kutakin suoranaيسessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1912 klarerattua purjelaivaa kohti noin 97 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 452 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 237 rek.-tonnia. Viitenä viime vuotena ovat nämä keskimäärät olleet:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1908 rek.-tonnia	94	494	238
1909 »	99	479	242
1910 »	90	461	228
1911 »	93	450	226
1912 »	97	452	237

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	177 100	226 366	267 718	7,7	9,3	9,6	10,4
Tanskalainen	107 356	154 608	223 681	264 767	7,2	8,1	9,5	10,3
Saksalainen	112 254	148 200	251 517	211 633	7,5	7,8	10,6	8,2
Brittiläinen	288 196	282 813	224 469	249 113	19,3	14,8	9,5	9,6
Muu	47 754	81 065	101 565	79 579	3,2	4,3	4,3	3,1
Yhteensä	1 495 970	1 905 640	2 362 679	2 580 056	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen ..	958 297	1 050 664	1 103 640	1 065 099	1 176 147	37,1	38,8	42,3	39,6	40,1
Venäläinen	202 658	247 906	146 083	188 413	231 264	7,8	9,2	5,6	7,0	7,9
Ruotsalainen ..	335 937	322 184	330 298	338 986	318 061	13,0	11,9	12,6	12,6	10,9
Norjalainen ...	271 548	334 450	261 934	314 269	357 263	10,5	12,3	10,0	11,7	12,2
Tanskalainen ..	250 753	234 448	287 395	229 244	231 949	9,7	8,7	11,0	8,5	7,9
Saksalainen ...	195 480	195 998	177 883	200 562	237 289	7,6	7,2	6,8	7,5	8,1
Brittiläinen ...	286 363	255 906	222 098	280 259	261 548	11,1	9,4	8,5	10,4	8,9
Muu	84 276	66 533	82 489	73 643	116 272	3,2	2,5	3,2	2,7	4,0
Yhteensä	2 585 312	2 708 089	2 611 820	2 690 475	2 929 793	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Suomalaisten laivain prosenttiluku osottaa siten vuonna 1912 lisäennystä edelliseen vuoteen verraten. Toisella sijalla kansallisuuksien kesken oli norjalainen kansallisuus, joka vuonna 1911 oli kolmantena. Sen jälkeen seurasi jär-

jestyksessä ruotsalainen kansallisuus, jolla vuonna 1911 oli toinen sija. Neljantenä oli brittiläinen ja viidentenä saksalainen kansallisuus.

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

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

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

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

Lastissa tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunakin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen ..	700 112	779 086	773 635	756 468	834 136	56,1	59,4	59,4	56,1	56,6
Venäläinen	42 434	65 302	49 657	58 392	62 467	3,4	5,0	3,8	4,3	4,2
Ruotsalainen ..	163 389	143 294	143 100	188 199	142 909	13,1	10,9	11,0	14,0	9,7
Norjalainen ...	88 346	86 486	88 873	103 047	134 330	7,1	6,6	6,8	7,6	9,1
Tanskalainen ..	72 594	54 669	62 570	46 896	68 789	5,8	4,2	4,8	3,5	4,7
Saksalainen ...	117 360	119 898	120 482	134 258	146 536	9,4	9,1	9,3	10,0	9,9
Brittiläinen	35 750	53 209	42 967	47 897	61 668	2,9	4,1	3,3	3,5	4,2
Muu	27 638	9 639	20 248	13 520	23 965	2,2	0,7	1,6	1,0	1,6
Yhteensä	1 247 623	1 311 583	1 301 532	1 348 677	1 474 800	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vuonna 1912 on suomalaisten laivain merkitys siten sekä absolutisesti että suhteellisesti lisääntynyt. Vieraista kansallisuuksista osottaa norjalainen suurinta lisäännystä ja ruotsalainen suurinta vähennystä edelliseen vuoteen verraten.

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

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

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

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen	934 643	1 030 017	1 080 411	1 038 417	1 175 138	36,6	40,0	42,9	39,2	40,1
Venäläinen	194 458	210 256	135 691	181 166	227 680	7,6	8,2	5,4	6,9	7,8
Ruotsalainen	332 257	314 082	328 103	337 363	321 213	13,0	12,2	13,0	12,7	11,0
Norjalainen	276 955	316 905	243 785	311 708	353 372	10,8	12,3	9,7	11,8	12,1
Tanskalainen	251 352	215 459	266 237	225 641	232 660	9,8	8,4	10,6	8,5	7,9
Saksalainen	195 397	190 196	173 703	198 723	236 836	7,7	7,4	6,9	7,5	8,1
Brittiläinen	285 538	237 098	209 729	278 169	265 427	11,2	9,2	8,3	10,5	9,1
Muu	84 276	59 119	81 480	77 098	115 045	3,3	2,3	3,2	2,9	3,9
Yhteensä	2 554 876	2 573 132	2 519 139	2 648 285	2 927 371	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	R e k i s t e r i t o n n i a				Kunakin 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	R e k i s t e r i t o n n i a					Kunakin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen	852 197	908 607	978 433	948 354	1 107 770	36,4	39,2	42,6	39,3	40,8
Venäläinen	163 158	175 414	100 805	134 407	181 693	7,0	7,6	4,4	5,6	6,7
Ruotsalainen	302 231	290 460	298 632	295 831	299 941	12,9	12,6	13,0	12,3	11,1
Norjalainen	261 660	298 186	230 580	296 555	334 310	11,2	12,9	10,0	12,3	12,3
Tanskalainen	230 867	206 729	255 771	218 304	223 174	9,9	8,9	11,1	9,0	8,2
Saksalainen	173 328	154 993	148 148	174 284	203 279	7,4	6,7	6,4	7,2	7,5
Brittiläinen	279 551	223 277	206 985	271 142	253 910	11,9	9,6	9,0	11,2	9,3
Muu	78 654	58 027	79 973	75 698	111 763	3,3	2,5	3,5	3,1	4,1
Yhteensä	2 341 646	2 315 693	2 299 327	2 414 575	2 715 840	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Jos kauppatarkoituksessa sekä tulleet että lähteneet vähintään 19 rektonnin mittaiset laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva kehityksestä ajanjaksona 1892—1910, vuotuisia keskimääriä 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	434 390	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	214 830	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 osalle tullut seuraavat määrät:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen ..	1 892 940	2 080 681	2 184 051	2 103 516	2 351 285	36,8	39,4	42,6	39,4	40,2
Venäläinen	397 116	458 162	281 774	369 579	458 944	7,7	8,7	5,5	6,9	7,8
Ruotsalainen ..	668 194	636 266	658 401	676 349	639 274	13,0	12,1	12,8	12,7	10,9
Norjalainen ...	548 503	651 355	505 719	625 977	710 635	10,7	12,3	9,9	11,7	12,1
Tanskalainen ..	502 105	449 907	553 632	454 885	464 609	9,8	8,5	10,8	8,5	7,9
Saksalainen ...	390 877	386 194	351 586	399 285	474 125	7,5	7,3	6,8	7,5	8,1
Brittiläinen ...	571 901	493 004	431 827	558 428	526 975	11,1	9,3	8,4	10,5	9,0
Muu	168 552	125 652	163 969	150 741	231 317	3,3	2,4	3,2	2,8	4,0
Yhteensä	5 140 188	5 281 221	5 130 959	5 338 760	5 857 164	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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 vastaavat luvut ovat olleet:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain kasallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Suomalainen ..	1 552 309	1 687 693	1 752 068	1 704 822	1 941 906	43,2	46,5	48,6	45,3	46,3
Venäläinen	205 592	240 716	150 462	192 799	244 160	5,7	6,6	4,2	5,1	5,8
Ruotsalainen ..	465 620	433 754	441 732	484 030	442 850	13,0	12,0	12,3	12,9	10,6
Norjalainen ...	350 006	384 672	319 453	399 602	468 640	9,7	10,6	8,9	10,6	11,2
Tanskalainen ..	303 461	261 398	318 341	265 200	291 963	8,5	7,2	8,8	7,0	7,0
Saksalainen ...	290 688	274 891	268 630	308 542	349 815	8,1	7,6	7,5	8,2	8,4
Brittiläinen ...	315 301	276 486	249 952	319 039	315 578	8,8	7,6	6,9	8,5	7,5
Muu	106 292	67 666	100 221	89 218	135 728	3,0	1,9	2,8	2,4	3,2
Yhteensä	3 589 269	3 627 276	3 600 859	3 763 252	4 190 640	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	268 043	309 693	334 489	298 613	39,8	33,9	33,0	24,5
Ruotsi	104 917	150 043	209 815	235 664	15,6	16,4	20,7	19,3
Tanska	32 271	36 191	12 311	22 821	4,8	4,0	1,2	1,9
Saksa	92 353	141 026	185 309	263 409	13,7	15,5	18,3	21,6
Alamaat	1 119	2 168	2 720	10 817	0,2	0,2	0,3	0,9
Belgia	10 853	17 565	14 697	20 973	1,6	1,9	1,4	1,7
Isobritannia ja 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. Melkoista absoluuttista lisäännystä osottaa myöskin Ruotsin osalle tuleva tonnimäärä.

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

Lastissa tulleiden laivain lähtömaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä.				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Venäjä	266 884	315 441	271 706	294 291	254 279	21,4	24,1	20,9	21,8	17,2
Ruotsi	227 065	283 366	282 347	258 826	338 605	18,2	21,6	21,7	19,2	23,0
Tanska	26 788	26 369	26 122	34 699	41 421	2,1	2,0	2,0	2,6	2,8
Saksa	250 011	259 836	303 728	302 496	321 177	20,0	19,8	23,3	22,4	21,8
Alamaat	12 617	15 963	20 227	17 206	26 358	1,0	1,2	1,5	1,3	1,8
Belgia	21 371	17 147	18 005	19 858	17 037	1,7	1,3	1,4	1,5	1,2
Isobritannia ja Irlanti	388 483	355 547	335 367	378 825	417 582	31,1	27,1	25,8	28,1	28,3
Ranska	9 650	7 978	9 636	8 856	21 152	0,8	0,6	0,7	0,7	1,4
Espanja	28 354	14 044	15 323	16 741	15 665	2,3	1,1	1,2	1,2	1,1
Muut Europan maat	8 218	9 992	11 453	11 225	14 870	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0
Europan ulko- puolella ole- vat maat	8 182	5 900	7 618	5 654	6 654	0,7	0,4	0,6	0,4	0,4
Yhteensä	1 247 623	1 311 533	1 301 532	1 348 677	1 474 800	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ensimmäisellä sijalla lähtömaiden kesken oli myöskin vuonna 1912 Isobritannia. Toisena oli Ruotsi, joka vuonna 1911 oli ollut neljäntenä. Kolmannella sijalla oli Saksa, neljännellä Venäjä.

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 määrämaat	Laivain tonnimäärä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	340 131	362 517	415 561	420 657	24,3	20,7	19,6	18,3
Ruotsi	97 050	134 136	176 037	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- lanti	382 647	533 156	666 782	777 782	27,4	30,5	31,4	33,9
Ranska	150 899	205 985	236 492	227 047	10,8	11,8	11,1	9,9
Espanja	79 128	70 255	67 942	56 760	5,7	4,0	3,2	2,4
Muut Europ. maat	2 749	3 900	5 274	11 553	0,2	0,2	0,2	0,5
Europan 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	2 294 353	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Viimeksi kuluneina viitena vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain määrämaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Venäjä	430 974	458 969	396 706	455 696	525 287	18,4	19,8	17,3	18,9	19,3
Ruotsi	196 773	231 375	234 960	199 769	308 611	8,4	10,0	10,2	8,3	11,4
Tanska	47 127	39 542	57 376	49 820	56 189	2,0	1,7	2,5	2,1	2,1
Saksa	282 758	286 771	301 248	330 651	350 451	12,1	12,4	13,1	13,7	12,9
Alamaat	117 754	100 371	89 825	92 365	121 717	5,0	4,3	3,9	3,8	4,5
Belgia	88 443	104 332	95 288	100 735	116 341	3,8	4,5	4,1	4,2	4,3
Isobritannia ja Irlanti	810 236	793 945	771 620	847 961	867 761	34,6	34,3	33,6	35,1	31,9
Ranska	245 650	194 913	199 380	202 289	220 823	10,5	8,4	8,7	8,4	8,1
Espanja	60 375	52 855	64 367	51 787	62 062	2,6	2,3	2,8	2,1	2,3
Muut Europan maat	7 887	6 879	30 941	20 441	32 777	0,3	0,3	1,3	0,8	1,2
Europan ulkopuolella olevat maat	53 669	45 741	57 616	63 061	53 821	2,3	2,0	2,5	2,6	2,0
Yhteensä	2 341 646	2 315 693	2 299 327	2 414 575	2 715 840	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Kolmen tärkeimmän määrämaan järjestys oli vuonna 1912 siten sama kuin vuosina 1906—1910. Vuoteen 1911 verraten osottavat vuonna 1912 näistä maista Isobritannia ja Saksa suhteellisesti pienempää, Venäjä sitävastoin suhteellisesti suurempaa osuutta lastissa lähteneiden laivain koko tonnimäärästä. Neljännellä sijalla oli Ruotsi, jonka osalle tuli melkoista suurempi tonnimäärä kuin Ranskan osalle, joka maa aikaisemmin oli ollut neljäntenä määrämaista.

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

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrä- maat	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä				Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Venäjä	608 174	672 210	750 050	719 270	29,4	25,2	23,9	20,5
Ruotsi	201 967	284 179	385 852	434 760	9,8	10,7	12,3	12,4
Tanska	122 132	126 998	69 782	72 995	5,9	4,8	2,2	2,1
Saksa	213 591	318 826	404 616	549 643	10,3	12,0	12,9	15,6
Alamaat.....	80 424	95 088	152 856	127 618	3,9	3,6	4,9	3,6
Belgia	61 710	89 611	120 535	123 561	3,0	3,4	3,9	3,5
Isobritannia ja Ir- lantti	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
Europan ulkopuo- lella olevat maat	13 022	10 527	28 079	51 876	0,6	0,4	0,9	1,5
Yhteensä	2 071 707	2 661 988	3 136 986	3 513 036	100,0	100,0	100,0	100,0

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat.	L a i v a i n t o n n i m ä ä r ä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Venäjä	697 858	774 410	668 412	749 987	779 566	19,4	21,4	18,6	19,9	18,6
Ruotsi	423 838	514 741	517 307	458 595	647 216	11,8	14,2	14,4	12,2	15,4
Tanska	73 915	65 911	83 498	84 519	97 610	2,1	1,8	2,3	2,3	2,3
Saksa	532 769	546 607	604 976	633 147	671 628	14,8	15,1	16,8	16,8	16,0
Alamaat	130 371	116 334	110 052	109 571	148 075	3,6	3,2	3,1	2,9	3,5
Belgia	109 814	121 479	113 293	120 593	133 378	3,1	3,3	3,1	3,2	3,2
Isobritannia ja Irlanti	1 198 719	1 149 492	1 106 987	1 226 786	1 285 343	33,4	31,7	30,7	32,6	30,7
Ranska	255 300	202 891	209 016	211 145	241 975	7,1	5,6	5,8	5,6	5,8
Espanja	88 729	66 899	79 690	68 528	77 727	2,5	1,8	2,2	1,8	1,9
Muut Europan maat	16 105	16 871	42 394	31 666	47 647	0,5	0,5	1,2	0,9	1,1
Europan ulko- puolella ole- vat maat	61 851	51 641	65 234	68 715	60 475	1,7	1,4	1,8	1,8	1,5
Yhteensä	3 589 269	3 627 276	3 600 859	3 763 252	4 190 640	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Maan eri paikkakuntain laivaliike. Eri paikkakuntain merkitys ulkomaisen merenkulun alalla nähdään seuraavasta taulusta, joka osottaa ulkomaisessa merenkulussa viitenä viime vuotena tapahtuneiden klarerauksien jakaantumisen niitä tullikamaripiirejä kohti, missä klarerattu tonnimäärä vuonna 1912 on noussut vähintään 100 000 rek.-tonniin:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnia					% koko maan tonni- määrästä				
	1908	1909	1910	1911	1912	1908	1909	1910	1911	1912
Helsinki	1 051 733	1 110 368	1 199 497	1 194 311	1 201 880	12,6	12,4	13,2	13,2	12,7
Viipuri	1 027 297	1 053 330	1 059 542	1 067 032	1 116 062	12,3	11,7	11,7	11,8	11,8
Turku	734 507	917 850	975 278	893 533	1 041 399	8,8	10,2	10,8	9,9	11,0
Hanko	675 629	703 775	798 078	808 281	879 603	8,1	7,8	8,8	8,9	9,3
Kotka	628 155	618 296	717 852	781 201	808 926	7,5	6,9	7,9	8,6	8,5
Pori	442 435	422 954	408 907	445 914	411 109	5,3	4,7	4,5	4,9	4,3
Degerby	43 475	50 539	58 477	113 951	404 238	0,5	0,6	0,6	1,3	4,2
Nikolainkaup. .	300 981	306 941	278 713	328 104	293 743	3,6	3,4	3,1	3,6	3,1
Oulu	359 785	323 350	369 158	303 655	282 423	4,3	3,6	4,1	3,3	3,0
Pietarsaari	197 324	234 275	178 547	239 500	268 520	2,4	2,6	2,0	2,6	2,8
Rauma	230 203	259 154	269 530	291 998	260 943	2,8	2,9	3,0	3,2	2,7
Loviisa	214 173	232 010	261 830	218 019	228 093	2,6	2,6	2,9	2,4	2,4
Kokkola	278 427	250 692	240 664	279 427	210 889	3,3	2,8	2,7	3,1	2,2
Raahe	191 407	194 114	208 422	218 120	185 218	2,3	2,2	2,3	2,4	1,9
Kemi	166 945	188 393	156 289	130 814	168 877	2,0	2,1	1,7	1,4	1,8
Hamina	234 063	245 844	171 018	155 647	152 715	2,8	2,7	1,9	1,7	1,6
Kristiina	140 660	151 055	149 834	125 932	141 584	1,7	1,7	1,7	1,4	1,5
Tornio	132 616	104 221	116 927	90 380	120 938	1,6	1,2	1,3	1,0	1,3
Porvoo	107 444	92 472	112 063	116 595	119 087	1,3	1,0	1,2	1,3	1,2
Maarianhamina	194 427	414 147	394 898	239 466	101 398	2,3	4,6	4,4	2,6	1,1
Muut piirit	995 438	1 107 669	926 424	1 030 216	1 099 114	11,9	12,3	10,2	11,4	11,6
Yhteensä	8 347 124	8 981 449	9 051 948	9 072 096	9 497 299	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Huomattavinta absolutista klarerausmäärän lisäännystä vuonna 1912 edelliseen vuoteen verraten osottavat taulussa erikseen mainituista tullikamapiireistä Degerby, Turku ja Hanko; suurinta klarerausmäärän vähennystä taas osottavat Maarianhamina ja Kokkola.

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnina				% 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
Hanko	448 414	590 056	663 910	699 881	9,2	9,4	9,0	8,2
Kotka	426 416	510 750	553 602	642 458	8,7	8,1	7,5	7,6
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
Nikolainkaupunki ..	155 093	229 933	280 657	286 231	3,2	3,7	3,8	3,4
Oulu	148 023	192 944	264 597	351 811	3,0	3,1	3,6	4,1
Pietarsaari	59 614	130 823	199 036	200 980	1,2	2,1	2,7	2,4
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
Raahe	38 446	32 108	94 955	175 382	0,8	0,5	1,3	2,1
Kemi	93 544	138 008	146 356	166 894	1,9	2,2	2,0	2,0
Hamina	118 434	171 378	205 557	223 627	2,4	2,7	2,8	2,6
Kristiina	100 590	108 091	152 048	147 991	2,1	1,7	2,0	1,7
Tornio	37 490	64 847	82 806	105 143	0,8	1,0	1,1	1,2
Porvoo	97 393	112 804	122 446	109 416	2,0	1,8	1,6	1,3
Maarianhamina ...	160 983	239 806	316 220	310 420	3,3	3,8	4,3	3,7
Muut piirit	703 711	771 671	950 479	991 886	14,4	12,3	12,9	11,7
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. Suhteellisesti suurinta lisäännystä osottavat Viipuri, Kokkola, Raahe, Pietarsaari, Oulu ja Rauma.

Purjehdusajan pituus. Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen satamissa vuonna 1912 oli 238 päivää eli 7 päivää pienempi kuin edellisenä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1903	242 päivää	1908	224 päivää
1904	231 »	1909	220 »
1905	235 »	1910	250 »
1906	243 »	1911	245 »
1907	236 »	1912	238 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 236 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1912 Turun, Maarianhaminan ja Hangon satamat.

Merionnettomuudet. Luotsi- ja majakkalaitoksen ylläpidon antamain tietojen perusteella, joita on täydennetty tullitoimistoilta saatujen ilmoitusten avulla, tapahtui haaksirikkoja ja karilleajoja vuonna 1912 Suomen vesillä kaikkiaan 97 eli 22 enemmän kuin edellisellä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden uhriksi 46, vastaavan luvun vuonna 1911 ollessa 43. Purjelaivain osalle vuonna 1912 tuli 41 tapausta (37 vuonna 1911) ja höyrylaivain osalle 56 (38). Kokonaan tuhoutui näissä merionnettomuuksissa 5 purjelaivaa ja yksi höyrylaiva. Hukkuneiden ihmishenkien luvusta ei ole voitu saada tarkkoja tietoja.

Helsingissä, Tullihallituksessa, kesäkuun 15 päivänä 1914.

A. af Enehjelm.

Arthur Järnefelt.

v. t.

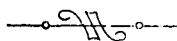
F. W. Haavisto.

apuj.

Oskari Autere.

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 pienempään 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 koskevissa tauluissa ei puuttuvain aines-ten 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 **etäis-**sin paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on määrätty meneväksi, ollut määräävänä. Jos laiva samalla ulkomaan matkalla Suomeen tai Suomesta on klarerannut useamassa maan tullipaikassa, on sellaisen matkan katsottu ja-kaantuvan kahteen osaan: **suoranaiseen ulkomaiseen ja yhdis-**tettyyn koti- ja ulkomaiseen merenkulkuun. Suoranaisiksi ulkomaiseksi merenkuluksi luetaan matka ensimmäiseen satamaan, jossa sisäänklareraus ulkomailta on tapahtunut tai matka viimeisestä ulosklareraus-satamasta laivan ulkomaille mennessä, joten nämä klareraukset myös ovat määräävinä 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, jota vastoin yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku ilmaisee ne klareraukset, jotka samalla ulkomaanmatkalla on muissa tapauksissa toimitettu, jolloin ulosklareaus yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokalla) vastaa sisäänklarerausta toiseen. — Erityistaulussa 9 on suoranainen ulkomainen 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 jaugeés 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 special 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 1912.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

1. La marine marchande au 31 décembre 1912.

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

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>	
	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>
Meren rannikolla.						
Oulun lääni.						
Tornion tullikamaripiiri	3	290	1	29	4	319
Kemin tullikamaripiiri	2	861	3	85	5	946
Oulun tullikamaripiiri	5	219	11	393	16	612
Oulu	3	168	10	363	13	531
Ii	2	51	—	—	2	51
Haukipudas	—	—	1	30	1	30
Raahen tullikamaripiiri	7	349	1	22	8	371
Raahen	3	176	1	22	4	198
Kalajoki	3	151	—	—	3	151
Pyhäjoki	1	22	—	—	1	22
Vaasan lääni.						
Kokkolan tullikamaripiiri	13	602	1	26	14	628
Kokkola	3	189	1	26	4	215
Himanka	9	386	—	—	9	386
Lohtaja	1	27	—	—	1	27
Pietarsaaren tullikamaripiiri	18	770	2	119	20	889
Pietarsaari	13	513	2	119	15	632
Luoto	5	257	—	—	5	257
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri	4	1 057	1	22	5	1 079
Uusikaarlepyy	2	960	—	—	2	960
Oravainen	—	—	1	22	1	22
Maksamaa	1	39	—	—	1	39
Vöyri	1	58	—	—	1	58
Nicolainkaupungin tullikamaripiiri	32	3 475	16	5 953	48	9 428
Nicolainkaupunki	19	3 051	15	5 931	34	8 982
Mustasaari	6	226	—	—	6	226
Petalahdi	2	55	—	—	2	55
Korsnäs	5	143	1	22	6	165
Kaskisten tullikamaripiiri	3	228	3	327	6	555
Kristiinän tullikamaripiiri	6	563	2	3 217	8	3 780

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>
Turun ja Porin lääni.						
Porin tullikamaripiiri	88	4 963	12	480	100	5 443
Pori	45	2 750	10	430	55	3 180
Merikarvia	11	542	—	—	11	542
Normarkku	15	738	2	50	17	788
Porin maalaiskunta	17	933	—	—	17	933
Rauman tullikamaripiiri	62	20 954	2	89	64	21 043
Rauma	43	17 804	1	64	44	17 868
Luvia	11	2 470	—	—	11	2 470
Eurajoki	6	612	1	25	7	637
Rauman maalaiskunta	2	68	—	—	2	68
Uudenkaupungin tullikamaripiiri	77	21 443	1	40	78	21 483
Uusikaupunki	23	15 667	—	—	23	15 667
Pyhämaa	23	1 235	—	—	23	1 235
Uudenkaupungin maalaiskunta ..	5	1 470	—	—	5	1 470
Lokalahti	2	384	—	—	2	384
Taivassalo	5	109	1	40	6	149
Kustavi	13	2 396	—	—	13	2 396
Velkua	1	54	—	—	1	54
Iniö	5	128	—	—	5	128
Naantalın tullikamaripiiri	—	—	1	55	1	55
Turun tullikamaripiiri	271	21 317	56	7 531	327	28 848
Turku	80	8 161	46	6 905	126	15 066
Rymättylä	7	200	—	—	7	200
Piikkiö	2	55	—	—	2	55
Parainen	58	3 113	2	154	60	3 267
Karuna	2	51	—	—	2	51
Halikko	1	37	—	—	1	37
Salo	3	138	1	32	4	170
Angelniemi	1	24	—	—	1	24
Kemiö	47	4 834	3	133	50	4 967
Dragsfjärd	2	42	—	—	2	42
Finby	21	1 678	3	265	24	1 943
Perniö	4	187	—	—	4	187
Hiitinen	10	414	—	—	10	414
Nauvo	23	802	—	—	23	802
Houtskari	3	78	1	42	4	120
Korpo	7	1 503	—	—	7	1 503
Ahvenanmaan tullikamaripiiri	238	65 610	3	329	241	65 939
Maarianhamina	11	9 249	2	69	13	9 318
Ekkerö	14	885	—	—	14	885
Hammarland	5	1 574	—	—	5	1 574
Finström	6	2 002	—	—	6	2 002
Geta	16	1 897	—	—	16	1 897
Saltvik	35	2 337	—	—	35	2 337

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		7 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>
Sund	8	1 757	—	—	8	1 757
Jomala	17	4 171	1	260	18	4 431
Lemland	12	3 912	—	—	12	3 912
Lumparland	4	1 905	—	—	4	1 905
Föglö	13	952	—	—	13	952
Kökar	3	82	—	—	3	82
Vårdö	54	33 597	—	—	54	33 597
Kumlinge	16	576	—	—	16	576
Sottunga	11	344	—	—	11	344
Brändö	13	370	—	—	13	370
Uudenmaan lääni.						
Hangon tullikamaripiiri	34	3 579	3	76	37	3 655
Hanko	18	2 384	3	76	21	2 460
Tenhola	16	1 195	—	—	16	1 195
Tammisaaren tullikamaripiiri	20	813	3	184	23	997
Tammisaari	5	199	1	133	6	332
Tammisaaren maaseurakunta ..	3	192	—	—	3	192
Pohja	3	186	2	51	5	237
Karja	2	41	—	—	2	41
Snappertuna	2	44	—	—	2	44
Inkoo	5	151	—	—	5	151
Helsingin tullikamaripiiri	150	13 134	65	34 572	215	47 706
Helsinki	72	10 760	65	34 572	137	45 332
Kirkkonummi	11	417	—	—	11	417
Espoo	2	107	—	—	2	107
Helsingin kunta	3	85	—	—	3	85
Sipoo	62	1 765	—	—	62	1 765
Porvoon tullikamaripiiri	95	4 139	5	324	100	4 463
Porvoo	25	1 760	5	324	30	2 084
Porvoon maalaiskunta	70	2 379	—	—	70	2 379
Loviisan tullikamaripiiri	54	4 141	4	264	58	4 405
Loviisa	9	2 206	4	264	13	2 470
Pernaja	32	1 278	—	—	32	1 278
Ruotsinpyhtää	13	657	—	—	13	657
Viipurin lääni.						
Kotkan tullikamaripiiri	128	8 727	18	494	146	9 221
Kotka	107	7 062	15	411	122	7 473
Kymi	14	1 423	3	83	17	1 506
Haapasaari	3	132	—	—	3	132
Suursaari	4	110	—	—	4	110
Haminan tullikamaripiiri	38	2 447	4	122	42	2 569
Hamina	6	500	3	90	9	590
Vehkalahti	19	1 063	1	32	20	1 095
Virolahti	13	884	—	—	13	884

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>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>
Viipurin tullikamaripiiri	860	66 838	60	3 181	920	70 019
Viipuri	446	38 634	52	2 699	498	41 333
Säkkijärvi	16	1 036	2	153	18	1 189
Nuijamaa	6	373	—	—	6	373
Viipurin maalaiskunta	58	3 021	1	31	59	3 052
Johannes	10	980	—	—	10	980
Koivisto	195	14 151	5	298	200	14 449
Kuolemajärvi	17	904	—	—	17	904
Uusikirkko, V.	30	1 155	—	—	30	1 155
Lavansaari	65	5 413	—	—	65	5 413
Seiskari	17	1 171	—	—	17	1 171
Yhteensä meren rannikolla	2 208	246 519	278	57 934	2 486	304 453
Laatokalla.						
Viipurin lääni.						
Viipurin rekisterialue	31	2 439	2	69	33	2 508
Jääski	3	274	2	69	5	343
Antrea	6	319	—	—	6	319
Muola	22	1 846	—	—	22	1 846
Käkisalmen rekisterialue	37	9 729	3	170	40	9 899
Käkisalmi	7	2 196	1	118	8	2 314
Hiitola	3	204	—	—	3	204
Kurkijoki	6	355	—	—	6	355
Pyhäjärvi	14	4 477	2	52	16	4 529
Sakkola	7	2 497	—	—	7	2 497
Sortavalan tullikamaripiiri	108	26 196	18	1 278	126	27 474
Sortavala	23	2 709	8	534	31	3 243
Sortavalan maalaiskunta	14	3 434	4	462	18	3 896
Ruskeala	—	—	1	33	1	33
Jaakkima	1	25	—	—	1	25
Impilahti	25	4 975	3	107	28	5 082
Salmi	45	15 053	2	142	47	15 195
Yhteensä Laatokalla	176	38 364	23	1 517	199	39 881
Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.						
Kuopion lääni.						
Iisalmen tullikamaripiiri	12	842	9	450	21	1 292
Iisalmi	12	842	9	450	21	1 292
Kuopion tullikamaripiiri	80	4 765	43	2 609	123	7 374
Kuopio	59	3 635	20	1 260	79	4 895
Kuopion maalaiskunta	1	37	2	71	3	108
Nilsjä	2	85	6	242	8	327
Maaninka	1	52	1	41	2	93
Pielaavesi	2	49	5	186	7	235
Vesanto	1	33	—	—	1	33
Karttula	3	316	—	—	3	316
Suonenjoki	2	142	—	—	2	142
Leppävirta	9	416	9	809	18	1 225

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>	
	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>
Joensuun tullikamaripiiri	95	8 107	21	1 423	116	9 530
Joensuu	78	6 791	18	1 211	96	8 002
Nurmes	10	714	1	84	11	798
Pielisjärvi	6	574	—	—	6	574
Liperi	1	28	—	—	1	28
Rääkkylä	—	—	1	95	1	95
Ilomantsi	—	—	1	33	1	33
Mikkelin lääni.						
Savonlinnan tullikamaripiiri	170	13 058	68	4 177	238	17 235
Savonlinna	23	1 723	30	1 716	53	3 439
Joroinen	1	72	1	50	2	122
Enonkoski	2	80	—	—	2	80
Heinävesi	4	192	5	242	9	434
Kerimäki	8	965	4	201	12	1 166
Rantasalmi	14	1 161	4	179	18	1 340
Sääminki	55	5 152	15	1 144	70	6 296
Sulkava	24	1 503	7	579	31	2 082
Juva	6	362	—	—	6	362
Puumala	33	1 848	2	66	35	1 914
Mikkelin tullikamaripiiri	87	6 625	29	1 514	116	8 139
Mikkeli	22	1 831	19	1 059	41	2 890
Mikkelin maalaiskunta	11	754	—	—	11	754
Anttola	15	1 139	3	141	18	1 280
Ristiina	35	2 609	3	213	38	2 822
Mäntyharju	1	52	—	—	1	52
Kangasniemi	3	240	4	101	7	341
Viipurin lääni.						
Lappeenrannan rekisterialue	212	19 083	36	1 673	248	20 756
Lappeenranta	53	5 010	18	855	71	5 865
Taipalsaari	31	2 155	7	280	38	2 435
Lappee	98	9 625	7	230	105	9 855
Joutseno	11	895	2	91	13	986
Ruokolahti	2	288	2	217	4	505
Savitaipale	14	987	—	—	14	987
Suomenniemi	3	123	—	—	3	123
Yhteensä Saimaalla siihen kuuluv. vesist.	656	52 480	206	11 846	862	64 326
Eri läänejä kohden tulee:						
Oulun lääni	17	1 719	16	529	33	2 248
Siitä: kaupungeissa	11	1 495	15	499	26	1 994
maalaiskunnissa	6	224	1	30	7	254
Vaasan lääni	76	6 695	25	9 664	101	16 359
Siitä: kaupungeissa	46	5 504	23	9 620	69	15 124
maalaiskunnissa	30	1 191	2	44	32	1 235

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>	
	5 Luku. <i>Nombre.</i>	6 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	7 Luku. <i>Nombre.</i>	8 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	9 Luku. <i>Nombre.</i>	10 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>
Turun ja Porin lääni	736	134 287	75	8 524	811	142 811
Siitä: kaupungeissa	202	53 631	60	7 523	262	61 154
maalaiskunnissa	534	80 656	15	1 001	549	81 657
Uudenmaan lääni	353	25 806	80	35 420	433	61 226
Siitä: kaupungeissa	129	17 309	78	35 369	207	52 678
maalaiskunnissa	224	8 497	2	51	226	8 548
Viipurin lääni	1 414	135 459	141	6 987	1 555	142 446
Siitä: kaupungeissa	642	56 111	97	4 707	739	60 818
maalaiskunnissa	772	79 348	44	2 280	816	81 628
Kuopion lääni	187	13 714	73	4 482	260	18 196
Siitä: kaupungeissa	149	11 268	47	2 921	196	14 189
maalaiskunnissa	38	2 446	26	1 561	64	4 007
Mikkelin lääni	257	19 683	97	5 691	354	25 374
Siitä: kaupungeissa	45	3 554	49	2 775	94	6 329
maalaiskunnissa	212	16 129	48	2 916	260	19 045
Yhteensä koko maassa	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660
Siitä: kaupungeissa	1 224	148 872	369	63 414	1 593	212 286
maalaiskunnissa	1 816	188 491	138	7 883	1 954	196 374
Laivaston tila vuoden 1911 lopussa ..	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408
Lisäännys vuoden 1912 kuluessa:						
Uusia rakennettu	131	10 156	15	692	146	10 848
Ulkomailta ostettu	36	21 771	13	2 948	49	24 719
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(3)	102	(12)	123	(15)	225
Laivarekisterin täydennyksestä .	39	2 076	8	538	47	2 614
Koko lisäännys	206	34 105	36	4 301	242	38 406
Vähennys vuoden 1912 kuluessa:						
Haaksirikkoutunut	20	3 638	1	67	21	3 705
Purettu tai hylkyksi tuomittu ..	74	8 761	3	201	77	8 962
Ulkomaille myyty	9	5 535	9	3 500	18	9 035
Uudestaan rakennettu tai mitattu	(13)	87	(2)	41	(15)	128
Laivarekisterin täydennyksestä .	3	219	1	105	4	324
Koko vähennys	106	18 240	14	3 914	120	23 154
Laivaston tila vuoden 1912 lopussa ..	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660

Muist. Kun laivaston tilaa osottavat luvut ovat otetut rekisterivirastojen luetteloista, 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 1912.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

2. La marine marchande au 31 décembre 1912.

Age des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. L'an de construction.	Yhteensä. Total.												
	1000 rek. ton- nia ja siitä ylh.	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.	
Purjelaivoja. — Navires à voiles.													
Ennen vuotta 1853	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1853—55	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1856—58	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
» 1859—61	5	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	11
» 1862—64	5	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	20
» 1865—67	6	4	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	22
» 1868—70	6	1	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	19
» 1871—73	8	3	5	3	4	2	1	—	—	—	—	—	30
» 1874—76	13	5	5	7	7	1	3	—	—	—	—	—	48
» 1877—79	28	8	3	3	2	1	4	—	—	—	—	—	52
» 1880—82	48	18	8	5	2	2	3	—	—	—	—	—	94
» 1883—85	42	16	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	74
» 1886—88	69	23	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	107
» 1889—91	125	50	25	9	8	3	1	—	—	—	—	—	229
» 1892—94	88	32	27	4	2	1	3	—	—	—	—	—	156
» 1895—97	99	45	47	4	1	1	—	—	—	—	—	—	201
» 1898—1900	189	125	68	12	7	2	—	—	—	—	—	—	398
» 1901—03	132	89	66	5	5	5	—	—	—	—	—	—	302
» 1904—06	102	112	122	2	4	11	1	—	—	—	—	—	354
» 1907—09	145	123	119	2	—	9	3	—	—	—	—	—	401
» 1910	37	37	31	—	1	3	3	—	—	—	—	—	112
» 1911	42	28	29	—	—	—	3	—	—	—	—	—	102
» 1912	24	72	27	—	—	1	—	—	—	—	—	—	124
Tuntematon	101	24	23	13	4	4	3	—	—	—	—	—	175
Yhteensä	1308	825	627	85	57	48	30	3	6	3	11	37	3040
Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.													
V. 1850—52	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1853—55	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1856—58	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1859—61	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1862—64	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1865—67	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
» 1868—70	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
» 1871—73	13	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	19
» 1874—76	10	5	7	1	—	2	—	—	—	—	—	—	25
» 1877—79	10	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	14
» 1880—82	5	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	8
» 1883—85	6	2	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	16
» 1886—88	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13
» 1889—91	4	3	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	21
» 1892—94	30	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	41
» 1895—97	13	12	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	34
» 1898—1900	38	13	5	2	1	3	—	—	—	—	—	—	72
» 1901—03	19	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
» 1904—06	26	21	10	—	1	—	1	3	—	—	—	—	62
» 1907—09	35	22	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
» 1910	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
» 1911	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
» 1912	7	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Tuntematon	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Yhteensä	248	125	65	10	7	14	2	16	6	—	—	14	507

3. Kauppalaivaston tila
Laivat ryhmitettyinä

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

1	2 3 4 5 6 7						
	Kaupungeissa. — Villes.						
	Laivojen kantavuus. Catégories de tonnage.	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.
Meren rannikolla.							
19—49 rek. tonnia	393	13 634	109	3 175	502	16 809	
50—99 " "	244	17 719	41	2 979	285	20 698	
100—199 " "	213	24 536	29	4 133	242	28 669	
200—299 " "	29	7 211	8	1 918	37	9 129	
300—399 " "	19	6 576	7	2 450	26	9 026	
400—499 " "	9	3 988	14	6 056	23	10 044	
500—599 " "	7	3 767	2	1 075	9	4 842	
600—699 " "	2	1 321	16	10 371	18	11 692	
700—799 " "	3	2 270	6	4 446	9	6 716	
800—899 " "	1	840	—	—	1	840	
900—999 " "	4	3 810	—	—	4	3 810	
1 000—1 099 " "	—	—	1	1 033	1	1 033	
1 100—1 199 " "	—	—	4	4 615	4	4 615	
1 200—1 299 " "	2	2 514	4	5 086	6	7 600	
1 300—1 399 " "	1	1 384	—	—	1	1 384	
1 400—1 499 " "	5	7 295	—	—	5	7 295	
1 500—1 599 " "	2	3 135	1	1 586	3	4 721	
1 600—1 699 " "	3	4 926	2	3 246	5	8 172	
1 700—1 799 " "	4	7 001	1	1 997	5	8 998	
1 800—1 899 " "	3	5 832	1	2 045	4	7 877	
1 900—1 999 " "	1	2 063	—	—	1	2 063	
2 000—2 099 " "	2	4 313	—	—	2	4 313	
2 100—2 199 " "	—	—	—	—	—	—	
2 200—2 299 " "	—	—	—	—	—	—	
2 300—2 399 " "	—	—	—	—	—	—	
2 400—2 499 " "	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	947	124 135	246	56 211	1 193	180 346	
Laatokalla.							
19—49 rek. tonnia	1	23	5	136	6	159	
50—99 " "	17	1 061	—	—	17	1 061	
100—199 " "	3	488	4	516	7	984	
200—299 " "	2	539	—	—	2	539	
300—399 " "	2	658	—	—	2	658	
400—499 " "	5	2 156	—	—	5	2 156	
500—599 " "	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	30	4 905	9	652	39	5 557	
Saimaalla siihen kuulu- vine vesistöineen.							
19—49 rek. tonnia	80	2 653	60	1 793	140	4 446	
50—99 " "	37	2 895	38	2 832	75	5 727	
100—199 " "	130	14 284	16	1 926	146	16 210	
200—299 " "	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	247	19 832	114	6 551	361	26 383	
Kaikkiaan	1 224	148 872	369	63 414	1 593	212 286	

joulukuun 31 p:nä 1912.
kantavuutensa mukaan.

au 31 décembre 1912.
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.
717	23 312	22	645	739	23 957	1 110	36 946	131	3 820	1 241	40 766	
327	23 153	6	457	333	23 610	571	40 872	47	3 456	618	44 308	
114	14 335	3	361	117	14 696	327	38 871	32	4 491	359	43 365	
37	9 388	1	260	38	9 648	66	16 599	9	2 178	75	18 777	
21	7 653	—	—	21	7 653	40	14 229	7	2 450	47	16 679	
5	2 265	—	—	5	2 265	14	6 253	14	6 056	28	12 309	
13	7 159	—	—	13	7 159	20	10 926	2	1 075	22	12 001	
1	607	—	—	1	607	3	1 928	16	10 371	19	12 299	
3	2 221	—	—	3	2 221	6	4 491	6	4 446	12	8 937	
2	1 710	—	—	2	1 710	3	2 550	—	—	3	2 550	
7	6 583	—	—	7	6 583	11	10 393	—	—	11	10 393	
1	1 191	—	—	1	1 191	1	1 191	4	4 615	5	5 806	
2	2 513	—	—	2	2 513	4	5 027	4	5 086	8	10 113	
2	2 714	—	—	2	2 714	3	4 098	—	—	3	4 098	
—	—	—	—	—	—	5	7 295	—	—	5	7 295	
—	—	—	—	—	—	2	3 135	1	1 586	3	4 721	
3	4 968	—	—	3	4 968	6	9 894	2	3 246	8	13 140	
2	3 464	—	—	2	3 464	6	10 465	1	1 997	7	12 462	
1	1 966	—	—	1	1 966	4	7 828	1	2 045	5	9 873	
—	—	—	—	—	—	1	2 063	—	—	1	2 063	
1	2 290	—	—	1	2 290	2	4 313	—	—	2	4 313	
2	4 862	—	—	2	4 862	2	4 862	—	—	2	4 862	
1 261	122 384	32	1 723	1 293	124 107	2 208	246 519	278	57 934	2 486	304 453	
24	790	8	261	32	1 051	25	813	13	397	38	1 210	
33	2 465	4	277	37	2 742	50	3 526	4	277	54	3 803	
19	2 313	1	114	20	2 427	22	2 781	5	630	27	3 411	
16	4 192	1	213	17	4 405	18	4 731	1	213	19	4 944	
15	5 131	—	—	15	5 131	17	5 789	—	—	17	5 789	
29	13 171	—	—	29	13 171	34	15 327	—	—	34	15 327	
10	5 397	—	—	10	5 397	10	5 397	—	—	10	5 397	
146	33 459	14	865	160	34 324	176	38 364	23	1 517	199	39 881	
39	3 621	44	1 265	137	4 916	173	6 274	104	3 088	277	9 362	
167	12 164	36	2 567	203	14 731	204	15 059	74	5 399	278	20 458	
145	16 639	12	1 433	160	18 072	278	30 923	28	3 359	306	34 282	
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224	
409	32 648	92	5 295	501	37 943	656	52 480	206	11 846	862	64 326	
1 816	188 491	138	7 883	1 954	196 374	3 040	337 363	507	71 297	3 547	408 660	

II. Merenkululiike. —

4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1912. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tulleita. — Entrés.											
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>	
Satamia ulkovalloissa.											
<i>Ports étrangers.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	852	120 206	738	161 191	2 021	1 100 315	888	629 225	4 499	2 010 937	
» alle 19 » »	14	—	134	—	37	—	256	—	441	—	
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Hämmeren rannikolla. ¹⁾											
<i>Ports russes de la Baltique.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	1 287	81 360	2 092	146 821	484	137 562	636	319 444	4 499	685 187	
» alle 19 » »	1 392	—	421	—	16	—	28	—	1 857	—	
Venäläisiä satamia Laatokan rann. ²⁾											
<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	78	16 436	500	182 804	197	18 921	247	15 508	1 022	233 669	
» alle 19 » »	4	—	13	—	1	—	73	—	91	—	
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:tonnin mitt.	2 217	218 002	3 330	490 816	2 702	1 256 798	1 771	964 177	10 020	2 929 793	
{ » alle 19 » »	1 410	—	568	—	54	—	357	—	2 389	—	
A. Merenkulku kauppatarkoituksessa.											
1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	121	19 733	259	46 533	2 605	1 383 143	497	280 971	3 482	1 730 380	
» alle 19 » »	50	—	20	—	1	—	26	—	97	—	
2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	34	7 152	13	3 400	24	12 986	34	21 492	105	45 030	
» alle 19 » »	—	—	—	—	2	—	3	—	5	—	
B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	28	2 092	28	2 092	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteenveto. —											
Kaikki laivat {	V. 1912	3 832	256 567	4 190	545 453	5 388	2 653 383	2 716	1 271 820	16 126	4 727 223
	» 1911	4 211	268 014	3 938	519 786	5 146	2 567 698	2 433	1 162 137	15 728	4 517 635
	» 1910	4 143	262 926	3 769	499 120	5 305	2 637 732	2 276	1 123 066	15 493	4 522 844

¹⁾ Tähän sisältyy venäläinen satama Mustan meren rannalla. ²⁾ Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekä, joka

Mouvement de la navigation.

Résumé général de la navigation extérieure en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>											
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.		Määräsatamat.	
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.		<i>Ports de destination.</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>		
Navigation commerciale.											
<i>Navigation extérieure directe.</i>											
1 468	275 374	49	4 567	2 901	1 915	179	173	50 685	4 591	2 245 805	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
138	—	7	—	234	—	—	66	—	445	—	» alle 19 » »
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.											
<i>Ports russes de la Baltique. 1)</i>											
3 054	196 408	409	32 622	618	122 459	339	95 433	4 420	446 922	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
922	—	839	—	21	—	29	—	1 811	—	» alle 19 » »	
Venäläisiä satamia Laatokan rann. 2)											
<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
578	197 573	6	2 172	103	8 847	392	26 052	1 079	234 644	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
14	—	3	—	—	—	74	—	91	—	» alle 19 » »	
5 100	669 355	464	39 361	3 622	2 046 485	904	172 170	10 090	2 927 371	Laiv., vähint. 19 r:tonnin mitt. } Yht.	
1 074	—	849	—	255	—	169	—	2 347	—	» alle 19 » » } Yht.	
<i>Cabotage mixte.</i>											
294	31 158	605	69 860	2 550	1 407 101	545	267 272	3 994	1 775 391	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
82	—	71	—	8	—	11	—	172	—	» alle 19 » »	
poikenneet laivat. — Escalé par ordre ou par force majeure.											
34	7 152	13	3 400	24	12 986	34	21 492	105	45 030	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
—	—	—	—	2	—	3	—	5	—	» alle 19 » »	
Navires d'ailleurs déclarés en douane.											
—	—	—	—	—	—	—	28	2 092	28	2 092	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» alle 19 » »
Résumé total.											
6 584	716 913	2 002	119 981	6 461	3 468 692	1 694	464 490	16 741	4 770 076	V. 1912	
6 402	681 581	2 316	145 841	5 885	3 265 314	1 707	461 725	16 310	4 554 461	» 1911	
6 122	633 390	2 094	133 408	5 958	3 329 390	1 612	432 916	15 786	4 529 104	» 1910	
} Kaikki laivat.											

on välitetty Pietariin.

5. Vuonna 1912 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa
mittaiset
Laivojen

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

1 Kansallisuus eli lippu. <i>Pavillons.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Tulleita. — <i>Entrés.</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>			<i>Total.</i>	
	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tomimäärä.</i>	<i>Tomimäärä.</i>	<i>Tomimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tomimäärä.</i>	<i>Tomimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tomimäärä.</i>
Suomalainen ¹⁾	1 408	114 088	2 651	274 563	1 688	720 098	613	67 448	6 360	1 176 147		
Venäläinen ¹⁾	377	39 896	460	160 173	94	22 571	130	8 624	1 061	231 264		
Ruotsalainen	261	37 335	149	31 192	260	105 574	206	143 960	876	318 061		
Norjalainen	7	4 138	26	17 737	200	130 192	269	205 196	502	357 263		
Tanskalainen	122	17 752	34	5 323	77	51 037	188	157 837	421	231 949		
Saksalainen	24	2 904	7	856	283	143 632	128	89 897	442	237 289		
Alamaalainen	17	1 857	2	172	12	9 751	48	60 956	79	72 736		
Belgialainen	—	—	—	—	6	5 315	14	13 298	20	18 611		
Brittiläinen	1	82	—	—	74	61 586	160	199 880	235	261 548		
Ranskalainen	—	—	—	—	6	4 542	6	6 323	12	10 865		
Portugalilainen	—	—	—	—	—	—	1	1 451	1	1 451		
Espanjalainen	—	—	—	—	—	—	7	8 059	7	8 059		
Italialainen	—	—	1	800	2	2 500	1	1 250	4	4 550		
Yhteensä	2 217	218 002	3 330	490 816	2 702	1 256 798	1 771	964 177	10 020	2 929 793		
¹⁾ <i>Sitä liikkeessä</i> <i>Laatokalla:</i>												
Suomalainen	67	12 051	151	53 375	165	17 884	154	11 464	537	94 774		
Venäläinen	11	4 385	349	129 429	32	1 037	93	4 044	485	138 895		

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

kansallisuus.

l'année 1912 (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>											
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>					Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>					Yhteensä. <i>Total.</i>	Kansallisuus eli lippu. <i>Pavillons.</i>
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <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>		
3 968	384 863	169	11 355	1 813	722 907	497	56 013	6 447	1 175 138	Suomalainen ¹⁾	
554	172 288	261	24 767	55	9 405	208	21 220	1 078	227 680	Venäläinen ¹⁾	
346	61 882	30	2 655	396	238 059	78	18 617	850	321 213	Ruotsalainen	
33	21 765	—	—	432	312 545	32	19 062	497	353 372	Norjalainen	
149	22 131	4	584	253	201 043	13	8 902	419	232 660	Tanskalainen	
29	3 453	—	—	351	199 826	61	33 557	441	236 836	Saksalainen	
19	2 091	—	—	58	67 974	1	2 588	78	72 653	Alamaalainen	
—	—	—	—	18	16 773	1	694	19	17 467	Belgialainen	
1	82	—	—	223	253 828	13	11 517	237	265 427	Brittiläinen	
—	—	—	—	12	10 865	—	—	12	10 865	Ranskalainen	
—	—	—	—	1	1 451	—	—	1	1 451	Portugalilainen	
—	—	—	—	7	8 059	—	—	7	8 059	Espanjalainen	
1	800	—	—	3	3 750	—	—	4	4 550	Italialainen	
5 100	669 355	464	39 361	3 622	2 046 485	901	172 170	10 090	2 927 371	Yhteensä	
232	68 772	1	322	77	8 072	257	21 526	567	98 692	Suomalainen	
346	128 801	5	1 850	26	775	135	4 526	512	135 952	Venäläinen	

¹⁾ *Sitä liikkeessä
Laatokalla.*

6. Vuonna 1912 suoranaudessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa mittaiset

Laivojen lähtö-

6. Mouvement de la navigation commerciale extérieure directe Finlande pendant

Lähtö- ja määräsatamat. Ports de provenance et de destination.	Tulleita. — Entrés.										
	Purjelajivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Yhteensä. Total.
	Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			
	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	
Venäjä: 1) Pietari	755	65 092	2 493	315 381	472	112 413	566	253 179	4 316	746 635	
» muita satamia	610	32 134	99	14 244	209	44 070	287	81 773	1 205	172 221	
Ruotsi: Pohjanlahden satamia	46	3 239	113	18 971	161	34 555	189	46 620	599	103 385	
» Tukholma	199	10 622	212	11 718	532	248 275	73	57 052	1 016	327 667	
» Itämeren satamia	125	11 232	22	4 404	32	11 952	56	43 587	235	71 175	
» Länsirannikon satamia	103	15 031	5	2 075	17	3 699	54	48 683	179	69 468	
Norja	6	2 237	—	6 238	13	7 315	7	7 086	34	22 956	
Tanska: Köpenhamina	2	323	15	6 986	6	3 027	44	38 313	70	48 652	
» muita satamia	190	25 496	74	17 587	39	12 572	182	93 100	465	148 755	
Saksa: Lyypekki	35	8 901	54	17 282	212	76 837	40	29 837	341	132 857	
» muita Itämeren satamia	49	7 609	184	51 990	272	117 079	208	158 082	713	334 710	
» Hampuri	11	2 252	3	610	145	94 139	10	13 727	169	110 728	
» muita Pohjanmeren satamia	27	5 396	17	4 261	15	8 994	29	19 246	88	37 867	
Alamaat	2	233	—	—	39	26 065	16	26 325	57	52 683	
Belgia	—	—	—	—	28	17 037	4	5 961	32	22 998	
Iso-Britannia } Lontoo	19	9 119	15	13 312	16	10 348	1	1 110	51	33 889	
} Hull	3	847	—	—	147	150 599	4	6 471	154	157 917	
} ja muita Engl. satamia	49	12 577	11	5 121	223	172 384	18	30 782	301	220 864	
Irlanti } Skotlannin	6	1 229	1	308	87	60 479	1	1 871	95	63 887	
} Irlannin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska: Atlantin satamia	1	137	1	308	13	12 771	2	1 442	17	14 658	
» Välimeren	—	—	—	—	7	8 244	—	—	7	8 244	
Portugali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espanja	9	3 693	—	—	10	12 002	—	—	19	15 665	
Italia	—	—	—	—	4	5 258	—	—	4	5 258	
Egypti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Algier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marokko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kapmaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugalin Itä-Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Itä-Intia	—	—	—	—	2	4 682	—	—	2	4 682	
Brasilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Argentina	—	—	—	—	1	1 972	—	—	1	1 972	
Yhteensä	2 217	218 002	3 330	490 816	2 702	1 256 798	1 771	964 177	10 020	2 929 793	

1) Siitä liikkeessä Laatokalla:

Pietari	72	13 941	489	178 589	127	15 462	79	5 933	767	213 935
Muita Venäjän satamia	6	2 495	11	4 205	70	3 459	108	9 575	255	19 734

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

ja määrämaat.

l'année 1912. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus). — Navigation par puissances.

Lähteneitä. — Sortis.										
Purjelajivoja. — Navires à voiles.					Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.					Yhteensä. Total.
Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			
Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	Laatu. Nature.	Tonnin- määrä. Tonnage.	
3 253	366 024	45	13 284	570	93 240	345	61 321	4 213	534 475	
379	27 357	370	21 510	151	38 060	386	60 164	1 286	147 091	
104	13 908	29	2 474	224	27 239	100	20 470	457	64 091	
408	19 440	3	157	517	242 114	25	7 983	953	269 704	
27	4 812	17	1 936	2	511	25	5 981	71	13 240	
5	587	—	—	—	—	—	—	5	587	
9	5 136	—	—	29	25 256	—	—	38	30 392	
28	4 963	—	—	10	3 624	1	440	39	9 027	
249	39 769	—	—	30	7 833	1	175	280	47 777	
107	29 890	—	—	263	105 836	—	—	370	135 738	
217	55 088	—	—	142	57 083	16	9 742	375	121 893	
4	648	—	—	47	28 057	2	1 241	53	30 546	
93	18 800	—	—	89	54 437	1	2 588	183	75 825	
7	1 191	—	—	139	120 523	—	—	146	121 717	
2	339	—	—	167	116 002	—	—	169	116 341	
38	35 581	—	—	110	57 885	—	—	168	123 466	
2	608	—	—	207	223 142	—	—	209	223 750	
68	22 602	—	—	442	402 473	2	2 055	512	427 130	
8	1 810	—	—	127	87 297	—	—	135	89 107	
—	—	—	—	8	6 363	—	—	8	6 363	
47	8 615	—	—	227	204 885	—	—	274	213 500	
1	224	—	—	6	7 069	—	—	7	7 323	
4	614	—	—	2	1 771	—	—	6	2 385	
15	6 363	—	—	85	55 699	—	—	100	62 062	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	16	34 897	—	—	16	34 897	
—	—	—	—	6	6 294	—	—	6	6 294	
1	149	—	—	3	1 389	—	—	4	1 538	
—	—	—	—	2	4 514	—	—	2	4 514	
2	2 327	—	—	1	2 291	—	—	3	4 618	
1	1 268	—	—	—	—	—	—	1	1 268	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	692	—	—	—	—	—	—	1	692	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 100	669 355	464	39 361	3 622	2 046 485	904	172 170	10 090	2 927 371	
567	199 604	4	1 422	80	7 707	132	13 783	783	216 516	
11	3 909	2	750	23	1 140	260	12 269	296	18 128	

7. Vuonna 1912 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa mittaiset

Laivojen kansallisuus jaettuna

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

A. Tulleita laivoja. — Navires entrés.

1 Lähtösatamat. Ports de provenance.	2 Suomalaisia. Finlandais.		3 Venäläisiä. Russes.		4 Ruotsalaisia. Suédois.		5 Norjalaisia. Norvégiens.		6 Tanskalaisia. Danois.		10 Luku.	11 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.		
1 Venäjä: Pietari ¹⁾	3 527	333 299	556	177 641	28	23 581	74	58 304	8	24 211		
2 „ muita satamia ..	633	69 644	423	35 725	9	6 845	33	23 063	15	9 198		
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat.	241	20 067	—	—	235	55 454	10	8 564	6	3 631		
4 „ Tukholma	942	272 903	15	2 228	21	16 627	16	15 717	5	2 550		
5 „ Itämeren satamia	74	7 835	6	632	105	33 589	15	9 665	8	3 497		
6 „ Länsirannikon sat.	13	3 028	5	784	129	51 692	7	6 222	18	3 681		
7 Norja	—	—	2	1 021	2	1 048	27	20 172	2	193		
8 Tanska: Köpenhamina ..	8	3 673	—	—	17	7 466	3	1 106	36	28 286		
9 „ muita satamia ..	25	8 476	21	3 945	144	29 576	32	18 444	138	63 492		
10 Saksa: Lyypekki	243	89 296	5	1 309	11	2 560	1	1 051	9	7 265		
11 „ muita Itämeren sat.	255	89 401	2	492	109	40 228	95	55 904	72	44 676		
12 „ Hampuri	38	23 776	—	—	1	311	1	2 210	2	910		
13 „ m. Pohjanm. sat. ...	27	10 359	2	532	5	878	22	14 359	4	1 419		
14 Alamaa ¹⁾	16	11 186	—	—	1	632	11	9 619	2	1 041		
15 Belgia	22	14 013	—	—	3	1 041	—	—	1	487		
16 Isobri- Lonto	33	23 541	4	1 132	—	—	10	8 696	2	321		
17 tannia Hull	133	142 824	1	266	4	2 617	11	8 032	3	1 675		
18 ja „ muita Engl. sat.	38	28 166	18	5 223	40	34 080	93	66 018	59	31 167		
19 Irlanti: Skotlannin ..	7	4 592	1	304	12	8 394	23	18 621	11	4 319		
20 Ranska: Atlantin satam.	4	2 884	—	—	—	—	11	10 682	—	—		
21 „ Välimeren ..	7	8 244	—	—	—	—	—	—	—	—		
22 Espanja	14	9 438	—	—	1	1 322	1	814	—	—		
23 Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24 Itäintia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26 Yhteensä	6 360	1 176 147	1 061	231 264	876	318 061	502	357 263	421	231 949		
27 ¹⁾ Siitä liikkeessä Laa- tokalla:												
27 Pietari	361	82 535	406	131 400	—	—	—	—	—	—		
28 Muut Venäjän satama: ..	176	12 239	79	7 495	—	—	—	—	—	—		

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

lähtö- ja määrämaita kohti.

Finlande pendant l'année 1912. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus.) de provenance et de destination.

12 Saksalaisia. Allemands.	13 Luku. Nombre.	14 Alamaalaisia. Néerlandais.	15 Luku. Nombre.	16 Brittiläisiä. Anglais.	17 Luku. Nombre.	18 Muita. Autres pavillons.	19 Luku. Nombre.	20 Yhteensä. — Total.	
								Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
12	9 016	26	32 335	54	76 511	11	11 737	4 316	746 635
11	7 485	5	3 558	16	15 202	1	1 531	1 205	172 221
2	1 419	1	764	14	13 456	—	—	509	103 385
—	—	—	—	16	16 687	2	953	1 016	327 667
15	5 727	—	—	10	8 749	1	1 451	235	71 175
3	754	1	83	3	3 244	—	—	179	69 468
—	—	—	—	1	522	—	—	34	22 956
—	—	—	—	6	8 091	—	—	70	48 632
23	10 609	6	724	14	10 583	2	2 936	405	148 755
68	28 810	1	98	2	1 387	1	1 051	341	132 857
140	69 701	10	7 479	23	20 598	7	6 231	713	334 710
122	75 708	2	2 060	2	4 589	1	1 144	169	110 728
18	6 752	6	635	1	522	3	2 351	88	37 867
9	6 327	10	9 668	7	12 833	7	1 307	57	52 683
—	—	—	—	1	2 533	5	4 944	32	22 998
—	—	—	—	2	199	—	—	51	33 889
—	—	—	—	2	3 003	—	—	154	157 917
10	7 058	5	9 583	31	33 834	7	5 735	301	220 864
7	5 309	2	2 745	26	19 603	—	—	95	63 887
—	—	1	137	—	—	1	955	17	14 658
—	—	—	—	—	—	—	—	7	8 244
—	—	—	—	3	4 091	—	—	19	15 665
2	2 614	—	—	1	1 394	1	1 250	4	5 258
—	—	1	2 588	1	2 034	—	—	2	4 682
—	—	—	—	1	1 972	—	—	1	1 972
442	237 289	79	72 736	235	261 548	44	43 536	10 020	2 929 793
—	—	—	—	—	—	—	—	767	213 935
—	—	—	—	—	—	—	—	255	19 734

7. Vuonna 1912 suoranaisessa 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 Määräsatamat. Pays de destination.	2 Suomalaisia. Finlandais.		4 Venäläisiä. Russes.		6 Ruotsalaisia. Suédois.		8 Norjalaisia. Norvégiens.		10 Tanskalaisia. Danois.	
	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
1 Venäjä: Pietari ¹⁾	3 633	330 475	536	176 332	7	3 443	13	6 256	3	1 048
2 » muita satamia ²⁾	755	81 852	455	31 131	13	3 883	11	7 627	7	6 068
3 Ruotsi: Pohjanlahden sat.	250	20 052	2	397	183	30 941	7	3 806	8	3 532
4 » Tukholma	949	266 816	6	1 679	2	99	1	585	—	—
5 » Itämeren satamia ..	9	1 510	—	—	58	9 535	1	822	—	—
6 » Länsirannikon	—	—	—	—	4	487	—	—	1	130
7 Norja	—	—	1	227	1	409	21	14 717	15	15 039
8 Tanska: Köpenhamina ..	7	2 420	3	574	25	5 020	—	—	—	—
9 » muita satamia ..	21	6 220	9	1 302	196	32 513	4	1 236	42	5 065
10 Saksa: Lyypekki	242	89 157	8	1 882	30	8 475	4	2 053	9	4 229
11 » m. Itämeren sat.	226	79 713	4	825	71	15 522	6	2 965	13	1 849
12 » Hampuri	4	2 577	—	—	5	928	1	389	1	154
13 » m. Pohjanmer. sat.	50	20 301	10	2 000	23	6 006	32	20 878	3	368
14 Alamaat	16	11 359	2	654	14	13 785	17	13 732	14	13 048
15 Belgia	21	13 673	—	—	12	8 247	32	19 536	26	17 981
16 Isobri- tannia { Lontoo	51	36 977	7	1 949	28	23 845	46	34 988	10	3 747
17 » Hull	135	143 508	—	—	19	19 086	21	18 771	5	4 085
18 ja { m. Engl. sat.	37	32 253	23	6 189	87	72 006	155	92 745	62	47 688
19 » Skotlannin » ..	9	5 559	1	235	5	2 232	39	28 371	17	10 940
20 Irlanti: { Irlannin	—	—	—	—	1	1 079	2	1 055	—	—
21 Ranska: Atlantin sat.	6	6 166	—	—	59	54 762	64	56 683	113	64 603
22 » Välimeren » ..	4	5 066	—	—	1	482	—	—	1	224
23 Portugali	—	—	—	—	—	—	2	1 771	4	614
24 Espanja	21	10 438	—	—	6	5 458	10	8 364	52	28 254
25 Egypti	1	1 615	—	—	—	—	5	11 179	—	—
26 Algier	3	3 816	—	—	—	—	—	—	3	2 478
27 Marokko	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 538
28 Kapmaa	—	—	1	2 304	—	—	1	2 210	—	—
29 Natal	2	2 327	—	—	—	—	1	2 291	—	—
30 Portugalin Itä-Afrika ..	1	1 268	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Brasilia	—	—	—	—	—	—	1	632	—	—
32 Yhteensä	6 447	1 175 138	1 078	227 680	850	321 213	497	353 372	419	232 660
33 ¹⁾ Siitä liikkeessä Laatokalla:										
33 Pietari	391	87 413	392	129 103	—	—	—	—	—	—
34 Muut Venäjän satamat ..	176	11 279	120	6 849	—	—	—	—	—	—

²⁾ Niistä yksi 781 tonnin mittainen laiva Mustanmeren rannikolle.

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

lähtö- ja määrämaita kohti. (Jatk.)

pendant l'année 1912. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

provenance et de destination. (Suite).

Navires sortis.

12 Saksalaisia. Allemands.		14 Alamaalaisia. Néerlandais.		16 Brittiläisiä. Anglais.		18 Muita. Autres pavillons.		20 Yhteensä. — Total.	
Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
9	5 234	—	—	10	9 713	2	1 944	4 213	534 475
35	16 530	—	—	—	—	—	—	1 286	147 091
5	3 409	—	—	2	1 894	—	—	457	61 091
1	525	—	—	—	—	—	—	953	269 704
1	980	—	—	2	904	—	—	71	13 240
—	—	—	—	—	—	—	—	5	587
—	—	—	—	—	—	—	—	38	30 392
4	1 013	—	—	—	—	—	—	39	9 027
5	677	—	—	2	445	—	—	280	47 777
76	29 887	1	75	—	—	—	—	370	135 758
55	20 989	—	—	—	—	—	—	375	121 893
42	26 438	—	—	—	—	—	—	53	30 546
53	22 323	12	3 949	—	—	—	—	183	75 825
42	29 476	35	33 087	4	4 617	2	1 961	146	121 717
57	37 608	5	4 807	1	811	15	13 668	169	116 341
15	8 917	7	6 154	4	3 889	—	—	168	123 466
2	1 988	2	2 603	25	33 709	—	—	209	223 750
24	15 653	11	17 691	104	139 169	3	3 796	512	427 130
1	633	—	—	63	41 107	—	—	135	89 107
—	—	—	—	5	4 223	—	—	8	6 363
5	4 196	4	4 058	8	8 707	15	14 325	274	213 500
—	—	—	—	—	—	1	1 531	7	7 323
—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 385
7	5 465	—	—	—	—	4	4 083	100	62 062
2	4 726	—	—	7	16 233	1	1 144	16	34 897
—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 294
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 538
—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 514
—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 618
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 268
—	—	—	—	—	—	—	—	1	692
441	236 836	78	72 653	237	265 427	43	42 392	10 090	2 927 371
—	—	—	—	—	—	—	—	783	216 516
—	—	—	—	—	—	—	—	296	18 128

8. Vuonna 1912 suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa Suomeen

Laivojen lähtö- ja määrämaat

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

B. Lähteneitä laivoja. —

1 Tullikamaripiirit. Districts de douane.	2 Venäjä. Russie.		3 Ruotsi. Suède.		4 Norja. Norvège.		5 Tanska. Danemark.		6 Saksa. Allemagne.		7 Alamaat. Pays-Bas.	
	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.
1 Tornio	—	—	118	8 436	3	3 214	—	—	4	1 768	3	3 534
2 Kemi	4	1 275	80	8 227	2	2 171	5	1 218	1	325	—	—
3 Oulu	6	3 527	22	2 172	12	13 140	1	919	13	4 097	15	17 733
4 Raahë	1	394	51	4 907	2	2 108	1	213	10	2 415	6	5 376
5 Kokkola	3	1 715	25	2 439	—	—	13	2 315	30	12 968	2	2 317
6 Pietarsaari	3	758	14	1 821	—	—	1	232	20	6 519	5	4 574
7 Uusikaarlepyy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 897
8 Nikolainkaupunki	11	2 991	92	18 251	—	—	7	1 057	47	17 010	10	6 415
9 Kaskinen	—	—	32	5 391	—	—	—	—	4	757	—	—
10 Kristiina	1	282	1	197	2	1 716	—	—	18	4 645	1	650
11 Pori	14	3 082	17	3 897	—	—	67	11 527	108	38 103	15	12 262
12 Rauma	10	2 073	30	5 051	—	—	15	2 289	88	26 870	8	7 343
13 Uusikaupunki	8	1 387	5	151	—	—	4	816	16	4 600	—	—
14 Naantali	—	—	—	—	—	—	3	533	—	—	—	—
15 Turku	91	14 160	84	35 507	—	—	23	2 594	54	24 407	5	4 310
16 Ekkerö	—	—	42	1 407	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Maarianhamina	4	1 250	157	22 962	—	—	1	253	7	2 263	—	—
18 Degerby	9	508	636	188 358	—	—	—	—	11	3 827	—	—
19 Hanko	112	16 528	18	7 811	—	—	6	995	118	48 825	6	4 398
20 Tammissaari	18	1 926	3	283	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Helsinki	469	123 871	26	15 755	—	—	1	699	93	45 343	11	8 992
22 Porvoo	18	2 035	2	96	—	—	22	4 946	16	5 896	3	2 255
23 Loviisa	32	2 664	—	—	—	—	34	6 485	40	12 843	13	8 505
24 Kotka	118	16 964	15	1 916	12	6 685	47	9 359	104	46 212	24	16 939
25 Hamina	49	3 553	2	250	—	—	2	207	16	6 220	3	2 316
26 Viipuri	395	46 466	3	2 234	5	1 288	66	10 180	163	49 211	13	12 541
27 Iisalmi	2	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Kuopio	95	9 514	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Joensuu	41	5 158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Savonlinna	65	6 164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Mikkeli	22	1 923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 Tullivartiot meren rannikolla	2 819	176 561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Tullipaikat Laatokan rannalla	1 079	234 644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 Yhteensä	5 499	681 566	1 486	347 622	38	30 392	319	56 804	981	364 022	146	121 717

¹⁾ Nataliin. — ²⁾ Marokkoon. — ³⁾ Niistä 2 yht. 4 514 tonninn mittaista laivaa Kapmaahan ja yksi 2 291 tonninn mittainen tonnin mittainen laiva Portugalin Itä-Afrikkaan. — ⁴⁾ Niistä 16 yht. 34 897 tonninn mittaista laivaa Egyptiin ja 2 yht. 2 373 ton-

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

jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti. (Jatk.)

pendant l'année 1912. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).
les différents districts de douane. (Suite.)

Navires sortis.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.	Laku. Nombre.	Tonnim. Tonnage.
1	1 155	21	17 726	10	8 604	—	—	—	—	4	3 071	—	—	164	47 506
1	1 155	43	28 777	6	3 825	3	1 906	—	—	1	973	—	—	155	49 912
—	—	74	64 567	4	5 699	—	—	—	—	—	—	—	—	147	111 874
4	2 553	45	49 834	8	6 045	—	—	2	1 079	1	149	—	—	131	75 163
2	1 793	38	45 258	—	—	—	—	1	1 215	—	—	—	—	114	69 420
2	1 119	49	59 169	7	9 924	—	—	—	—	3	6 805	—	—	104	90 921
—	—	15	17 357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	19 194
2	1 127	27	24 598	3	1 473	3	419	—	—	—	—	—	—	204	74 975
—	—	8	9 598	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	15 746
—	—	32	36 418	—	—	—	—	6	3 045	—	—	—	—	61	46 963
16	11 446	62	34 475	17	15 837	—	—	10	5 611	—	—	—	—	326	136 240
8	3 915	13	8 081	2	345	—	—	5	2 789	—	—	—	—	179	58 756
4	2 116	14	5 155	1	842	—	—	5	2 240	—	—	—	—	57	17 307
1	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 061
11	8 600	53	33 284	8	3 871	—	—	28	16 906	—	—	1	692	358	143 731
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	1 407
1	598	3	2 033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	29 329
—	—	2	1 402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	658	204 093
7	4 074	141	143 130	7	4 673	—	—	1	1 053	—	—	—	—	416	231 487
—	—	2	1 964	1	1 963	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4 936
5	3 371	16	12 297	12	6 834	—	—	—	—	1	1 354	—	—	636	218 513
3	1 589	15	8 886	18	10 307	—	—	12	7 227	1	450	—	—	110	43 190
18	12 960	37	20 670	16	10 212	—	—	3	2 468	—	—	—	—	193	76 807
25	18 945	109	73 850	68	51 531	—	—	11	7 132	7	6 128	—	—	540	254 461
10	6 896	37	33 118	9	7 284	—	—	1	1 114	—	—	—	—	129	60 928
48	33 091	176	138 769	84	72 154	—	—	9	6 088	18	37 270	—	—	980	409 302
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	9 514
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5 158
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	6 164
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1 923
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 819	176 561
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 079	234 644
169	116 341	1 032	869 816	281	220 823	6	2 385	100	62 062	32	53 129	1	692	10 090	2 927 371

laiva Nataliin. — ¹⁾ Niistä 4 yht. 3921 tonninn mittaista laivaa Algeriin, 2 yht. 939 tonninn mittaista laivaa Marokkoon ja yksi 1 288 nin mittaista laivaa Algeriin.

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1912
klareratut laivat.

A. Vähintään 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1912.

A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus.

1	Tulleita laivoja. — Entrés.										Lähteneitä laivoja. — Sortis.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Purjelaivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Yhteensä. Total.	Purjelaivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Yhteensä. Total.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Lastissa. Chargés.		Painolast. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolast. Sur lest.				Lastissa. Chargés.		Painolast. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolast. Sur lest.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Tonni- määrä. Luku. Nombre.		Tonni- määrä. Luku. Nombre.			Tonni- määrä. Luku. Nombre.		Tonni- määrä. Luku. Nombre.			Tonni- määrä. Luku. Nombre.		Tonni- määrä. Luku. Nombre.			Tonni- määrä. Luku. Nombre.		Tonni- määrä. Luku. Nombre.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2																				3																				4																				5																				6																				7																				8																				9																				10																				11																				12																				13																				14																				15																				16																				17																				18																				19																				20																				21																			
Tornio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Venäjä:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Pietari.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 400	5	6 400	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 121	1	1 121	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ruotsi:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Suomalaisia laivoja	8	1 229	37	5 925	19	505	54	1 291	118	8 950	33	3 899	10	760	28	683	29	749	100	6 091																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ulkomaisia »	4	126	15	2 461	4	1 730	18	2 294	41	6 611	7	1 080	6	288	4	247	7	405	24	2 020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<i>Tukholma.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Suomalaisia laivoja	—	—	1	866	—	—	—	—	1	866	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	1 380	2	1 380	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ulkomaisia laivoja	2	361	—	—	1	839	—	—	3	1 200	3	608	—	—	—	—	—	—	—	3	608																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 048	4	4 048	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Norja:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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>			
Tanska:																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	3	3 189	3	3 189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	4	3 120	4	3 120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 649	—	—	4	1 649	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	2 393	2	2 393	—	—	—	—	1	661	—	—	1	661
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	262	—	—	—	6	4 958	7	5 220	1	262	—	—	—	—	—	—	1	262
<i>Satamia Pohjan- meren rannikol- la.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	936	1	936	—	—	—	—	1	587	—	—	1	587
Alamaat:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 946	—	—	4	4 946	
Belgia:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 155	—	—	1	1 155	
Isobritannia ja Irlanti:																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	936	—	—	—	—	—	—	—	1	936
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 728	—	—	3	3 728	
<i>Hull.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 956	—	—	6	5 956	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	936	—	—	—	—	1	936	1	866	—	—	—	—	—	—	—	1	866
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	931	1	931	—	—	—	—	15	11 905	—	—	15	11 905
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	377	—	—	—	—	—	—	—	1	377
Ranska:																					
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	230	—	—	9	8 874	—	—	—	10	8 604

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.	
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	1 237	1	440	5	1 677	—	—	—	—	—	—	12	270	12	270		
Ulkomaisia »	2	522	1	48	12	9 257	7	2 427	22	12 254	—	—	—	—	—	1	65	9	216	10	281	
Yhteensä	16	2 238	56	10 498	40	13 568	109	34 928	221	61 232	48	8 258	16	1 048	85	46 684	57	1 640	206	57 630		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	8	1 229	39	7 727	23	1 742	55	1 731	125	12 429	35	5 701	10	760	32	2 332	41	1 019	118	9 812		
Ruotsalaisia	8	1 009	16	2 541	10	4 450	30	11 327	64	19 327	12	2 327	6	288	22	15 106	16	621	56	18 342		
Norjalaisia	—	—	—	—	—	—	6	5 328	6	5 328	—	—	—	—	6	5 328	—	—	6	5 328		
Tanskalaisia	—	—	1	230	—	1 096	12	10 012	14	11 338	1	230	—	—	13	11 108	—	—	14	11 338		
Saksalaisia	—	—	—	—	1	587	1	569	2	1 156	—	—	—	—	2	1 156	—	—	2	1 156		
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	1 354	2	2 824	3	4 178	—	—	—	—	3	4 178	—	—	3	4 178		
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 155	1	1 155	—	—	—	—	1	1 155	—	—	1	1 155		
Brittiläisiä	—	—	—	—	4	4 339	1	931	5	5 270	—	—	—	—	5	5 270	—	—	5	5 270		
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 051	1	1 051	—	—	—	—	1	1 051	—	—	1	1 051		
Yhteensä	16	2 238	56	10 498	40	13 568	109	34 928	221	61 232	48	8 258	16	1 048	85	46 684	57	1 640	206	57 630		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa</i>	14	1 716	55	10 450	22	3 018	92	31 815	183	46 999	48	8 258	16	1 048	70	37 245	30	955	164	47 506		
Kemi.																						
Venäjä																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	1 460	—	—	5	1 460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	7 545	5	7 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	973	—	—	—	—	1	973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	1 646	2	1 764	7	3 410	—	—	—	—	—	—	4	1 275	4	1 275		
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	11	488	6	1 377	5	166	32	730	54	2 761	18	4 271	1	46	41	908	9	243	69	5 468		
Ulkomaisia »	9	381	8	1 339	10	1 946	9	5 096	36	8 762	9	1 213	6	525	1	65	11	2 113	27	3 916		

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>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	10	9 022	10	9 022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	195	—	—	9	6 919	10	7 114	2	411	—	—	—	—	3	188	5	549
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	442	—	—	—	—	—	—	2	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 171	—	—	2	2 171
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	440	1	440
Ulkomaisia »	—	—	1	244	—	—	1	754	2	998	1	206	—	—	—	—	—	—	1	206
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	355	—	—	7	4 004	9	4 359	2	397	—	—	—	—	1	175	3	572
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	1 686	—	—	4	1 686	—	—	—	—	1	408	—	—	1	408
Ulkomaisia »	1	199	—	—	—	—	1	1 143	2	1 342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	325	9	4 068	6	3 560	16	7 953	1	325	—	—	—	—	—	—	1	325
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 697	—	—	5	3 697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	311	—	—	1	573	—	—	2	884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 155	1	1 155	—	—	—	—	1	587	—	—	1	587
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8 420	—	—	6	8 420
Belgia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 155	—	—	1	1 155

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.
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	844	—	—	—	—	1	844	1	844	—	—	—	—	—	—	—	1	844	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5 598	—	—	—	7	5 598	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	740	—	—	—	1	740	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	2 402	2	2 402	—	—	—	—	6	4 654	—	—	—	6	4 654	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	279	—	—	—	—	—	—	1	279	3	729	—	—	32	23 481	—	—	—	35	24 210	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	228	—	—	—	—	1	228	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	393	—	—	9	8 191	—	—	—	11	8 584	
Portugali:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	195	—	—	2	1 771	—	—	—	3	1 966	
Afrika.																						
<i>Natal.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	973	—	—	—	—	—	—	—	1	973	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	1	27	1	430	8	1 624	14	338	24	2 419	—	—	1	27	16	4 941	3	1 943	20	6 911		
Ulkomaisia »	—	—	2	411	11	6 741	7	4 784	20	11 936	—	—	2	87	1	426	6	2 544	9	3 057		
Yhteensä	26	2 127	24	6 493	63	23 607	106	49 216	219	81 443	41	9 957	10	685	128	63 739	38	8 871	217	83 252		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	12	515	9	3 624	27	8 633	46	1 068	94	13 840	20	6 088	2	73	59	6 992	13	2 626	94	15 779		
Venäläisiä	1	279	1	202	5	1 646	—	—	7	2 127	2	481	—	—	—	—	5	1 646	7	2 127		
Ruotsalaisia	11	940	12	2 319	16	5 083	23	15 476	62	23 818	15	2 647	8	612	25	19 596	12	833	60	23 688		
Norjalaisia	—	—	—	—	8	3 818	13	9 723	21	13 541	—	—	—	—	18	12 564	3	977	21	13 541		
Tanskalaisia	2	393	2	348	4	2 216	9	6 853	17	9 810	4	741	—	—	9	6 853	4	2 216	17	9 810		
Saksalaisia	—	—	—	—	2	1 160	3	2 983	5	4 143	—	—	—	—	4	3 570	1	573	5	4 143		
Alamaalaisia	—	—	—	—	—	—	—	3	4 473	3	4 473	—	—	—	3	4 473	—	—	3	4 473		

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.	Lonku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Lonku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Lonku.	Tonnimäärä.	Yhteensä.	Lastissa.	Lonku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Lonku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.	Lonku.	Tonnimäärä.	
	Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	280	—	—	11	4 618	—	—	12	4 898	1	280	—	—	5	2 069	—	—	6	2 369		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	1 975	2	1 975	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	394	1	751	—	—	—	—	2	1 145	4	1 850	—	—	—	—	—	—	4	1 850		
Ulkomaisia »	1	178	1	141	9	5 568	13	10 115	24	16 002	4	636	—	—	1	158	—	—	5	794		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	8 214	—	—	11	8 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 857	—	—	3	1 857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	367	—	—	—	—	1	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	154	—	—	—	—	—	—	1	154	1	146	—	—	1	587	—	—	2	733		
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 676	1	1 676	1	101	—	—	14	17 652	—	—	15	17 753		
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	796	—	—	—	—	1	796	2	1 351	—	—	1	916	—	—	3	2 237		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	3 675	—	—	7	3 675	—	—	—	—	6	3 419	—	—	6	3 419		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8 672	—	—	9	8 672		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	181	—	—	—	—	—	—	1	181	4	739	—	—	53	51 415	—	—	57	52 154		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 018	—	—	3	2 018		
<i>Irlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	483	—	—	1	483		
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8 203	—	—	6	8 203		

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	
Espanja:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	648	—	—	1	648	
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	388	14	1 817	—	—	15	2 155	—	—	2	116	20	9 879	10	3 743	32	13 788
Ulkomaisia »	—	—	—	—	15	16 090	20	6 986	35	23 076	1	199	—	—	6	3 546	—	—	7	3 745
Yhteensä	14	2 386	12	4 581	90	52 190	91	82 442	207	141 599	23	6 591	3	294	161	126 111	19	7 636	206	140 632
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	3	714	3	1 456	54	21 518	—	—	60	23 688	5	2 180	2	116	42	17 519	11	3 771	60	23 536
Venäläisiä	—	—	—	—	4	3 022	—	—	4	3 022	—	—	—	—	1	371	3	2 651	4	3 022
Ruotsalaisia	3	462	5	1 289	10	8 385	30	18 925	48	29 061	7	1 593	—	—	38	27 177	3	291	48	29 061
Norjalaisia	—	—	3	1 695	8	6 448	21	18 993	32	27 136	3	1 695	—	—	26	23 703	2	923	31	26 321
Tanskalaisia	6	1 002	1	141	6	4 414	21	21 676	34	27 233	6	965	1	178	27	26 090	—	—	34	27 233
Saksalaisia	2	208	—	—	5	3 756	6	4 738	13	8 702	2	208	—	—	11	8 494	—	—	13	8 702
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	2 766	1	1 676	3	4 442	—	—	—	—	3	4 442	—	—	3	4 442
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 881	12	16 434	13	18 315	—	—	—	—	13	18 315	—	—	13	18 315
Yhteensä	14	2 386	12	4 581	90	52 190	91	82 442	207	141 599	23	6 591	3	294	161	126 111	19	7 636	206	140 632
<i>Sittä suoranaudessa merenkulussa.....</i>	13	2 346	11	4 243	18	11 208	70	75 432	112	93 229	19	5 592	1	178	119	102 276	8	3 828	147	111 874

Raah.

Venäjä:																				
<i>Pielari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	1 752	1	1 581	7	3 283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	7	10 335	7	10 335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	580	3	2 225	5	2 805	—	—	—	—	—	—	1	394	1	394
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	6	373	5	274	—	—	4	88	15	735	14	852	—	—	—	—	7	154	21	1 006
Ulkomaisia »	2	118	15	3 056	—	—	13	2 560	30	5 734	11	2 016	—	—	—	—	8	224	19	2 240
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	3 498	3	3 498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	137	—	—	—	—	9	8 551	10	8 688	10	1 925	—	—	—	—	6	260	16	2 185		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	191	—	—	—	—	1	1 915	2	2 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 198	2	2 198	—	—	—	—	—	2	2 198	—	—	2	2 198	
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	5	5 811	5	5 811	1	213	—	—	—	—	—	—	—	1	213	
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	379	—	—	—	—	1	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	199	3	426	1	642	6	3 746	11	5 013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	280	5	2 089	—	—	6	2 369	2	592	—	—	1	403	—	—	3	995		
Ulkomaisia »	1	101	—	—	—	—	1	523	2	624	—	—	—	—	1	523	—	—	1	523		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	338	4	1 242	—	—	1	24	6	1 604	3	1 004	—	—	—	—	—	—	3	1 004		
Ulkomaisia »	1	148	1	213	6	2 397	12	8 200	20	10 953	4	565	—	—	1	186	—	—	5	751		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 705	—	—	5	3 705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	2 332	1	2 332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	305	—	—	—	—	—	—	1	305		
Ulkomaisia »	—	—	1	149	—	—	—	—	1	149	—	—	—	—	2	928	—	—	2	928		
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	4 449	2	4 449	—	—	—	—	5	4 662	—	—	5	4 662		
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	2 533	1	2 533	—	—	—	—	4	2 533	—	—	4	2 533		
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 110	1	1 110	—	—	—	—	6	4 959	—	—	6	4 959		

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.		
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	375
<i>Muita Engl. satamia.</i>																			—	—
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	42 985
<i>Irlannin satamia.</i>																			—	—
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	662
Ranska:																			—	—
<i>Satamia Atlantin rannikoilla.</i>																			—	—
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	337	—	—	—	—	—	—	8	7 021
Espanja:																			—	—
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 411
Afrika:																			—	—
<i>Marokko.</i>																			—	—
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—	—	—	—	—	—	149
Paikkoja Suomessa:																			—	—
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	1 368	—	—	6	1 368	—	—	4	516	20	7 945	2	316	26	8 777
Ulkomaisia »	1	232	4	750	1	1 546	15	7 597	21	10 125	—	—	3	515	2	757	3	653	8	1 925
Yhteensä	15	1 837	35	6 769	33	14 519	88	69 226	171	92 351	49	7 958	7	1 031	97	81 813	27	2 001	180	92 803
Iako laivojen kansallisuuden mukaan:																			—	—
Suomalaisia	7	711	11	2 175	23	9 354	6	1 643	47	13 883	20	2 753	4	516	23	10 593	9	470	56	14 332
Venäläisiä	—	—	—	—	2	580	—	—	2	580	—	—	—	—	1	186	1	394	2	580
Ruotsalaisia	6	736	21	4 165	2	817	22	5 957	51	11 675	25	4 585	3	515	7	5 883	16	695	51	11 678
Norjalaisia	—	—	—	—	1	314	22	15 611	23	15 925	—	—	—	—	23	15 925	—	—	23	15 925
Tanskalaisia	2	390	2	295	3	2 431	9	7 300	16	10 416	3	486	—	—	12	9 488	1	442	16	10 416
Saksalaisia	—	—	1	134	1	794	6	5 347	8	6 275	1	134	—	—	7	6 141	—	—	8	6 275
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	229	—	—	1	229	—	—	—	—	1	229	—	—	1	229
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	—	23	33 368	23	33 368	—	—	—	—	23	33 368	—	—	23	33 368
Yhteensä	15	1 837	35	6 769	33	14 519	88	69 226	171	92 351	49	7 958	7	1 031	97	81 813	27	2 001	180	92 803
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa. . . .</i>	13	1 406	31	6 019	8	3 390	72	59 096	124	69 911	46	7 274	—	—	66	66 977	19	912	131	75 163

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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Kokkola.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	54	—	—	5	1 460	—	—	6	1 514	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 106	7	11 731	9	13 837	—	—	—	—	—	—	1	1 053	1	1 053		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	320	—	—	2	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	935	1	688	4	1 623	—	—	—	—	—	—	2	662	2	662		
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	66	18	1 188	19	1 254	—	—	—	—	19	1 254	—	—	19	1 254		
Ulkomaisia »	1	58	7	1 335	2	104	6	4 227	16	5 724	—	—	—	—	—	—	2	646	2	646		
<i>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	5 237	3	5 237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	206	—	—	1	1 026	2	1 232	6	1 193	1	56	—	—	3	145	10	1 397		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	136	—	—	—	—	1	1 136	2	1 272	1	135	—	—	—	—	—	—	1	135		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	1	253	—	—	2	2 077	3	2 330	3	654	—	—	—	—	—	—	3	654		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	239	—	—	—	—	—	—	1	239		
Ulkomaisia »	1	147	4	873	—	—	4	3 467	9	4 487	9	1 422	—	—	—	—	—	—	9	1 422		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 217	1	239	10	4 073	—	—	14	5 529	4	1 487	—	—	6	2 387	—	—	10	3 874		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	4	3 409	4	3 409	—	—	—	—	4	3 302	—	—	4	3 302		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	7	2 303	—	—	—	—	7	2 303	9	3 065	—	—	—	—	—	—	9	3 065		
Ulkomaisia »	1	86	3	386	4	2 404	14	11 618	22	14 494	3	325	—	—	4	1 392	—	—	7	1 717		

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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja					11	8 139			11	8 139										
Ulkomaisia »					1	711	1	1 947	2	2 658					1	587			1	587
<i>Muita satamia Poh-</i> <i>janmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja			2	766					2	766					1	740			1	740
Ulkomaisia »			1	187					1	187	1	187			1	576			2	763
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	1	50							1	50										
Ulkomaisia »								1	1 946	1	1 946				3	3 228			3	3 228
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja															1	740			1	740
Ulkomaisia »								1	2 533	1	2 533				2	1 793			2	1 793
Isobritannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja															1	808			1	808
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja					3	1 567			3	1 567										
Ulkomaisia »															2	2 937			2	2 937
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja					1	363	2	3 086	3	3 449					27	35 292			27	35 292
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja															10	7 941			10	7 941
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin ran-</i> <i>nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja															1	1 923			1	1 923
Espanja:																				
Ulkomaisia laivoja					1	1 378			1	1 378					1	1 215			1	1 215

1	Tulleita laivoja.										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.						
Paikkoja Suomessa:																														
Suomalaisia laivoja	1	21	1	266	15	3 533	2	1 450	19	5 300	—	—	1	54	32	15 488	3	511	36	16 053										
Ulkomaisia	—	—	5	706	7	5 859	7	3 737	19	10 302	—	—	2	399	4	2 152	7	6 077	13	8 628										
Yhteensä	10	1 769	33	7 520	69	33 458	75	60 533	187	103 280	37	8 707	4	509	120	83 750	18	9 097	179	102 063										
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																														
Suomalaisia	6	1 342	11	3 574	48	19 598	20	2 668	85	27 182	14	4 791	1	54	59	20 609	3	511	77	25 965										
Venäläisiä	—	—	—	—	6	3 227	—	—	6	3 227	—	—	—	—	2	1 239	4	1 988	6	3 227										
Ruotsalaisia	4	427	20	3 817	4	2 083	9	5 079	37	11 406	21	3 787	3	455	8	6 914	5	250	37	11 406										
Norjalaisia	—	—	1	46	3	1 949	17	13 289	21	15 284	1	46	—	—	18	13 875	2	1 363	21	15 284										
Tanskalaisia	—	—	1	83	2	1 274	8	8 545	11	9 902	1	83	—	—	10	9 819	—	—	11	9 902										
Saksalaisia	—	—	—	—	3	1 821	3	1 740	6	3 561	—	—	—	—	5	2 850	1	711	6	3 561										
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	1 765	2	3 818	3	5 583	—	—	—	—	3	5 583	—	—	3	5 583										
Brittiläisiä	—	—	—	—	2	1 741	16	25 394	18	27 135	—	—	—	—	15	22 861	3	4 274	18	27 135										
Yhteensä	10	1 769	33	7 520	69	33 458	75	60 533	187	103 280	37	8 707	4	509	120	83 750	18	9 097	179	102 063										
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	8	1 698	26	6 383	14	6 523	57	45 601	105	60 205	33	7 860	—	—	75	59 141	6	2 419	114	69 420										

Pietarsaari.

Venäjä:																							
<i>Pietari.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	1 168	—	—	4	1 168	—	—	—	—	3	876	1	28	4	904			
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	4	6 061	4	6 061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	2	289	—	—	2	2 366	6	6 441	10	9 096	—	—	2	289	—	—	1	469	3	758			
Ruotsi:																							
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	2	286	6	1 212	3	144	5	4 037	16	5 679	—	—	2	178	1	39	2	378	5	595			
<i>Tukholma.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	99	—	—	—	—	—	—	1	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	3	3 449	3	3 449	—	—	—	—	—	—	1	58	1	58			

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.	Nombre.	Tonnage.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	803	1	803	5	969	—	—	—	—	2	78	7	1 047				
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	137	—	—	—	—	—	—	1	137	1	121	—	—	—	—	—	—	—	1	121			
Tanska:																								
<i>Köpenhamina.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	232	—	—	2	2 196	3	2 428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	27	1	180	—	—	4	6 213	6	6 420	1	232	—	—	—	—	—	—	—	1	232			
Saksa:																								
<i>Lyypekki.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	2	685	10	4 178	—	—	12	4 863	4	1 300	—	—	—	—	—	—	4	1 300				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	3	2 734	3	2 734	—	—	—	—	2	818	—	—	2	818				
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	9	2 507	—	—	—	—	9	2 507	4	1 020	—	—	—	—	—	—	4	1 020				
Ulkomaisia »	—	—	1	132	8	3 037	9	9 256	18	12 425	2	269	—	—	3	901	—	—	5	1 170				
<i>Hampuri.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	5 914	1	763	9	6 677	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 230	—	—	2	1 230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	872	—	—	—	—	—	—	3	872				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 056	—	—	2	1 056	—	—	—	—	1	576	—	—	1	576				
Alamaat:																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	650	3	3 824	4	4 474	—	—	—	—	5	4 574	—	—	5	4 574				
Belgia:																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	763	—	—	—	1	763				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	753	—	—	2	753	—	—	—	2	1 119	—	—	2	1 119					

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.			
											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.	
Isobritannia ja Irlanti:																																
<i>Lontoo.</i>																																
Suomalaisia laivoja	—	—	1	558	—	—	—	—	1	558	1	558	—	—	—	—	—	—	—	1	558											
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 009											
<i>Hull.</i>																																
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	485	—	—	1	485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 364											
<i>Muita Engl. satamia.</i>																																
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 454											
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 866	4	8 214	7	10 080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	53 676											
<i>Skotlannin satamia.</i>																																
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 871	1	1 871	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 695											
Ranska:																																
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																																
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9 924											
Espanja:																																
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 343	—	—	1	1 343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Afrika:																																
<i>Kapmaa.</i>																																
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 514											
<i>Natal.</i>																																
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 291											
Paikkoja Suomessa:																																
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	3 929	—	—	16	3 929	1	40	1	99	30	10 854	4	2 167	36	13 160												
Ulkomaisia »	1	172	1	121	10	16 404	15	10 192	27	26 889	—	—	4	728	6	1 608	9	5 054	19	7 885												
Yhteensä	8	1 010	22	5 627	74	44 963	61	66 054	165	117 654	22	5 381	9	1 294	116	102 813	20	8 232	167	117 720												
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																																
Suomalaisia	1	99	12	3 750	40	16 114	1	768	54	20 726	13	3 790	1	99	37	14 710	5	2 195	56	20 794												
Venäläisiä	2	289	—	—	2	2 698	—	—	4	2 987	—	—	2	289	1	2 304	1	394	4	2 987												
Ruotsalaisia	4	595	10	1 877	7	3 081	15	10 730	36	16 233	9	1 591	5	879	18	13 591	4	170	36	16 231												
Norjalaisia	—	—	—	—	7	7 604	10	9 306	17	16 910	—	—	—	—	14	15 363	3	1 547	17	16 910												
Tanskalaisia	1	27	—	—	3	1 722	8	8 594	12	10 343	—	—	1	27	9	9 505	2	811	12	10 343												

1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	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
Saksalaisia	—	—	—	—	8	4 124	6	5 376	14	9 500	—	—	—	—	10	7 436	4	2 064	14	9 500
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	2 100	3	5 765	5	7 865	—	—	—	—	5	7 865	—	—	5	7 865
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	7 570	16	22 584	21	30 154	—	—	—	—	20	29 103	1	1 051	21	30 154
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 485	1	1 485	—	—	—	—	1	1 485	—	—	1	1 485
Portugallilaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 451	1	1 451	—	—	—	—	1	1 451	—	—	1	1 451
Yhteensä	8	1 010	22	5 627	74	44 963	61	66 054	165	117 654	22	5 381	9	1 294	116	102 813	20	8 232	167	117 720
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	<i>7</i>	<i>838</i>	<i>21</i>	<i>5 506</i>	<i>17</i>	<i>6 134</i>	<i>45</i>	<i>55 099</i>	<i>90</i>	<i>67 577</i>	<i>21</i>	<i>5 341</i>	<i>4</i>	<i>467</i>	<i>73</i>	<i>84 130</i>	<i>6</i>	<i>983</i>	<i>104</i>	<i>90 921</i>

Uusikaarlepyy.

Ruotsi:																			
<i>Pohjanlahden satamia.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länsirannik.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																			
<i>Köpenhamina.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa:																			
<i>Itämeren satamia.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alamaat:																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isobritannia ja Irlanti:																			
<i>Hull.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skotlannin satamia.</i>																			
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.		
Paikkoja Suomessa:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	4	4 412	2	1 591	6	6 008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	—	—	—	—	4	4 412	16	17 522	20	21 934	—	—	—	—	20	21 934	—	—	20	21 934		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Ruotsalaisia	—	—	—	—	—	—	2	2 094	2	2 094	—	—	—	—	2	2 094	—	—	2	2 094		
Tanskalaisia	—	—	—	—	—	—	3	2 849	3	2 849	—	—	—	—	3	2 849	—	—	3	2 849		
Saksalaisia	—	—	—	—	2	1 586	3	2 184	5	3 770	—	—	—	—	5	3 770	—	—	5	3 770		
Alamaalaisia	—	—	—	—	—	—	2	3 818	2	3 818	—	—	—	—	2	3 818	—	—	2	3 818		
Brittiläisiä	—	—	—	—	2	2 826	6	6 577	8	9 408	—	—	—	—	8	9 408	—	—	8	9 408		
Yhteensä	—	—	—	—	4	4 412	16	17 522	20	21 934	—	—	—	—	20	21 934	—	—	20	21 934		
<i>Stiitää suoranaiseissa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	—	—	14	15 931	14	15 931	—	—	—	—	18	19 194	—	—	18	19 194		

Nikolainkaupunki.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	4	529	—	—	12	3 253	—	—	16	3 782	—	—	—	—	6	1 752	2	52	8	1 804	
Ulkomaisia »	3	1 454	—	—	—	—	3	2 408	6	3 662	—	—	2	1 400	2	79	—	—	4	1 479	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	528	—	—	3	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 462	2	1 462	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																					
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	2 490	2	171	17	2 661	2	157	1	150	1	134	—	—	4	441	
Ulkomaisia »	—	—	1	187	77	16 146	5	1 651	83	17 984	—	—	1	93	79	15 296	7	1 983	87	17 372	
Tukholma.																					
Suomalaisia laivoja	5	271	—	—	24	4 320	—	—	29	4 591	1	45	—	—	23	4 140	—	—	24	4 185	
Ulkomaisia »	—	—	1	277	1	99	3	2 699	5	3 075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Satamia Itämeren rannikolla.																					
Ulkomaisia laivoja	2	240	—	—	—	—	1	325	3	565	1	106	—	—	1	322	1	228	3	656	

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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	5	655	—	—	1	269	3	2 076	9	3 000	1	180	—	—	—	—	—	—	1	180
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	1	46	—	—	—	—	—	—	1	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	799	2	1 074	3	1 813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	91	—	—	—	—	—	—	1	91	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30
Ulkomaisia »	14	2 051	4	1 038	1	228	3	1 786	22	5 103	7	1 057	—	—	—	—	—	—	7	1 057
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	27	9 288	—	—	27	9 288	—	—	—	—	20	6 060	—	—	20	6 060
Ulkomaisia »	1	119	—	—	—	—	1	523	2	642	3	474	—	—	3	1 529	—	—	6	2 008
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	137	1	273	—	—	2	410	1	91	—	—	—	—	—	—	1	91
Ulkomaisia »	1	155	—	—	27	11 298	7	6 056	35	17 509	5	1 199	—	—	4	1 013	1	968	10	3 180
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	11 141	—	—	15	11 141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	90	—	—	10	6 354	—	—	11	6 444	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	135	—	—	1	763	—	—	2	898	1	135	—	—	1	740	—	—	2	875
Ulkomaisia »	2	447	—	—	—	—	1	689	3	1 136	5	1 024	—	—	5	2 215	1	2 588	11	5 827
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	743	—	—	1	743	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774
Ulkomaisia »	1	180	—	—	—	—	—	—	1	180	1	187	—	—	9	6 175	—	—	10	6 312
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774	—	—	—	—	2	1 537	—	—	2	1 537
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 753	—	—	3	1 753	—

1	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.		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	
Pays de provenance et de destination.																				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
1	106	—	—	2	331	—	—	3	437	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »																				
—	—	—	—	—	—	3	3 691	3	3 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
—	—	—	—	17	2 822	3	498	20	3 320	—	—	—	—	18	3 061	—	—	—	18	3 061
Ulkomaisia »																				
—	—	—	—	—	—	3	2 981	3	2 981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
—	—	—	—	24	4 320	—	—	24	4 320	3	171	—	—	24	4 306	—	—	—	27	4 477
Ulkomaisia »																				
—	—	—	—	—	—	1	784	1	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja																				
—	—	—	—	—	—	1	752	1	752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja																				
1	101	—	—	—	—	—	—	1	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 716	—	—	—	2	1 716
Tanska:																				
Ulkomaisia laivoja																				
—	—	—	—	—	—	6	6 543	6	6 543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
1	294	—	—	2	584	—	—	3	878	3	586	—	—	1	292	—	—	—	4	878
Ulkomaisia »																				
1	425	—	—	—	—	3	2 356	4	2 781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
—	—	4	984	—	—	—	—	4	984	9	2 060	—	—	—	—	—	—	—	9	2 060
Ulkomaisia »																				
—	—	—	—	3	798	7	7 862	10	8 660	1	425	—	—	1	254	—	—	—	2	679
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
—	—	—	—	4	2 965	—	—	4	2 965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »																				
1	114	—	—	—	—	1	2 257	2	2 371	—	—	—	—	1	587	—	—	—	1	587
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja																				
—	—	1	198	—	—	—	—	1	198	3	733	—	—	1	774	—	—	—	4	1 507

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.		
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 076	—	—	2	1 076
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	541	—	—	1	541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 172	—	—	2	3 172
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	28 982	—	—	25	28 982
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 314	—	—	5	4 314
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 370	—	—	1	1 370	—	—	—	—	—	—	7	3 787	—	—	7	3 787
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	12	2 124	36	6 510	—	—	48	8 634	2	232	—	—	—	—	44	10 084	5	677	51	10 993
Ulkomaisia »	—	—	—	—	14	9 290	1	426	15	9 716	—	—	2	215	—	—	4	2 168	6	2 383	6	2 383
Yhteensä	6	1 166	17	3 256	109	30 466	35	35 720	167	70 608	21	4 207	2	215	134	63 049	10	3 137	167	70 608		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	3	526	17	3 256	91	19 008	5	3 670	116	26 460	20	3 782	—	—	90	21 709	6	969	116	26 460		
Ruotsalaisia	2	526	—	—	2	434	4	3 080	8	3 990	1	425	1	101	4	3 080	2	434	8	3 990		
Norjalaisia	—	—	—	—	4	1 984	3	2 142	7	4 076	—	—	—	—	6	3 712	1	364	7	4 076		
Tanskalaisia	—	—	—	—	8	5 672	13	14 588	21	20 260	—	—	—	—	21	20 260	—	—	21	20 260		
Saksalaisia	1	114	—	—	1	587	1	254	3	955	—	—	1	114	2	841	—	—	3	955		
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	650	—	—	1	650	—	—	—	—	1	650	—	—	1	650		
Brittiläisiä	—	—	—	—	2	2 181	9	12 086	11	14 217	—	—	—	—	10	12 847	1	1 370	11	14 217		
Yhteensä	6	1 166	17	3 256	109	30 466	35	35 720	167	70 608	21	4 207	2	215	134	63 049	10	3 137	167	70 608		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	6	1 166	5	1 132	16	2 738	34	35 294	61	40 330	16	3 804	—	—	44	42 867	1	292	61	46 963		

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
	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.
Pori.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	5	508	—	—	11	2 595	—	—	16	3 098	—	—	—	—	8	1 576	1	197	9	1 778
Ulkomaisia »	2	1 195	—	—	1	489	14	10 375	17	12 059	—	—	1	495	1	54	—	—	2	549
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	100	—	—	9	1 584	—	—	10	1 684	—	—	—	—	5	922	5	922	10	1 844
Ulkomaisia »	2	71	1	235	1	480	6	4 408	10	5 194	—	—	1	22	—	—	1	667	2	689
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	82	14	2 572	2	394	19	3 048	—	—	—	—	27	4 761	—	—	27	4 761
Ulkomaisia »	—	—	3	374	1	714	7	3 577	11	4 665	2	397	—	—	—	—	2	1 368	4	1 765
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	84	1	511	23	4 140	1	180	27	4 915	25	2 491	—	—	25	4 454	—	—	50	6 945
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	783	2	1 643	3	2 406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	6	778	1	714	5	2 783	12	4 275	2	204	1	56	2	353	1	56	6	669
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	511	—	—	—	—	—	—	1	511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	528	2	468	—	—	4	2 506	9	3 502	1	128	—	—	—	—	—	—	1	128
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	5	694	2	1 179	3	2 227	10	4 100	1	100	—	—	1	168	—	—	2	268
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 402	—	—	—	—	3	1 402	3	1 069	—	—	—	—	—	—	3	1 069
Ulkomaisia »	6	878	25	4 439	—	—	14	8 893	45	14 210	61	10 025	—	—	1	165	—	—	62	10 190
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	357	6	2 390	22	6 878	—	—	29	9 625	9	2 844	—	—	14	4 259	—	—	23	7 103
Ulkomaisia »	—	—	2	272	—	—	4	2 975	6	3 247	2	208	—	—	15	9 063	—	—	17	9 271

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.		Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	20	5 530	1	364	—	—	21	5 894	20	5 395	—	—	—	—	—	—	—	20	5 395	
Ulkomaisia »	2	204	11	2 148	—	—	31	20 546	44	22 898	8	1 123	—	—	10	2 555	—	—	—	18	3 678	
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	10 419	—	—	15	10 419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	3 812	1	686	7	4 498	1	227	—	—	4	1 952	—	—	—	5	2 179	
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	370	2	536	—	—	—	—	3	906	15	5 064	—	—	9	6 377	—	—	—	24	11 441	
Ulkomaisia »	2	455	1	129	—	—	3	1 818	6	2 402	11	1 643	—	—	7	3 819	—	—	—	18	5 462	
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	13 616	—	—	—	16	13 616	
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	—	1	774	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11 298	—	—	—	16	11 298	
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 275	—	—	—	—	—	—	—	2	1 275	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	344	—	—	10	7 938	—	—	—	12	8 282	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 182	—	—	14	7 182	—	—	—	—	6	3 124	—	—	—	6	3 124	
Ulkomaisia »	1	266	—	—	1	667	—	—	2	933	—	—	—	—	5	3 610	—	—	—	5	3 610	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 656	1	714	—	—	4	2 370	3	2 126	—	—	1	664	—	—	—	4	2 790	
Ulkomaisia »	1	155	1	355	1	442	1	1 749	4	2 701	3	1 216	—	—	28	15 604	—	—	—	31	16 820	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	1	235	—	—	12	8 268	—	—	—	13	8 508	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	187	—	—	18	18 221	—	—	—	19	18 408	
Espanja:																						
Suomalaisia laivoja	1	264	—	—	—	—	—	—	1	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 665	—	—	2	2 665	1	182	—	—	10	6 372	—	—	—	11	6 554	

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21													
	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.				
Pays de provenance et de destination.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Afrika :																							
<i>Algier.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa :																								
Suomalaisia laivoja	3	1 519	32	5 083	46	9 241	20	11 165	101	27 008	3	186	7	625	69	26 275	4	1 327	83	28 413				
Ulkomaisia »	—	—	25	3 589	26	21 670	29	11 899	80	37 158	2	749	—	—	5	3 662	3	1 235	10	5 646				
Yhteensä	34	7 460	153	30 079	199	79 284	147	87 824	533	205 547	179	37 418	10	1 198	327	161 174	17	5 772	533	205 562				
Jako laivojen kansallisuuden mukaan :																								
Suomalaisia	15	3 708	70	17 190	155	45 325	23	11 739	263	77 962	80	20 450	7	625	166	54 456	10	2 446	263	77 977				
Venäläisiä	5	1 532	1	235	—	—	2	108	8	1 875	4	1 250	2	517	1	54	1	54	8	1 875				
Ruotsalaisia	10	1 732	71	11 457	5	4 574	26	10 867	112	28 630	80	13 133	1	56	27	13 279	4	2 163	112	28 630				
Norjalaisia	—	—	2	950	10	7 310	39	22 450	51	30 710	2	950	—	—	48	29 093	1	667	51	30 710				
Tanskalaisia	3	359	5	665	7	5 179	14	10 344	29	16 577	8	1 054	—	—	20	15 081	1	442	29	16 577				
Saksalaisia	1	129	4	452	14	8 259	21	12 057	40	20 927	5	581	—	—	35	20 346	—	—	40	20 927				
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	2 404	8	7 958	10	10 362	—	—	—	—	10	10 362	—	—	10	10 362				
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	1	598	1	598	—	—	—	—	1	598	—	—	1	598				
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	4 866	12	11 022	17	15 888	—	—	—	—	17	15 888	—	—	17	15 888				
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	651	1	651	—	—	—	—	1	651	—	—	1	651				
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 367	—	—	1	1 367	—	—	—	—	1	1 367	—	—	1	1 367				
Yhteensä	34	7 460	153	30 979	199	79 284	147	87 824	533	205 547	179	37 418	10	1 198	327	161 174	17	5 772	533	205 562				
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	29	5 328	96	22 307	35	11 542	95	64 472	255	103 649	146	33 502	2	517	169	99 208	9	3 013	326	136 240				

R a u m a.

Venäjä :																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	10	1 146	—	—	2	394	—	—	12	1 540	1	127	1	135	6	1 213	—	—	8	1 475				
Ulkomaisia »	4	1 431	—	—	1	596	3	770	8	2 797	—	—	1	628	—	—	1	25	2	653				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	78	—	—	4	716	—	—	5	794	2	225	—	—	—	—	—	—	2	225				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	3	2 225	3	2 225	—	—	—	—	1	210	—	—	1	210				
Ruotsi :																								
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	197	—	—	1	197	—	—	—	—	—	—	1	292	1	292				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	726	—	—	1	726	3	561	—	—	1	286	2	70	6	917				

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.	
	Lähtö- ja määrä- maat.																					
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	27	1	508	24	4 176	—	—	26	4 711	—	—	—	—	24	4 320	—	—	24	4 320		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	620	2	1 797	3	2 417	3	89	—	—	—	—	—	—	3	89		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	64	1	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	3	431	2	321	—	—	2	1 736	7	2 488	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	8	1 114	1	195	—	—	3	2 384	12	3 698	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	931	—	—	—	—	2	931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 687	—	—	—	—	—	—	3	1 687	1	222	—	—	—	—	—	—	1	222		
Ulkomaisia »	24	3 646	—	—	2	496	2	846	28	4 988	14	2 067	—	—	—	—	—	—	14	2 067		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	1 360	11	3 395	26	8 453	—	—	42	13 208	24	7 509	—	—	9	2 701	—	—	33	10 210		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 958	2	1 958	2	180	—	—	2	1 661	—	—	4	1 841		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	570	47	14 287	—	—	—	—	49	14 857	42	12 305	—	—	—	—	—	—	42	12 305		
Ulkomaisia »	3	279	1	286	5	1 947	6	3 269	15	6 781	3	508	—	—	2	490	—	—	5	998		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	244	3	610	15	10 612	—	—	19	11 466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	3 630	2	1 633	8	5 263	1	180	—	—	1	587	—	—	2	767		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 145	—	—	1	763	—	—	6	1 908		
Ulkomaisia »	1	75	—	—	—	—	—	—	1	75	2	294	—	—	2	880	—	—	4	1 174		
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 417	—	—	2	1 417	—	—	—	—	2	1 417	—	—	2	1 417		
Ulkomaisia »	1	133	—	—	1	701	—	—	2	834	—	—	—	10	9 335	—	—	10	9 335			
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	157	—	—	8	4 902	—	—	9	5 059		

1 Pays de provenance et de destination.	2-11 Entrés.										12-21 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.		
	Isobritannia ja Irlanti:																			
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 745	—	—	—	—	2	1 745	1	709	—	—	—	—	—	—	1	709
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 917	—	—	5	3 917
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	7 956	—	—	15	7 956	—	—	—	—	2	1 026	—	—	2	1 026
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	687	—	—	1	687	—	—	—	—	1	699	—	—	1	699
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 233	—	—	1	774	—	—	3	2 007
Ulkomaisia »	3	528	—	—	—	—	—	—	3	528	—	—	—	—	5	2 447	—	—	5	2 447
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 738	—	—	4	2 738	—	—	—	—	3	2 154	—	—	3	2 154
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	345	—	—	4	3 535	—	—	6	3 880
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	1	348	—	—	2	2 543	—	—	3	2 891	2	995	—	—	2	1 026	—	—	4	2 021
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 761	—	—	4	2 761
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	180	11	2 659	41	9 779	8	3 701	61	16 319	4	395	9	1 709	89	35 798	4	1 678	106	39 580
Ulkomaisia »	3	561	—	—	9	6 346	11	5 847	23	12 754	1	495	24	3 585	10	5 495	6	2 918	41	12 493
Yhteensä	75	13 838	81	24 937	165	65 760	45	27 230	366	131 765	116	29 741	35	6 057	195	88 397	14	4 983	360	129 178
Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:																				
Suomalaisia	25	5 640	77	24 135	133	46 853	9	3 765	244	80 393	87	24 954	10	1 844	136	49 038	5	1 970	238	77 806
Venäläisiä	4	1 431	—	—	—	—	2	79	6	1 510	2	668	2	763	—	—	2	79	6	1 510
Ruotsalaisia	36	5 344	4	802	8	2 502	10	6 752	58	15 400	21	3 387	19	2 759	15	9 011	3	243	58	15 400
Norjalaisia	—	—	—	—	8	5 395	6	3 569	14	8 964	—	—	—	—	11	6 846	3	2 118	14	8 964
Tanskalaisia	8	1 215	—	—	3	2 057	3	1 956	14	5 228	5	657	3	558	6	4 013	—	—	14	5 228
Saksalaisia	1	133	—	—	7	4 301	10	5 701	18	10 135	—	—	1	133	16	9 429	1	573	18	10 135
Alamaalaisia	1	75	—	—	1	1 354	2	2 234	4	3 663	1	75	—	—	3	3 588	—	—	4	3 663
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	2	2 411	2	2 411	—	—	—	—	2	2 411	—	—	2	2 411
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	3 298	1	763	6	4 061	—	—	—	—	6	4 061	—	—	6	4 061
Yhteensä	75	13 838	81	24 937	165	65 760	45	27 230	366	131 765	116	29 741	35	6 057	195	88 397	14	4 983	360	129 178
<i>Siiitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	71	13 097	70	22 278	100	43 090	25	16 840	266	95 305	106	27 285	2	763	67	30 321	4	387	179	58 756

1 Pays de provenance et de destination.	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>Hampuri.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	671	—	—	1	671	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	134	—	—	—	—	—	—	1	134
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	650	—	—	1	650
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	740	—	—	1	740
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2 615	—	—	5	2 615
Isobritannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 524	—	—	2	1 524
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	256	—	—	—	—	—	—	1	256
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	571	—	—	—	—	—	—	3	571
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5 461	—	—	13	5 461
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 388	—	—	2	2 388
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	2	500	—	—	—	—	—	—	2	500	3	1 109	—	—	1	664	—	—	4	1 773
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	467	—	—	1	467
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	4	598	—	—	2	1 404	1	186	7	2 188	2	564	5	1 524	1	197	—	—	8	2 285
Ulkomaisia »	—	—	1	134	7	3 960	3	1 612	11	5 706	—	—	—	—	1	671	—	—	1	671
Yhteensä	18	1 903	25	5 810	13	6 626	17	8 882	73	23 221	43	9 636	5	1 524	33	16 503	—	—	81	27 663

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.		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	183	—	—	—	—	—	—	—	—	8	183
Ulkomaisia »	—	—	1	83	2	1 903	—	—	3	1 986	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	8	183	3	533	2	1 903	1	686	14	3 305	11	716	—	—	3	2 589	—	—	14	3 305		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	8	183	1	197	—	—	—	—	9	380	9	380	—	—	—	—	—	—	—	9	380	
Ruotsalaisia	—	—	1	253	—	—	—	—	1	253	1	253	—	—	—	—	—	—	—	1	253	
Norjalaisia	—	—	—	—	1	528	—	—	1	528	—	—	—	—	1	528	—	—	—	1	528	
Tanskalaisia	—	—	—	—	—	—	—	1	686	1	686	—	—	—	—	1	686	—	—	1	686	
Saksalaisia	—	—	1	83	—	—	—	—	1	83	1	83	—	—	—	—	—	—	—	1	83	
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	1 375	—	—	1	1 375	—	—	—	—	1	1 375	—	—	—	1	1 375	
Yhteensä	8	183	3	533	2	1 903	1	686	14	3 305	11	716	—	—	3	2 589	—	—	14	3 305		
Siitä suoranaissessa merenkulussa	8	183	2	450	—	—	1	686	11	1 319	3	533	—	—	1	528	—	—	4	1 061		

Turku.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	36	3 952	—	—	12	3 408	2	42	50	7 402	4	429	—	—	13	3 636	5	726	22	4 791	
Ulkomaisia »	2	1 100	1	692	—	—	4	1 808	7	3 600	—	—	2	1 100	—	—	5	2 147	7	3 247	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	36	1 451	—	—	7	1 169	—	—	43	2 620	5	279	9	292	2	327	6	1 535	22	2 433	
Ulkomaisia »	37	1 066	—	—	1	138	3	1 982	41	3 186	11	316	23	652	1	70	7	2 928	42	3 966	
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	166	—	—	1	166	1	26	—	—	—	—	—	—	—	1	26
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	542	2	819	3	1 361	
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	79	5 601	—	—	360	182 089	13	5 413	452	193 103	15	1 215	—	—	340	173 578	33	15 324	388	190 117	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	685	1	163	2	853	1	24	—	—	—	—	—	—	—	1	24
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	477	—	—	3	477	—	—	—	—	—	—	—	2	268	2	268
Ulkomaisia »	1	72	—	—	1	265	2	1 197	4	1 534	—	—	—	—	—	—	—	9	3 255	9	3 255

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.	Lauku.	Tonni- määrä.
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	9	1 044	—	—	—	—	—	—	—	9	1 044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	4	512	—	—	4	580	1	995	9	2 087	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—	—	1	184
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	4	1 948	4	1 948	5	567	—	—	1	168	—	—	—	—	6	735
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	184	—	—	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	14	1 744	2	677	12	4 296	11	6 937	39	13 654	15	1 507	—	—	1	168	—	—	—	—	16	1 675
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	1 091	—	—	74	24 744	—	—	78	25 835	2	477	—	—	80	26 614	—	—	—	—	82	27 091
Ulkomaisia »	1	122	—	—	—	—	1	648	2	770	—	—	—	—	1	648	—	—	—	—	1	648
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	308	1	233	26	9 297	1	410	29	10 248	4	1 123	—	—	9	4 113	7	2 860	20	8 096	20	8 096
Ulkomaisia »	4	441	—	—	8	3 159	5	3 282	17	6 882	1	140	—	—	2	755	1	780	4	1 675	4	1 675
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	305	—	—	9	5 806	—	—	10	6 113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	315	—	—	63	39 812	—	—	66	40 127	—	—	—	—	30	18 855	1	552	31	19 407	31	19 407
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	4 384	—	—	7	4 384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	197	—	—	1	518	—	—	3	715	1	115	—	—	2	974	—	—	—	—	3	1 089
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	6 982	—	—	10	6 982	—	—	—	—	2	1 417	—	—	—	—	2	1 417
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	4 066	1	1 134	7	5 200	—	—	—	—	11	8 256	—	—	—	—	11	8 256
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	9 630	—	—	15	9 630	—	—	—	—	5	3 269	—	—	—	—	5	3 269
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 028	—	—	2	1 028	—	—	—	—	13	9 899	—	—	—	—	13	9 899
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	1 225	—	—	11	7 390	—	—	13	8 615	1	354	—	—	25	17 396	—	—	—	—	26	17 750
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	204	—	—	6	4 890	—	—	—	—	7	5 094

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.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	61	48 919	—	—	61	48 919	—	—	—	—	53	43 673	—	—	53	43 673
Ulkomaisia »	—	—	—	—	8	5 640	—	—	8	5 640	1	146	—	—	1	899	—	—	2	1 045
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	953	2	807	9	5 826	—	—	13	7 586	1	541	—	—	—	—	—	—	1	541
Ulkomaisia »	1	204	—	—	34	23 398	—	—	35	23 602	1	482	—	—	16	9 063	1	894	18	10 439
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 894	—	—	3	1 894	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691
Ulkomaisia »	—	—	—	—	14	10 211	—	—	14	10 211	1	189	—	—	6	4 057	—	—	7	4 246
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 924	—	—	3	1 924	1	306	—	—	—	—	—	—	1	306
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 442	2	1 442	2	391	—	—	9	6 430	—	—	11	6 821
Portugali:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 546	—	—	2	2 546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	1	256	—	—	5	5 119	—	—	6	5 375	2	807	—	—	4	2 110	—	—	6	2 917
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 789	—	—	2	2 789	—	—	—	—	24	14 481	—	—	24	14 481
Aasia:																				
<i>Itäintia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	2 094	—	—	1	2 094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerika:																				
<i>Brasilia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	692	—	—	—	—	—	—	1	692
<i>Argentina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 972	—	—	1	1 972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	4	452	2	332	42	18 920	5	2 202	53	21 906	43	1 576	138	11 909	83	48 635	20	6 055	284	68 175
Ulkomaisia »	—	—	2	169	24	17 033	6	3 897	32	21 099	2	122	8	789	27	19 382	50	33 110	87	53 403
Yhteensä	244	22 411	11	3 094	843	458 376	62	33 505	1160	517 336	123	12 214	180	14 742	769	424 996	149	71 253	1221	523 205
Jako laivojen kannallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	175	16 638	6	1 556	660	340 692	21	8 067	862	366 953	80	7 319	147	12 201	617	325 459	73	26 788	917	371 747
Venäläisiä	39	2 163	1	103	1	138	2	108	43	2 515	14	482	28	1 912	1	70	3	246	46	2 710

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.		
Ruotsalaisia	14	1 578	1	482	28	15 208	4	3 048	47	20 306	14	1 895	1	165	15	9 678	19	8 952	49	20 690		
Norjalaisia	—	—	1	692	34	21 772	16	8 795	51	31 259	1	692	—	—	30	17 594	20	12 973	51	31 259		
Tanskalaisia	7	1 047	1	195	17	9 920	11	6 979	36	18 141	8	1 242	—	—	23	13 561	6	3 798	37	18 596		
Saksalaisia	5	568	1	66	83	52 935	5	3 516	94	57 085	4	386	2	248	69	44 115	19	12 327	94	57 076		
Alamaalaisia	4	414	—	—	3	3 120	—	—	7	3 534	2	198	2	216	2	2 470	1	650	7	3 534		
Beljalaisia	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758		
Brittiläisiä	—	—	—	—	14	12 536	2	2 042	16	14 578	—	—	—	—	9	9 685	7	4 898	16	14 578		
Ranskalaisia	—	—	—	—	2	1 302	1	955	3	2 257	—	—	—	—	2	1 606	1	651	3	2 257		
Yhteensä	244	22 411	11	3 094	843	458 376	62	33 505	1160	517 386	123	12 214	180	14 742	769	424 996	149	71 253	1221	523 205		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa</i>	224	20 467	7	2 593	653	344 352	48	27 310	932	394 722	62	9 673	33	1 995	213	113 107	50	18 956	358	143 731		

E k k e r ö .

Venäjä:																					
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	45	—	—	—	—	—	—	—	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																					
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	19	604	19	970	—	—	—	—	—	38	1 574	42	1 407	—	—	—	—	1	662	43	2 069
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	1	662	1	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																					
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	278	—	—	—	—	—	1	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	282	—	—	—	—	—	1	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	1	27	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	1	282	—	—	—	—	1	282
Yhteensä	21	676	21	1 530	—	—	1	662	43	2 868	42	1 407	1	282	—	—	1	662	44	2 351	

1 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.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	565	—	—	1	565		
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	538	—	—	1	538		
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	607	—	—	—	—	—	—	1	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 360	—	—	—	—	—	—	3	1 360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 771	—	—	4	2 771		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	2	325	—	—	1	192	—	—	3	517	20	1 407	15	6 415	3	1 969	2	466	40	10 257		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 476	1	662	3	2 138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	59	4 276	102	9 512	80	30 076	10	3 394	251	47 258	122	7 747	17	6 817	87	32 441	6	1 667	232	48 672		
Jako, laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:																						
Suomalaisia	59	4 276	102	9 512	78	28 600	6	996	245	43 384	121	7 494	17	6 817	81	28 567	6	1 667	225	44 545		
Ruotsalaisia	—	—	—	—	2	1 476	1	662	3	2 138	1	253	—	—	3	2 138	—	—	4	2 391		
Saksalaisia	—	—	—	—	—	—	2	1 103	2	1 103	—	—	—	—	2	1 103	—	—	2	1 103		
Brittiläisiä	—	—	—	—	—	—	1	633	1	633	—	—	—	—	1	633	—	—	1	633		
Yhteensä	59	4 276	102	9 512	80	30 076	10	3 394	251	47 258	122	7 747	17	6 817	87	32 441	6	1 667	232	48 672		
<i>Siitä suoranaudessa merenkulussa</i>	57	3 951	102	9 512	59	18 742	9	2 732	227	34 937	102	6 340	2	402	85	21 386	4	1 201	173	29 329		
Degerby.																						
Venäjä:																						
<i>Satamia Suomenlah- den ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	38	1 113	—	—	—	—	—	—	38	1 113	2	63	7	445	—	—	—	—	9	508		

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.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	
	<i>Satamia Vätimeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	3 770	—	—	4	3 770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espanja:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 053	—	—	1	1 053	—	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	821	99	77 021	6	1 232	108	79 074	19	1 030	4	669	105	61 550	14	2 075	142	65 324	—	
Ulkomaisia	2	68	9	1 183	23	14 228	9	5 149	43	20 628	6	239	1	19	33	20 038	17	13 518	57	33 814	—	
Yhteensä	65	3 552	25	4 741	637	401 807	53	21 739	780	431 839	112	10 681	26	1 603	660	402 909	47	23 443	845	438 636	—	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	54	2 844	9	2 312	522	329 013	22	3 581	607	337 750	87	7 823	23	1 305	540	330 234	20	4 045	670	343 407	—	
Venäläisiä	9	330	2	134	10	3 252	1	186	22	3 902	10	441	2	42	11	3 438	—	—	23	3 921	—	
Norjalaisia	1	122	8	1 408	8	5 020	4	3 483	21	10 033	9	1 530	—	—	9	7 899	4	1 725	22	11 154	—	
Norjalaisia	—	—	—	—	12	8 472	11	4 644	23	13 116	—	—	—	—	10	4 135	13	8 961	23	13 116	—	
Tanskalaisia	1	256	6	887	10	7 480	4	2 844	21	11 467	6	887	1	256	7	4 561	7	5 763	21	11 467	—	
Saksalaisia	—	—	—	—	64	40 500	6	3 678	70	44 178	—	—	—	—	70	44 178	—	—	70	44 178	—	
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	1 414	1	1 313	3	2 727	—	—	—	—	3	2 727	—	—	3	2 727	—	
Belgialaisia	—	—	—	—	1	694	—	—	1	694	—	—	—	—	—	—	1	694	1	694	—	
Brittiläisiä	—	—	—	—	8	5 962	4	2 010	12	7 972	—	—	—	—	10	5 737	2	2 235	12	7 972	—	
Yhteensä	65	3 552	25	4 741	637	401 807	53	21 739	780	431 839	112	10 681	26	1 603	660	402 909	47	23 443	845	438 636	—	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa ...</i>	61	3 385	13	2 737	272	166 531	38	15 358	384	188 011	67	7 963	21	915	312	214 759	16	7 850	416	231 487	—	
Hankoniemen tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	264	—	—	—	—	2	264	8	847	—	—	1	147	—	—	9	994	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	26	726	9	586	—	—	14	2 161	49	3 473	86	4 774	23	814	22	2 938	—	—	131	8 526	—	
Venäläisiä	2	89	1	19	—	—	1	273	4	381	1	33	—	—	—	—	—	—	1	33	—	
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	28	815	12	869	—	—	15	2 434	55	4 118	95	5 654	23	814	23	3 085	—	—	141	9 553	—	

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.			
Tammisaari.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	17	1 862	—	—	2	274	—	—	19	2 136	—	—	1	109	—	—	—	—	1	109	
Ulkomaisia »	1	700	—	—	—	—	2	1 417	3	2 117	—	—	1	700	—	—	1	54	2	754	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	15	796	—	—	—	—	—	15	796	2	232	3	317	—	—	—	—	—	5	549	
Ulkomaisia »	11	454	—	—	2	324	—	13	778	2	164	8	350	—	—	—	—	—	10	514	
Ruotsi:																					
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	6	205	—	—	—	—	—	6	205	9	380	—	—	—	—	—	—	—	9	380	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	13	640	—	—	—	—	—	13	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	209	1	209	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	103	—	—	1	209	—	—	2	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																					
Ulkomaisia laivoja	3	390	—	—	—	—	—	—	3	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	277	—	—	—	—	—	1	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	2	354	—	—	—	—	—	2	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	268	—	—	—	—	—	1	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	4	396	—	—	—	—	—	4	396	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	181	—	—	—	—	—	1	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Isobritannia ja Irlanti:																					
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	435	—	—	1	435	—	—	—	—	—	2	1 364	—	—	2	1 364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	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.	Tonni- määrä.		
	Ranska:																					
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 363	—	—	1	1 363		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	116	—	—	—	—	1	116	5	422	35	2 484	—	—	2	274	42	3 180		
Ulkomaisia »	1	49	1	128	1	682	1	682	4	1 541	1	256	12	1 236	—	—	3	759	16	2 251		
Yhteensä	77	6 675	2	244	7	1 924	3	2 099	89	10 942	19	1 454	60	5 196	3	2 727	7	1 296	89	10 673		
Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:																						
Suomalaisia	53	4 048	1	116	2	274	—	—	56	4 438	16	1 034	39	2 910	—	—	2	274	57	4 218		
Venäläisiä	15	1 562	1	128	2	324	1	54	19	2 068	3	420	12	1 221	—	—	3	378	18	2 019		
Ruotsalaisia	3	371	—	—	1	209	—	—	4	580	—	—	3	371	—	—	1	209	4	580		
Norjalaisia	—	—	—	—	1	682	1	682	2	1 364	—	—	—	—	2	1 364	—	—	2	1 364		
Tanskalaisia	3	349	—	—	1	435	—	—	4	784	—	—	3	349	—	—	1	435	4	784		
Saksalaisia	2	247	—	—	—	—	—	—	2	247	—	—	2	247	—	—	—	—	2	247		
Alamaalaisia	1	98	—	—	—	—	1	1 363	2	1 461	—	—	1	98	1	1 363	—	—	2	1 461		
Yhteensä	77	6 675	2	244	7	1 924	3	2 099	89	10 942	19	1 454	60	5 196	3	2 727	7	1 296	89	10 673		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa ...</i>	73	6 439	—	—	5	1 033	2	1 417	80	8 889	6	470	13	1 476	3	2 727	2	263	24	4 936		

Hästö-Busun tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	116	—	—	—	—	1	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	1	21
Yhteensä (Suoranai- sessa merenkulussa)	—	—	1	116	—	—	—	—	1	116	1	21	—	—	—	—	—	—	1	21

Helsinki.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	51	4 320	—	—	89	40 208	1	21	141	44 549	8	588	2	282	86	39 127	6	1 705	102	41 702
Ulkomaisia »	6	4 169	—	—	7	6 090	11	3 661	24	13 920	4	761	5	3 573	6	2 176	18	11 397	33	17 907

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.		Nombre.	Tonnage.	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	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	12	741	2	1 357	60	21 863	3	1 473	77	25 434	12	1 080	16	1 223	70	26 226	10	4 459	108	32 988
Ulkomaisia »	173	9 469	1	32	10	2 804	7	1 786	191	14 091	26	1 289	161	10 597	6	2 038	42	18 806	235	32 730
<i>Satamia Mustanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	781	1	781
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8 520	13	8 520
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	26	1 000	—	—	98	47 508	3	1 944	127	50 452	3	111	—	—	100	48 759	1	666	104	49 536
Ulkomaisia »	7	392	—	—	4	1 613	1	682	12	2 687	1	41	—	—	3	993	2	1 110	6	2 144
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	6	538	—	—	2	481	—	—	8	1 019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	26	3 040	—	—	4	1 253	—	—	30	4 293	—	—	13	1 383	—	—	2	1 163	15	2 546
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	12	1 906	—	—	6	1 514	—	—	18	3 420	1	73	—	—	—	—	—	—	1	73
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	3	239	1	752	8	4 856	—	—	12	5 847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	666	—	—	1	666	—	—	—	—	1	666	—	—	1	666
Ulkomaisia »	1	73	—	—	2	742	—	—	3	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	574	—	—	—	—	—	—	1	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	27	4 797	—	—	16	4 788	1	609	44	10 194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	136	—	—	56	26 107	—	—	57	26 243	2	945	—	—	41	20 047	—	—	43	20 992
Ulkomaisia »	4	967	—	—	—	—	—	—	4	967	7	1 330	—	—	—	—	—	—	7	1 330
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	51	26 319	—	—	51	26 319	—	—	—	—	45	23 938	—	—	45	23 938
Ulkomaisia »	6	982	1	137	50	19 152	3	1 372	60	21 643	4	587	—	—	5	2 015	8	5 751	17	8 353

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.		
Porkkalan tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suomalaisia laivoja	4	138	1	57	—	—	5	571	10	766	2	58	1	26	1	147	—	—	4	231		
Venäläisiä »	—	—	1	67	—	—	—	—	1	67	2	72	1	67	—	—	—	—	3	139		
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	4	138	2	124	—	—	5	571	11	833	5	194	2	93	1	147	1	21	9	455		
Porvoo.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	16	977	—	—	—	—	—	—	16	977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 076	7	5 074	9	7 150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suomalaisia laivoja	7	300	—	—	—	—	—	—	7	300	7	274	5	222	—	—	—	—	—	12		
Ulkomaisia »	5	157	2	220	—	—	1	866	8	1 243	2	82	3	73	—	—	1	1 384	6	1 539		
Ruotsi:																						
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	69	—	—	—	—	1	30	2	99	—	—	1	69	—	—	1	30	2	99		
Satamia Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia laivoja	1	227	—	—	—	—	1	423	2	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Satamia Länsirannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia laivoja	1	146	—	—	—	—	1	840	2	986	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	253	1	160	—	—	1	1 609	3	2 022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Muita satamia.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suomalaisia laivoja	—	—	1	451	—	—	—	—	1	451	3	892	—	—	—	—	—	—	—	3		
Ulkomaisia »	1	118	—	—	—	—	2	1 255	3	1 373	15	2 795	—	—	4	1 259	—	—	19	4 054		

1 Pays de provenance et de destination.	2-11 <i>Entrées.</i>										12-21 <i>Sortis.</i>												
	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.			
Saksa:																							
<i>Lyypekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 089	—	—	—	—	3	1 089	2	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	691
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	523	1	523	3	574	—	—	5	1 908	—	—	—	—	8	2 482
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	2	265	—	—	—	—	—	3	2 131	5	2 396	—	—	—	—	1	390	—	—	—	—	1	390
<i>Satamia Pohjämmeren rannikolla.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	299	—	—	3	1 534	—	—	—	—	—	5	1 833
Alamaat:																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 832	—	—	—	—	—	6	5 832
Belgia:																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 079	—	—	—	—	—	5	3 079
Isobritannia ja Irlanti:																							
<i>Lontoo.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	507	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	507
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	246	—	—	1	590	—	—	—	—	—	2	896
<i>Hull.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	976	—	—	—	—	—	1	976
<i>Muita Engl. satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 507	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 507
Ulkomaisia »	2	429	2	998	—	—	—	—	4	1 427	2	998	—	—	5	2 976	—	—	—	—	—	7	3 974
<i>Irlannin satamia.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 180	—	—	—	—	—	2	2 180
Ranska:																							
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	1	1 270
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1 314	—	—	13	11 153	—	—	—	—	—	21	12 467
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 540	—	—	—	—	—	2	2 540
Espanja:																							
Suomalaisia laivoja	2	1 021	—	—	—	—	—	—	2	1 021	5	2 338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2 338
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6 059	—	—	—	—	—	9	6 059

1	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.		
Pays de provenance et de destination.																								
Loviisa.																								
Venäjä:																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	16	947	—	—	—	—	—	—	—	16	947	2	148	1	81	—	—	—	—	3	229			
Ulkomaisia »	—	—	1	145	—	—	14	9 661	15	9 806	—	—	—	—	—	—	—	1	344	1	344			
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	50	3 475	—	—	—	—	1	222	51	3 697	5	281	12	854	—	—	—	—	—	17	1 135			
Ulkomaisia »	8	597	5	753	5	690	4	3 885	22	5 925	2	160	5	173	—	—	5	690	12	1 023				
Ruotsi:																								
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 264	1	1 264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Tukholma.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	61	1	182	—	—	—	—	2	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	3	1 758	3	1 758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	2	223	1	482	—	—	4	2 250	7	2 955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tanska:																								
<i>Köpenhamina.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	589	1	589	2	392	—	—	—	—	—	—	2	392			
<i>Muita satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	462	—	—	—	—	1	462	2	628	—	—	1	346	—	—	—	3	974			
Ulkomaisia »	4	550	4	759	—	—	7	2 888	15	4 177	22	3 400	—	—	7	1 719	—	—	—	29	5 119			
Saksa:																								
<i>Lyypekki.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 530	—	—	—	4	1 530			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	3	1 920	3	1 920	3	386	—	—	2	854	—	—	5	1 240			
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	394	4	920	—	—	—	—	5	1 314	6	1 699	—	—	2	856	—	—	—	8	2 555			
Ulkomaisia »	4	515	1	146	6	2 061	5	3 010	16	5 732	2	297	—	—	12	3 855	—	—	—	14	4 152			

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.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Italia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 384	—	—	1	1 384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Afrika:																				
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 210	—	—	1	2 210	
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	717	8	4 131	7	5 313	11	6 601	27	16 762	7	355	—	—	2	2 541	2	2 550	11	5 446
Ulkomaisia »	—	—	25	3 561	23	19 859	33	17 523	81	40 943	1	113	5	615	1	1 384	2	697	9	2 809
Yhteensä	88	7 603	55	14 287	48	35 095	93	57 911	284	114 896	81	17 584	23	1 723	131	88 725	10	4 281	245	112 313
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	68	5 533	16	8 117	11	10 404	12	6 823	107	30 877	32	10 012	13	935	21	14 677	2	2 550	68	28 174
Venäläisiä	9	658	8	1 186	5	690	2	545	24	3 079	10	1 614	7	350	2	545	5	690	24	3 199
Ruotsalaisia	5	693	13	2 464	2	2 796	16	7 528	36	13 481	17	3 011	1	146	18	10 324	—	—	36	13 481
Norjalaisia	—	—	—	—	6	3 707	21	15 398	27	19 105	—	—	—	—	26	18 637	1	468	27	19 105
Tanskalaisia	5	595	13	1 981	3	1 874	10	6 162	31	10 612	17	2 408	1	168	12	7 692	1	344	31	10 612
Saksalaisia	—	—	3	368	13	8 581	18	10 612	34	19 561	3	368	—	—	31	19 193	—	—	34	19 561
Alamaalaisia	1	124	2	171	3	2 107	3	1 511	9	3 913	2	171	1	124	5	3 389	1	229	9	3 913
Belgialaisia	—	—	—	—	3	3 046	6	4 230	9	7 276	—	—	—	—	9	7 276	—	—	9	7 276
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	609	2	954	3	1 563	—	—	—	—	3	1 563	—	—	3	1 563
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531	1	1 531	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 251	1	1 367	2	2 648	—	—	—	—	2	2 648	—	—	2	2 648
Italialaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 250	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250
Yhteensä	88	7 603	55	14 287	48	35 095	93	57 911	284	114 896	81	17 584	23	1 723	131	88 725	10	4 281	245	112 313
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa</i>	86	6 808	21	6 133	9	1 979	48	33 111	164	48 031	72	17 049	18	1 108	97	57 616	6	1 034	193	76 807

Kotka.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	20	1 469	3	454	2	188	1	1 147	26	3 258	35	2 883	—	—	1	116	—	—	36	2 999
Ulkomaisia »	1	495	3	1 363	6	4 804	35	25 824	45	32 486	—	—	1	495	1	1 250	10	3 680	12	5 425

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.	Tonni- määrä.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
	<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	35	2 287	4	540	5	965	—	—	44	3 792	29	2 444	8	590	11	2 617	—	—	48	5 651		
Ulkomaisia »	12	278	4	579	7	1 715	16	14 804	39	17 376	6	214	10	231	—	—	12	3 637	28	4 082		
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 272	1	685	5	2 957	—	—	—	—	—	—	1	473	1	473		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	101	—	—	1	191	—	—	4	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 684	6	6 159	8	7 843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren ran- nikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	37	1	910	—	—	—	—	2	947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	26	2 752	2	1 114	17	6 887	8	6 148	53	16 901	—	—	18	1 803	—	—	—	—	18	1 803		
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	930	—	—	—	—	1	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	12	1 871	—	—	3	732	11	9 079	26	11 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	2	1 696	6	4 951	—	—	1	522	9	7 169	9	5 136	—	—	3	1 549	—	—	12	6 685		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	918	—	—	—	—	1	918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	2	2 354	—	—	5	2 731	7	5 085	1	182	—	—	4	966	—	—	5	1 148		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	809	—	—	—	—	2	809	2	1 120	—	—	—	—	—	—	2	1 120		
Ulkomaisia »	17	2 571	2	491	3	520	16	10 210	38	13 792	29	3 966	—	—	11	3 125	—	—	40	7 091		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	353	—	—	—	—	1	353	—	—	—	—	5	2 186	—	—	5	2 186		
Ulkomaisia »	2	486	2	634	27	6 139	5	3 068	36	10 347	2	486	—	—	33	9 836	—	—	35	10 322		
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	6 282	—	—	14	6 282	—	—	—	—	15	6 681	—	—	15	6 681		
Ulkomaisia »	3	413	—	—	11	5 048	27	20 261	41	25 722	5	1 154	—	—	12	3 555	—	—	17	4 709		

1	Entrées.										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	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 939	—	—	3	1 939	—	—	—	—	1	689	—	—	1	689
Ulkomaisia »	1	103	—	—	23	14 070	—	—	24	14 173	—	—	—	—	18	11 123	—	—	18	11 123
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	380	—	—	1	666	—	—	2	1 046	1	367	—	—	2	1 250	—	—	3	1 617
Ulkomaisia »	2	203	—	—	1	484	13	8 711	16	9 398	10	1 264	—	—	36	24 536	—	—	46	25 800
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	4 243	—	—	6	4 243	—	—	—	—	2	1 378	—	—	2	1 378
Ulkomaisia »	—	—	—	—	9	5 839	2	2 248	11	8 087	3	547	—	—	25	19 727	—	—	28	20 274
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	7 532	—	—	12	7 532	—	—	—	—	16	10 125	—	—	16	10 125
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758	—	—	—	—	25	19 609	—	—	25	19 609
Isobritannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	2 272	4	2 628	—	—	6	4 900	5	4 305	—	—	17	11 881	—	—	22	16 186
Ulkomaisia »	5	1 930	5	4 493	—	—	—	—	10	6 423	20	13 469	—	—	7	6 288	—	—	27	19 757
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 357	—	—	8	5 357
Ulkomaisia »	1	439	—	—	—	—	—	—	1	439	—	—	—	—	3	2 045	—	—	3	2 045
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	391	—	—	10	6 646	—	—	11	7 037	3	2 045	—	—	4	2 994	—	—	7	5 039
Ulkomaisia »	13	2 565	—	—	13	9 218	4	5 416	30	17 199	11	3 099	—	—	32	24 565	—	—	43	27 664
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 321	—	—	5	3 321	—	—	—	—	5	3 106	—	—	5	3 106
Ulkomaisia »	4	837	—	—	25	18 472	—	—	29	19 309	3	693	—	—	20	12 929	—	—	23	13 622
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 441	—	—	3	3 441
Ulkomaisia »	1	137	—	—	—	—	—	—	1	137	7	1 238	—	—	89	77 717	—	—	96	78 955
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 356	—	—	5	6 356
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Lähtö- ja määrä- maat.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		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.		
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	3	1 701	—	—	1	1 270	—	—	4	2 971	—	—	—	—	2	1 183	—	—	2	1 183
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	738	—	—	20	14 199	—	—	21	14 937
Italia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	3	4 031	—	—	3	4 031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika:																				
<i>Algier.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 816	—	—	3	3 816
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 380	—	—	2	1 380
<i>Marokko.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	939	—	—	2	939
<i>Kapmaa.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 304	—	—	1	2 304
<i>Natal.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 354	—	—	—	—	—	—	1	1 354
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 268	—	—	—	—	—	—	1	1 268
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 291	—	—	1	2 291
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	5	1 461	48	4 847	31	21 788	18	12 159	102	40 255	8	996	40	3 077	11	6 342	4	2 251	63	12 666
Ulkomaisia »	2	757	16	3 180	53	40 639	44	31 327	115	75 903	2	867	6	903	19	12 202	15	9 695	42	23 687
Yhteensä	173	25 360	105	31 212	303	180 991	213	160 499	794	398 062	194	49 835	83	7 189	476	323 184	42	19 736	795	399 944
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	69	7 827	63	12 033	95	57 679	19	13 306	246	90 845	85	16 782	48	3 637	111	69 518	4	2 251	248	92 218
Venäläisiä	27	3 642	13	2 519	6	1 098	6	2 838	52	10 097	27	5 058	12	1 059	2	2 698	10	1 238	51	10 053
Ruotsalaisia	45	6 451	4	2 663	23	12 854	28	23 303	100	45 271	26	6 668	22	2 353	45	33 631	6	2 526	99	45 178
Norjalaisia	4	3 291	15	12 050	48	35 204	65	49 704	132	100 249	19	15 341	—	—	106	80 767	8	4 787	133	100 895
Tanskalaisia	22	3 389	4	547	12	8 066	38	27 682	76	39 704	26	3 936	—	—	49	35 179	1	589	76	39 704
Saksalaisia	4	580	1	197	90	40 752	31	20 852	126	62 331	4	617	1	110	116	59 751	5	1 853	126	62 331
Alamaalaisia	2	230	4	403	5	3 502	6	5 831	17	9 966	6	633	—	—	10	8 683	1	650	17	9 966
Belgialaisia	—	—	—	—	2	2 025	3	3 424	5	5 449	—	—	—	—	4	4 182	1	1 267	5	5 449
Brittiläisiä	—	—	—	—	18	15 234	11	7 585	29	22 819	—	—	—	—	23	18 244	6	4 575	29	22 819
Ranskalaisia	—	—	—	—	3	3 307	3	2 115	6	5 422	—	—	—	—	6	5 422	—	—	6	5 422

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.		
	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.							
Espanjalaisia	—	—	—	—	—	—	—	2	2 609	2	2 609	—	—	—	—	2	2 609	—	—	2	2 609
Italialaisia	—	—	1	800	1	1 250	1	1 250	3	3 300	1	800	—	—	2	2 500	—	—	3	3 300	
Yhteensä	173	25 360	105	31 212	303	180 991	213	160 499	794	398 062	194	49 835	83	7 189	476	323 184	42	19 736	795	399 944	
Siiitä suoranaisessa merenkulussa	160	22 804	41	23 185	122	65 046	150	115 991	473	227 026	182	46 334	33	2 759	302	197 578	23	7 790	540	254 461	

Haapasaaren tullivartio.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	2	106	5	212	—	—	—	—	7	318	36	2 137	—	—	—	—	—	—	36	2 137	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suomalaisia laivoja	1	33	7	462	—	—	—	—	8	495	20	1 330	—	—	—	—	—	—	20	1 330	
Venäläisiä »	—	—	2	59	—	—	—	—	2	59	1	22	—	—	—	—	—	—	1	22	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	3	139	14	733	—	—	—	—	17	872	57	3 489	—	—	—	—	—	—	57	3 489	

Suursaaren tullivartio.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Venäläisiä laivoja	—	—	1	32	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	25
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	15	462	21	1 476	—	—	—	—	36	1 938	13	377	7	205	—	—	—	—	20	582	
Venäläisiä »	1	22	4	159	—	—	—	—	5	181	2	54	1	22	—	—	—	—	3	76	
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	16	484	26	1 667	—	—	—	—	42	2 151	15	431	8	227	—	—	—	1	25	24	683

Tytärsaaren tullivartio.

Venäjä:																					
Satama Suomenlahden ja Itämeren rannikolla, Suomalaisia laivoja (Suoranaisessa merenkulussa)																					
	2	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	56	—	—	—	—	—	—	2	56	1	31	—	—	—	—	—	—	—	1	31

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.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	625	—	—	—	—	1	625
Ulkomaisia »	—	—	1	111	—	—	1	718	2	829	1	124	—	6	3 438	—	—	—	—	7	3 562
Alamaat:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 831	2	2 831	—	—	—	4	3 087	—	—	—	—	4	3 087
Belgia:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	270	—	—	1	270	—	—	—	13	9 191	—	—	—	—	13	9 191
Isobritannia ja Irlanti:																					
<i>Lontoo.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	665	—	—	—	—	1	665
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	643	—	—	—	—	1	643
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15 587	—	—	—	—	12	15 587
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	1	686	—	—	—	—	1	686
Ulkomaisia »	2	378	1	227	—	—	—	—	3	605	5	1 269	—	14	11 877	—	—	—	—	19	13 146
<i>Skottannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 801	—	—	—	—	4	2 801
Ranska:																					
<i>Satamia Atlantian rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 147	—	—	—	—	1	1 147
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	195	—	8	7 193	—	—	—	—	9	7 388
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 275	—	—	—	—	1	1 275
Espanja:																					
Suomalaisia laivoja	1	399	—	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 114	—	—	—	—	1	1 114
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	490	4	2 728	1	1 147	6	4 805	7	557	24	1 508	6	3 440	1	689	38	6 194	
Ulkomaisia »	1	284	3	374	15	11 548	14	9 834	33	22 040	—	—	3	522	8	2 326	1	270	12	3 118	
Yhteensä	54	4 655	11	2 322	43	23 256	53	45 009	161	75 242	66	7 026	27	2 030	88	66 659	8	1 606	189	77 321	

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.		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	48	3 643	1	430	11	6 744	3	1 836	63	12 653	53	4 644	24	1 508	11	7 796	3	784	91	14 732		
Venäläisiä	2	475	3	840	4	552	—	—	9	1 867	4	1 124	1	191	—	—	4	552	9	1 867		
Ruotsalaisia	1	105	4	588	5	3 266	6	4 542	16	8 501	5	683	—	—	10	7 538	1	270	16	8 501		
Norjalaisia	—	—	—	—	4	2 990	20	15 053	24	18 043	—	—	—	—	24	18 043	—	—	24	18 043		
Tanskalaisia	3	432	2	340	—	—	7	5 367	12	6 139	3	441	2	331	7	5 367	—	—	12	6 139		
Saksalaisia	—	—	—	—	15	5 632	7	4 231	22	9 863	—	—	—	—	22	9 863	—	—	22	9 863		
Alamaalaisia	—	—	1	124	—	—	2	2 603	3	2 727	1	124	—	—	2	2 603	—	—	3	2 727		
Belgialaisia	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758		
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 251	8	11 377	9	12 628	—	—	—	—	9	12 628	—	—	9	12 628		
Ranskalaisia	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813		
Italialaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250		
Yhteensä	54	4 655	11	2 322	43	23 256	53	45 009	161	75 242	66	7 026	27	2 030	88	66 659	8	1 606	189	77 321		
<i>Sillä suoranaissessa merenkulussa....</i>	49	4 115	7	1 518	10	3 006	38	34 028	104	42 667	59	6 469	—	—	64	53 812	6	647	129	60 928		

Pitkäpaaden tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	77	50	4 028	—	—	1	26	52	4 131	217	15 737	2	93	—	—	2	40	221	15 870
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	64	—	—	—	—	—	—	2	64	16	1 071	2	64	—	—	—	—	18	1 135
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	3	141	50	4 028	—	—	1	26	54	4 195	233	16 808	4	157	—	—	2	40	239	17 005

Viipuri.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	64	4 900	—	—	35	3 671	1	85	100	8 656	139	11 655	—	—	124	11 090	27	2 569	290	25 314
Ulkomaisia »	8	1 430	13	2 915	9	9 288	71	82 427	101	96 060	10	739	6	1 384	1	67	29	11 175	46	13 365
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	32	2 536	—	—	12	2 230	—	—	44	4 766	21	2 294	3	239	10	1 959	2	156	36	4 648
Ulkomaisia »	18	705	7	939	5	1 463	13	12 251	43	15 358	8	403	20	648	—	—	12	4 552	40	5 608

1	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.
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	833	4	4 026	5	4 859	—	—	—	—	1	1 162	1	696	2	1 858
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	7	458	—	—	—	—	—	—	7	458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	193	—	—	—	—	—	3	2 652	6	2 845	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	158	1	258	1	43	1	1 615	7	2 074	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	175	1	187	1	541	5	3 804	10	4 657	—	—	—	—	—	—	1	406	1	406
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	197	—	—	1	346	—	—	2	543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	37	5 114	—	—	4	707	10	10 770	51	16 591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	1	362	—	—	5	2 459	—	—	6	2 821	—	—	—	7	1 805	—	—	7	1 805	—
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	1	399	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	4	3 245	4	3 245	3	558	—	1	338	—	—	4	896	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	239	4	851	—	—	—	—	5	1 090	5	990	—	1	346	—	—	6	1 336	—
Ulkomaisia »	37	5 239	4	1 520	4	1 602	24	16 474	69	24 835	55	7 414	—	3	603	—	—	58	8 017	—
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	957	12	3 742	1	399	—	—	17	5 098	15	4 591	—	—	—	—	—	15	4 591	—
Ulkomaisia »	1	287	—	—	33	8 117	10	6 033	44	14 437	6	1 028	—	51	15 833	—	—	57	16 861	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	30	8 857	16	6 653	—	—	46	15 510	35	10 041	—	15	6 101	—	—	50	16 142	—
Ulkomaisia »	8	1 081	—	—	57	23 626	34	29 251	99	53 958	17	2 659	—	22	8 013	—	—	39	10 672	—
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	7 195	—	—	11	7 195	—	—	—	1	689	—	—	1	689	—
Ulkomaisia »	1	224	—	—	52	32 915	2	1 523	55	34 667	1	154	—	19	10 908	—	—	20	11 062	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	563	5	1 338	4	2 526	—	—	11	4 427	8	2 188	—	3	1 875	—	—	11	4 063	—
Ulkomaisia »	3	568	—	—	1	314	7	4 023	11	4 905	12	1 630	—	13	7 625	—	—	25	9 318	—

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.			
	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.	
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 536	—	—	5	3 536	—	—	—	—	6	4 127	—	—	6	4 127		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	523	2	3 971	3	4 494	—	—	—	—	25	23 065	—	—	25	23 065		
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	13	8 098	—	—	13	8 098	—	—	—	—	16	10 050	—	—	16	10 050		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 516	2	2 284	4	3 800	—	—	—	—	51	36 283	—	—	51	36 283		
Isobritannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	6 024	—	—	9	6 024	1	844	—	—	17	11 375	—	—	18	12 219		
Ulkomaisia »	2	199	—	—	1	246	—	—	3	445	6	2 317	—	—	17	15 891	—	—	23	18 206		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 428	—	—	8	5 428		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	995	—	—	2	995	—	—	—	—	23	27 519	—	—	23	27 519		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	7 841	—	—	12	7 841	—	—	—	—	8	7 829	—	—	8	7 829		
Ulkomaisia »	12	2 980	—	—	49	31 459	3	6 473	64	40 912	12	3 370	—	—	86	64 104	—	—	98	67 474		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 440	—	—	4	2 440	—	—	—	—	4	2 494	—	—	4	2 494		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	11	4 552	—	—	11	4 552	1	155	—	—	38	29 172	—	—	39	29 327		
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	10	10 195	2	2 104	12	12 299	9	1 752	—	—	90	84 133	—	—	99	85 885		
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	224	—	—	1	482	—	—	2	706		
Espanja:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	3 153	—	—	3	3 153	—	—	—	—	3	2 098	—	—	3	2 098		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 467	—	—	1	1 467	2	992	—	—	11	7 762	—	—	13	8 694		
Italia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 624	—	—	2	2 624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Afrika:																						
<i>Egypti.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 615	—	—	1	1 615		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	38 060	—	—	17	38 060		

1 Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.										
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					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.	
Koivistonsalmen tullivartio.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	45	2 641	348	21 075	11	1 142	199	14 076	606	38 934	1056	61 851	6	629	56	4 841	35	1 257	1153	68 578	
Venäläisiä »	3	81	66	25 600	—	—	11	433	80	26 114	60	24 679	—	—	—	—	5	205	65	24 884	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	84	—	—	—	—	—	—	1	84	1	88	1	105	—	—	—	—	—	2	188
Venäläisiä »	2	40	—	—	—	—	—	1	33	3	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	54	2 846	414	46 675	11	1 142	211	14 542	690	65 205	1117	86 613	7	734	56	4 841	40	1 462	1220	93 650	
Saarenpään tullivartio.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(Suoran. merenkulku)	—	—	321	17 502	—	—	—	—	321	17 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vammelsuun tullivartio.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(Suoran. merenkulku)	16	423	119	3 629	—	—	—	—	135	4 052	136	4 059	—	—	—	—	—	—	—	136	4 059
Jukkolan tullivartio.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	153	7 672	860	48 121	4	350	72	6 744	1089	62 887	562	25 128	—	—	5	355	—	—	—	567	25 483
Venäläisiä »	3	90	9	321	—	—	—	—	12	411	4	171	—	—	—	—	—	—	—	4	171
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Venäläisiä laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55	—	—	—	—	—	1	55
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	156	7 762	869	48 442	4	350	72	6 744	1101	63 298	566	25 299	1	55	5	355	—	—	—	572	25 709

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.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Lavansaaren tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	146	6 916	120	6 272	—	—	1	147	267	13 335	311	14 829	7	617	—	—	—	—	318	15 446
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	2	71	3	300	—	—	—	—	5	371	1	22	15	1 508	—	—	—	—	16	1 530
Venäläisiä »	—	—	1	142	—	—	—	—	1	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	148	6 987	124	6 714	—	—	1	147	273	13 848	312	14 851	22	2 125	—	—	—	—	334	16 976
Seiskarin tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	34	2 041	83	5 023	—	—	—	—	117	7 064	77	4 461	1	96	—	—	—	—	78	4 557
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	1	54	3	218	—	—	—	—	4	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	35	2 095	86	5 241	—	—	—	—	121	7 336	77	4 461	1	96	—	—	—	—	78	4 557
Yhteen veto tullivartioista meren rannikolla.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	400	19 876	1909	106 242	15	1 492	273	20 938	2597	148 603	2404	129 113	16	1 435	62	5 343	38	1 318	2520	137 209
Venäläisiä »	6	171	76	25 953	—	—	11	433	93	26 557	64	24 850	1	45	—	—	6	230	71	25 125
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	55	1 743	46	3 207	—	—	19	2 732	120	7 682	146	8 028	49	2 722	23	3 085	—	—	218	13 835
Venäläisiä »	6	218	10	511	—	—	2	306	18	1 065	6	181	4	211	—	—	—	—	10	392
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	467	22 008	2041	135 913	15	1 492	305	24 464	2828	183 877	2620	162 172	70	4 413	85	8 428	44	1 548	2819	176 561
Yht. (Suomal. laivoja)	455	21 619	1955	109 449	15	1 492	292	23 725	2717	156 285	2550	137 141	65	4 157	85	8 428	38	1 318	2738	151 044
(Venäl. »)	12	389	86	26 464	—	—	13	739	111	27 592	70	25 031	5	256	—	—	6	230	81	25 517

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.
Iisalmi.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	713	—	—	8	713	—	—	—	—	—	—	—	—	2	183	2	183
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	199	—	—	3	265	2	190	6	654	
Yhteensä	—	—	—	—	8	713	—	—	8	713	1	199	—	—	3	265	4	373	8	837		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	4	333	—	—	4	333	—	—	—	—	—	—	—	—	2	183	2	183
Kuopio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	93	—	—	77	7 546	1	122	79	7 761	—	—	—	—	69	6 889	26	2 625	95	9 514		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	1	160	—	—	18	1 658	—	—	19	1 818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	2	253	—	—	95	9 204	1	122	98	9 579	—	—	—	—	69	6 889	26	2 625	95	9 514		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	1	93	—	—	67	6 578	1	122	69	6 793	—	—	—	—	69	6 889	26	2 625	95	9 514		
Joensuu.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	47	5 676	—	—	47	5 676	—	—	—	—	21	2 364	20	2 794	41	5 158		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	234	—	—	2	234	—	—	—	—	4	448	9	891	13	1 339		
Yhteensä	—	—	—	—	49	5 910	—	—	49	5 910	—	—	—	—	25	2 812	29	3 685	54	6 497		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	41	4 898	—	—	41	4 898	—	—	—	—	21	2 364	20	2 794	41	5 158		

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	
Savonlinna.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	1 710	—	—	16	1 710	—	—	—	—	65	6 164	—	—	65	6 164
<i>Paikkoja Suomessa.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	650	—	—	5	650
Yhteensä	—	—	—	—	16	1 710	—	—	16	1 710	—	—	—	—	70	6 814	—	—	70	6 814
<i>Siitä suoranaيسissa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	14	1 583	—	—	14	1 583	—	—	—	—	65	6 164	—	—	65	6 164
Mikkeli.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	18	1 585	—	—	18	1 585	—	—	—	—	14	1 173	6	514	20	1 687
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	236	—	—	2	236	—	—	—	—	2	236	—	—	2	236
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	255	—	—	3	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	—	—	23	2 076	—	—	23	2 076	—	—	—	—	16	1 409	6	514	22	1 923
<i>Siitä suoranaيسissa merenkulussa.....</i>	—	—	—	—	17	1 526	—	—	17	1 526	—	—	—	—	16	1 409	6	514	22	1 923
Tullitoimistot Laatokan rannalla.																				
Sortavala.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	13	1 058	—	—	55	6 698	12	2 444	80	10 200	41	4 984	—	—	21	2 409	42	6 200	104	13 544
Venäläisiä »	2	879	—	—	—	—	1	25	3	904	39	13 763	1	400	—	—	2	58	42	16 221
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	100	2	100	—	—	—	—	—	—	7	309	7	309
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 630	—	—	—	—	3	200	8	1 830

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.		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	2	82	—	—	—	—	—	—	2	82	1	139	—	—	1	102	20	2 012	22	2 253		
Yhteensä	17	2 019	—	—	55	6 698	15	2 569	87	11 286	86	22 466	1	400	22	2 511	74	8 780	183	34 157		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	13	1 403	—	—	20	2 441	11	1 829	44	5 673	85	22 327	1	400	21	2 409	54	6 768	161	31 904		
Taipaleen tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	76	10	3 956	12	1 270	3	192	26	5 494	5	968	—	—	5	510	2	216	12	1 694		
Venäläisiä »	2	373	71	22 865	—	—	25	668	98	23 906	52	15 510	1	350	7	154	8	177	68	16 191		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	520	4	1 907	1	40	13	633	19	3 100	2	905	—	—	—	—	7	401	9	1 306		
Venäläisiä »	—	—	2	398	—	—	—	—	2	398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	4	969	87	29 128	13	1 310	41	1 493	145	32 898	59	17 383	1	350	12	664	17	794	89	19 191		
Sortanlahden tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	27	5 733	96	33 533	53	7 462	12	2 556	188	49 284	32	11 425	1	322	23	2 346	15	2 909	71	17 002		
Venäläisiä »	4	1 959	243	91 512	—	—	30	788	277	94 259	88	34 727	1	350	2	45	20	499	111	35 621		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	322	—	—	9	290	99	4 947	109	5 559	—	—	—	—	—	—	58	1 856	58	1 856		
Venäläisiä »	—	—	4	1 650	2	60	19	1 952	25	3 662	1	280	—	—	3	125	20	720	24	1 125		
Yhteensä	32	8 014	343	126 695	64	7 812	160	10 243	599	152 764	121	46 432	2	672	28	2 516	113	5 984	264	55 604		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	32	8 014	343	126 695	62	7 698	160	10 243	597	152 650	120	46 182	2	672	28	2 516	113	5 984	263	55 354		
Käkisalmen tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	166	—	—	27	2 774	1	102	30	3 042	8	1 746	—	—	18	1 836	4	412	30	3 994		
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	21 118	—	—	—	—	6	274	71	21 392		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	147	4	147		
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	101	3	101		
Yhteensä	2	166	—	—	27	2 774	1	102	30	3 042	73	22 864	—	—	18	1 836	17	934	108	25 634		
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	2	166	—	—	4	416	—	—	6	582	72	22 396	—	—	18	1 836	17	934	107	25 166		

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>
Kurkijoen tullivartio.																				
<i>Venäjä</i>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	204	—	—	8	816	—	—	10	1 020	6	381	—	—	—	—	—	—	6	381
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 627	—	—	—	—	3	69	8	1 696
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	67	1	186	2	203
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	2	204	—	—	8	816	—	—	10	1 020	11	2 008	—	—	1	67	4	205	16	2 280
Pitkänrannan tullivartio.																				
<i>Venäjä :</i>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	8	955	—	—	22	2 256	—	—	30	3 211	23	7 019	—	—	1	67	13	1 326	37	8 412
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5 846	—	—	—	—	—	—	15	5 846
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	924	—	—	—	—	—	—	2	924
Venäläisiä laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	270	16	489	25	759
Yhteensä	8	955	—	—	22	2 256	—	—	30	3 211	40	13 789	—	—	10	337	29	1 815	79	15 941
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa</i>	6	826	—	—	20	2 040	—	—	26	2 866	40	13 789	—	—	10	337	29	1 815	79	15 941
Pöllän tullivartio.																				
<i>Venäjä :</i>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	15	3 201	41	13 979	23	2 311	—	—	79	19 491	114	40 988	—	—	3	340	15	1 576	132	42 854
Venäläisiä »	—	—	28	12 754	1	56	—	—	29	12 810	76	32 320	—	—	—	—	2	66	78	32 386
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	29	2 148	17	1 332	46	3 480	—	—	—	—	5	497	89	6 037	94	6 534
Venäläisiä »	4	1 653	1	250	29	921	18	611	52	3 435	1	230	2	750	5	181	52	1 873	60	3 094
Yhteensä	19	4 854	70	26 983	82	5 436	35	1 943	206	39 216	191	73 488	2	750	13	1 018	158	9 552	364	84 808
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa</i>	19	4 854	70	26 983	70	4 200	35	1 943	194	37 980	191	73 488	2	750	13	1 018	158	9 552	364	84 808

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.		
Yhteenvedo tullitoimistoista Laatokan rannalla.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	68	11 393	147	51 468	200	23 587	28	5 294	443	91 742	229	67 411	1	322	71	7 508	91	12 640	392	87 881		
Venäläisiä »	8	3 211	342	127 151	1	56	56	1 481	407	131 879	340	126 911	3	1 100	9	199	41	1 143	333	129 353		
Yhteensä	76	14 604	489	178 599	201	23 643	84	6 775	850	223 621	569	194 322	4	1 422	80	7 707	132	13 783	785	217 234		
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	842	4	1 907	39	2 478	131	7 012	176	12 239	4	1 829	—	—	6	564	166	8 886	176	11 279		
Venäläisiä »	4	1 653	7	2 298	31	981	37	2 563	79	7 495	7	2 140	2	750	17	576	94	3 383	120	6 849		
Yhteensä	6	2 495	11	4 205	70	3 459	168	9 575	255	19 734	11	3 969	2	750	23	1 140	260	12 269	296	18 128		
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	82	—	—	—	—	—	—	2	82	1	139	—	—	1	102	20	2 012	22	2 253		
Yhteensä	84	17 181	500	182 804	271	27 102	252	16 350	1107	243 437	581	198 430	6	2 172	104	8 949	412	28 064	1103	237 615		
Yht.	Suomal. laivoja	72	12 317	151	53 375	239	26 065	159	12 306	621	104 063	234	69 379	1	322	78	8 174	277	23 538	590	101 413	
	Venäl. »	12	4 864	349	129 429	32	1 037	93	4 044	486	139 374	347	129 051	5	1 850	26	775	135	4 526	513	136 202	
Kaikkiaan	84	17 181	500	182 804	271	27 102	252	16 350	1107	243 437	581	198 430	6	2 172	104	8 949	412	28 064	1103	237 615		
<i>Siitä suoranaïssessa merenkulussu.....</i>																						
	78	16 436	500	182 804	197	18 921	247	15 508	1022	233 669	578	197 573	6	2 172	103	8 847	392	26 052	1079	234 644		

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1912 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1912.

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 Lastissa. <i>Chargés.</i>	7 Painolast. <i>Sur lest.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>	10 Lastissa. <i>Chargés.</i>	11 Painolast. <i>Sur lest.</i>	12 Yhteensä. <i>Total.</i>	
Tornio	Ruotsi	Suomalainen ..	¹⁾ 17	²⁾ 38	55	¹⁾ 12	¹⁾ 24	36		
		Ruotsalainen ..	¹⁾ 4	²⁾ 73	77	¹⁾ 55	¹⁾ 11	66		
		Suomi ..	³⁾ 1	—	1	—	—	—		
Kemi	Ruotsi	Suomalainen ..	⁴⁾ 8	¹⁾ 71	79	¹⁾ 90	¹⁾ 13	103		
		Ruotsalainen ..	¹⁾ 5	⁵⁾ 23	28	¹⁾ 20	¹⁾ 1	21		
		Suomi ..	—	³⁾ 14	14	—	—	—		
Oulu	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	³⁾ 2	2	¹⁾ 8	⁶⁾ 4	12		
		Suomi ..	—	⁷⁾ 10	10	—	—	—		
Raahe	Ruotsi	Suomalainen ..	—	¹⁾ 2	2	—	¹⁾ 4	4		
		Ruotsalainen ..	—	¹⁾ 1	1	—	¹⁾ 1	1		
Nikolainkaupunki	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	¹⁾ 6	6	¹⁾ 1	¹⁾ 5	6		
Kristiina	Ruotsi	Suomalainen ..	—	²⁾ 1	1	—	—	—		
Uusikaupunki	Ruotsi	Suomalainen ..	—	—	—	3	—	3		
Naantali	Venäjä	Suomalainen ..	5	—	5	—	—	—		
		Venäläinen ..	⁸⁾ 1	—	1	—	—	—		
		Suomi ..	—	—	—	⁸⁾ 3	⁸⁾ 2	5		
Turku	Pietari	Suomalainen ..	—	—	—	—	¹⁾ 2	2		
		Muu Venäjä ..	⁹⁾ 6	—	6	1	¹⁾ 3	4		
		Suomi ..	—	—	—	⁸⁾ 4	⁸⁾ 2	6		
Maarianhamina	Venäjä	Suomalainen ..	4	—	4	1	4	5		
		Ruotsalainen ..	¹¹⁾ 15	⁶⁾ 30	45	11	⁶⁾ 3	14		
		Suomi ..	—	—	—	—	1	1		
Degerby	Venäjä	Suomalainen ..	6	—	6	—	4	4		
		Ruotsalainen ..	—	¹²⁾ 120	120	¹³⁾ 154	1	155		
		Suomi ..	—	—	—	—	—	—		
	Ruotsi	Suomalainen ..	¹⁾ 1	¹¹⁾ 17	18	¹³⁾ 18	¹⁾ 5	23		
		Suomi ..	⁸⁾ 1	—	1	⁸⁾ 1	⁷⁾ 27	28		

¹⁾ Höyrylaivoja. — ²⁾ Niistä 71 höyrylaivaa. — ³⁾ Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — ⁴⁾ Niistä 6 höyrylaivaa. — ⁵⁾ Niistä 22 höyrylaivaa. — ⁶⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ⁷⁾ Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 7 höyrylaivaa. — ⁸⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ⁹⁾ Niistä 2 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹⁰⁾ Niistä 4 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹¹⁾ Niistä 4 höyrylaivaa. — ¹²⁾ Niistä 27 höyrylaivaa. — ¹³⁾ Niistä 34 höyrylaivaa. — ¹⁴⁾ Niistä 8 höyrylaivaa. — ¹⁵⁾ Niistä 14 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>				5 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Hanko	Venäjä	Suomalainen ..	14	—	14	¹⁾ 5	3	8		
		Venäläinen ..	24	4	28	13	12	25		
	Ruotsi	Suomalainen ..	—	—	—	²⁾ 1	—	1		
		Suomalainen ..	—	—	—	²⁾ 12	—	12		
Hankoniemi	Venäjä	Suomalainen ..	30	²⁾ 6	36	¹⁾ 52	4	56		
		Venäläinen ..	—	9	9	5	—	5		
Tammisaari	Venäjä	Suomalainen ..	6	—	6	—	—	—		
		Venäläinen ..	—	—	—	—	2	2		
Hästö-Busö	Venäjä	Suomalainen ..	6	—	6	12	—	12		
		Venäläinen ..	5	1	6	3	3	6		
Helsinki	Pietari	Suomalainen ..	1	—	1	—	⁴⁾ 3	3		
		Venäläinen ..	1	—	1	2	1	3		
	Muu Venäjä	Suomalainen ..	⁵⁾ 3	1	4	—	1	1		
		Venäläinen ..	⁶⁾ 423	¹⁾ 7	430	⁷⁾ 88	²⁾ 327	415		
	Ruotsi	Suomalainen ..	1	—	1	—	—	—		
		Ruotsalainen ..	—	⁴⁾ 6	6	²⁾ 6	—	6		
	Suomi	Suomalainen ..	²⁾ 2	—	2	²⁾ 2	²⁾ 6	8		
		Venäläinen ..	²⁾ 3	²⁾ 2	5	²⁾ 14	²⁾ 5	19		
	Porvoo	Venäjä	Suomalainen ..	2	⁴⁾ 3	5	¹⁰⁾ 4	—	4	
			Venäläinen ..	¹¹⁾ 6	⁴⁾ 8	14	⁴⁾ 10	⁴⁾ 1	11	
Porvoo	Venäjä	Suomalainen ..	2	—	2	—	2	2		
		Venäläinen ..	¹²⁾ 4	—	4	6	16	22		
Pirtti	Venäjä	Suomi ..	²⁾ 1	—	1	—	—	—		
		Suomalainen ..	—	4	4	3	—	3		
Lovisa	Venäjä	Venäläinen ..	23	¹³⁾ 27	50	8	3	11		
		Pietari	Venäläinen ..	1	—	1	—	—	—	
Lovisa	Muu Venäjä	Suomalainen ..	4	1	5	3	2	5		
		Venäläinen ..	¹²⁾ 40	4	44	5	28	33		
Kotka	Suomi	Venäläinen ..	—	—	—	²⁾ 12	—	12		
		Suomalainen ..	—	—	—	4	—	4		
Kotka	Pietari	Suomalainen ..	—	—	—	—	—	—		
		Venäläinen ..	¹²⁾ 5	—	5	—	1	1		
Kotka	Muu Venäjä	Suomalainen ..	¹³⁾ 19	—	19	2	3	5		
		Venäläinen ..	¹⁴⁾ 82	²⁾ 2	84	8	85	93		
Kotka	Ruotsi	Suomalainen ..	—	⁴⁾ 1	1	—	—	—		
		Ruotsalainen ..	—	⁴⁾ 2	2	²⁾ 1	²⁾ 1	2		
Kotka	Suomi	Suomalainen ..	²⁾ 4	²⁾ 8	12	²⁾ 2	²⁾ 13	15		
		Venäläinen ..	²⁾ 10	²⁾ 4	14	²⁾ 7	²⁾ 3	10		

¹⁾ Niistä 2 höyrylaivaa. — ²⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ³⁾ Niistä 5 höyrylaivaa. — ⁴⁾ Höyrylaivoja. — ⁵⁾ Niistä 2 yhdistetyssä merenkulussa. — ⁶⁾ Niistä 11 höyrylaivaa suoranaisessa ja 1 purjelaiva yhdistetyssä merenkulussa. — ⁷⁾ Niistä 3 höyrylaivaa suoranaisessa ja 2 purjelaivaa yhdistetyssä merenkulussa. — ⁸⁾ Niistä 10 höyrylaivaa. — ⁹⁾ Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — ¹⁰⁾ Niistä 3 höyrylaivaa. — ¹¹⁾ Niistä 4 höyrylaivaa. — ¹²⁾ Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹³⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ¹⁴⁾ Niistä 12 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 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			4 <i>Charpés.</i>	5 <i>Lasissa. Sur lest.</i>	6 <i>Painolast. Total.</i>	7 <i>Yhteensä. Total.</i>	8 <i>Charpés.</i>	9 <i>Lasissa. Sur lest. Painolast. Total.</i>	10 <i>Yhteensä. Total.</i>	
Haapasaari	Pietari	Suomalainen ..	1	—	1	2	—	2		
		Venäläinen ..	—	4	4	4	—	4		
	Muu Venäjä	Suomalainen ..	24	1	25	30	1	31		
		Venäläinen ..	3	—	3	1	1	2		
Suomi	Suomalainen ..	¹⁾ 1	—	1	—	—	—			
Suursaari	Pietari	Suomalainen ..	—	1	1	—	—	—		
	Muu Venäjä	Suomalainen ..	81	12	93	²⁾ 65	41	106		
		Venäläinen ..	1	5	6	7	2	9		
Suomi	Suomalainen ..	¹⁾ 1	—	1	—	—	—			
Tytärsaari	Pietari	Suomalainen ..	—	7	7	9	—	9		
	Muu Venäjä	Suomalainen ..	100	14	114	84	25	109		
		Venäläinen ..	—	²⁾ 5	5	12	³⁾ 2	14		
Hamina	Pietari	Suomalainen ..	1	—	1	1	—	1		
	Muu Venäjä	Venäläinen ..	—	—	—	2	—	2		
		Suomalainen ..	1	—	1	—	2	2		
Pitkäpaasi	Pietari	Venäläinen ..	5	—	5	2	5	7		
		Suomalainen ..	—	8	8	24	—	24		
	Muu Venäjä	Suomalainen ..	13	1	14	16	8	24		
Viipuri	Pietari	Venäläinen ..	4	2	6	1	1	2		
		Suomalainen ..	1	—	1	³⁾ 2	—	2		
	Muu Venäjä	Venäläinen ..	13	⁴⁾ 1	14	14	³⁾ 15	29		
Uuraansalmi	Pietari	Suomalainen ..	5	—	5	—	2	2		
		Venäläinen ..	80	6	86	14	95	109		
	Suomi	Suomalainen ..	¹⁾ 1	—	1	—	¹⁾ 3	3		
Saarenpää	Pietari	Venäläinen ..	—	—	—	¹⁾ 8	¹⁾ 4	12		
		Suomalainen ..	2	—	2	—	—	—		
Koivistonalmi	Pietari	Venäläinen ..	19	—	19	1	12	13		
		Suomalainen ..	—	9	9	—	—	—		
Vammelsuu	Pietari	Suomalainen ..	8	²⁾ 29	37	46	⁴⁾ 1	47		
		Venäläinen ..	22	⁴⁾ 14	36	3	⁶⁾ 11	14		
Jukkola	Pietari	Venäläinen ..	²⁾ 38	7	45	3	7	10		
		Suomalainen ..	25	92	117	118	—	118		
Lavansaari	Pietari	Suomalainen ..	11	38	49	45	—	45		
		Venäläinen ..	1	—	1	—	—	—		
Seiskari	Muu Venäjä	Venäläinen ..	1	—	1	—	—	—		
		Suomalainen ..	19	4	23	23	—	23		
	Pietari	Suomalainen ..	65	4	69	57	16	73		
Seiskari	Muu Venäjä	Venäläinen ..	24	18	42	11	17	28		
		Suomalainen ..	11	68	79	74	—	74		
	Pietari	Venäläinen ..	—	1	1	—	—	—		
Seiskari	Muu Venäjä	Suomalainen ..	72	13	85	30	63	93		
		Venäläinen ..	20	10	30	—	—	—		
Yhteensä			1 510	885	2 395	1 405	1 023	2 428		

¹⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ²⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ³⁾ Niistä 1 höyrylaiva yhdistetyssä merenkulussa. — ⁴⁾ Höyrylaivoja. — ⁵⁾ Niistä 6 höyrylaivaa. — ⁶⁾ Niistä 7 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>		
			<i>Chartés.</i>	<i>Lastissa. Sur lest.</i>	<i>Painolast. Sur lest.</i>	<i>Yhteensä. Total.</i>	<i>Chartés.</i>	<i>Lastissa. Sur lest.</i>
Tullitoimistot Laatokan rannalla.								
<i>Sortavala</i>	Pietari	Venäläinen	—	—	—	—	1) 4	4
	Pietari	Suomalainen	—	2	2	1	—	1
<i>Taipale</i>		Venäläinen	—	2) 28	28	2	1) 22	24
	Muu Venäjä	Venäläinen	—	3) 8	8	—	1) 2	2
	Pietari	Suomalainen	1	—	1	1	—	1
<i>Sortanlahti</i>		Venäläinen	—	4) 24	24	7	1) 14	21
	Muu Venäjä	Venäläinen	1	5) 7	8	—	6) 6	6
<i>Kälkisalmi</i>	Pietari	Venäläinen	—	—	—	—	1) 3	3
	Muu Venäjä	Venäläinen	—	—	—	—	1) 4	4
<i>Kurkijoki</i>	Pietari	Suomalainen	—	—	—	3	—	3
	Pietari	Venäläinen	—	—	—	—	1) 1	1
<i>Pöllä</i>		Muu Venäjä	Suomalainen	1) 1	2) 17	18	—	8) 19
		Venäläinen	2	—	2	—	1) 2	2
		Yhteensä	5	86	91	14	77	91
		Kaikkiaan	1 515	971	2 486	1 419	1 100	2 519
		Niistä höyrylaivoja	55	383	438	263	180	443
		<i>Suoranaaisessa merenkulussa</i>	1 464	925	2 389	1 329	1 018	2 347
Yhteenvedo.								
		Suomalainen	602	620	1 222	1 013	313	1 326
		Venäläinen	903	209	1 112	297	755	1 052
		Ruotsalainen	10	142	152	109	32	141
	Pietari		122	330	452	389	78	467
	Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla		1 313	175	1 488	571	834	1 405
	Venäläisiä satamia Laatokan rannalla		4	32	36	—	33	33
	Ruotsi		51	393	444	380	74	454
	Suomi		25	41	66	79	81	160

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 27 höyrylaivaa. — 3) Niistä 6 höyrylaivaa. — 4) Niistä 21 höyrylaivaa. —
5) Niistä 3 höyrylaivaa. — 6) Niistä 4 höyrylaivaa. — 7) Niistä 16 höyrylaivaa. — 8) Niistä 18 höyrylaivaa.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1912 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 1912 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. Nationalité.	Lastissa (1) tai peräolastuksessa (P.) Charge (1) ou sur lest (P.)	Lasissa (1) tai peräolastuksessa (P.) Espèce de navire.	Höyrylaiva (1) tai purjelaiva (P.) Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. Motif de l'escale.
Kemi	Heinäk. 29	Tanskal.	p.	h.	1 095	Köpenhamina—Tornio	Määräyksen saanti.
Kokkola	Heinäk. 6	Brittil.	p.	h.	1 482	Kronstadt—Cardiff	»
	Elok. 24	Norjal.	p.	h.	647	Swinemünde—Granton	»
Pielarsaari	Toukok. 26	Brittil.	p.	h.	688	Stettin—Himanka	»
	Kesäk. 11	Tanskal.	l.	p.	180	Harburg—Nikolainkaupunki	»
	» 24	»	l.	h.	1 136	Malmö—Himanka	»
	» 28	Ruotsal.	p.	h.	1 206	Pillau—Möllersvik	»
	Heinäk. 5	Brittil.	p.	h.	1 482	Kronstadt—Himanka	»
	» 7	Norjal.	p.	h.	700	Memel—Möllersvik	»
	» 12	»	p.	h.	641	Lyypekki—Möllersvik	»
	» 17	Brittil.	p.	h.	832	Lyypekki—Himanka	»
	» 29	»	p.	h.	1 713	Kronstadt—Kokkola	»
	Elok. 6	Ruotsal.	p.	h.	923	Tukholma—Kokkola	»
	» 15	Brittil.	p.	h.	2 375	Rotterdam—Uusikaarlepyy	»
	» 16	»	p.	h.	1 705	Kronstadt—Himanka	»
	» 21	Tanskal.	p.	h.	871	Lyypekki—Kokkola	»
	» 28	Ruotsal.	p.	p.	165	Hullbäck—Ykspihtlaja	Myrsky.
	» 30	Norjal.	p.	h.	1 956	Tukholma—Kokkola	Määräyksen saanti.
Kaskinen	Syysk. 17	Suomal.	l.	p.	50	Amsterdam—Kokkola	Muonavarain otto.
	Lokak. 5	»	l.	h.	1 531	Raahel—Cardiff	Hätäsatama.
Kristiina	» 3	»	l.	h.	180	Tukholma—Nikolainkaupunki	Myrsky ja hiilien otto.
Ekkerö	Heinäk. 5	»	l.	p.	39	Tukholma—Tukholma	Muonavarain otto.
	Elok. 6	»	p.	p.	335	Aarhus—Skellefteå	Vastatuuli ja muonavarain otto.
Maarianhamina	Toukok. 5	»	l.	h.	197	Räaveli—Pori	Määräyksen saanti.
	» 6	»	l.	p.	462	Helsingör—Loviisa	»
	» 9	»	l.	p.	357	Lyypekki—Mäntyluoto	Tuulen ajama.
	» 19	»	l.	p.	37	Tukholma—Kotka	»
	» 20	»	l.	p.	558	Swansea—Kemi	»
	» 21	»	l.	p.	39	Tukholma—?	»
	Kesäk. 4	»	l.	p.	39	Vesterås—Tammisaari	Myrsky.
	» 9	»	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	Tuulen ajama.
	» 13	»	l.	p.	45	Tukholma—Helsinki	»
	» 20	»	l.	p.	142	Naxö—Kaskinen	»
	» 25	»	l.	p.	45	Tukholma—Pori	»

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Peuillons.</i>	Laattassa (l) tai parhousasissa (p). <i>Charge (l) ou sur lest (p).</i>	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). <i>Especie de navire.</i>	Tonnimäärä. <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>
Maarianhamina	Heinäk. 1	Suomal.	l.	p.	86	Tukholma—Turku	Tuulen ajama.
	» 8	»	l.	p.	129	Tukholma—Hanko	»
	» 23	»	l.	p.	37	Vesterås—Viipuri	»
	» 27	»	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	»
	» 29	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	»
	Elok. 1	»	l.	p.	39	Tukholma—Helsinki	»
Hanko	» 7	»	l.	p.	31	Tukholma—Turku	»
	Helmik. 4	»	l.	h.	831	Hull—Rääveli	Jääesteet.
	» 14	»	l.	h.	674	Hull—Turku	Korjaus.
	» 28	Venäl.	l.	h.	784	Bremen—Riika	»
	Huhtik. 12	Ruotsal.	p.	h.	162	Tukholma—Paltiski	Jääesteet.
	Toukok. 15	Saksal.	l.	h.	552	Hampuri—Turku	Määräyksien saanti.
Helsinki	Marrask. 5	Ruotsal.	l.	h.	295	Pietari—Tanska	Hillien otto.
	Jouluk. 24	Suomal.	l.	p.	717	Lontoo—Kotka	Haaksirikko ja mää- räyksien saanti.
	Huhtik. 28	Venäl.	p.	h.	—	Pernau—Luga	Kompassin tarkastus.
	Toukok. 2	Suomal.	p.	h.	29	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
	» 9	Venäl.	l.	h.	—	Rääveli—Rääveli	»
	» 22	Suomal.	l.	h.	137	Pietari—Skuru	Määräyksien saanti.
	Kesäk. 7	»	p.	h.	22	Rääveli—Helsinki	Korjaus.
	» 7	Venäl.	p.	p.	336	Rääveli—Helsinki	Muutettava pelastus- proomuksi.
	» 8	»	p.	h.	124	Rääveli—Dagö	Korjaus.
	» 11	»	l.	h.	—	Rääveli—Rääveli	»
	» 16	Suomal.	l.	h.	625	Kotka—Geestemünde	Hillien otto.
	» 28	Venäl.	p.	h.	—	Viro—Viro	Korjaus.
» 30	»	p.	h.	182	Rääveli—Rääveli	»	
Elok. 1	»	p.	p.	700	Pietari—Pietari	»	
» 9	Suomal.	p.	h.	28	Pietarsaari—Helsinki	»	
» 23	»	l.	h.	664	Uuraansalmi—Grangemouth	Hillien otto.	
» 28	Venäl.	p.	h.	76	Rääveli—Rääveli	Korjaus.	
Syysk. 27	Norjal.	p.	h.	795	?—Loviisa	Karille ajo.	
Lokak. 2	Venäl.	p.	p.	19	Rääveli—Viro	Myrsky.	
» 3	»	p.	p.	42	Rääveli—?	»	
» 10	Suomal.	l.	h.	137	Pietari—Skuru	Hillien otto.	
Marrask. 1	Venäl.	p.	p.	35	Paltiski—Viipuri	Määräyksien saanti.	
» 3	Norjal.	p.	h.	1 022	Stettin—Kotka	Korjaus.	
» 7	Suomal.	l.	h.	197	Pietari—Rauma	Hillien otto.	
» 17	»	l.	h.	674	Viipuri—Antwerpen	»	
» 18	Venäl.	l.	h.	54	Pietari—Rääveli	Myrsky.	
» 18	»	p.	h.	191	Rääveli—Rääveli	Korjaus.	
» 27	»	p.	h.	273	Kokkola—Uusikaupunki	»	
» 29	Suomal.	l.	h.	623	Kotka—Lontoo	Hillien otto.	
Jouluk. 3	»	l.	p.	137	Uusikaupunki—Riika	Myrsky.	
Kotka	Toukok. 22	Ruotsal.	p.	p.	220	Aalborg—Loviisa	Hätäsatama.
	» 28	»	l.	h.	1 118	Pietari—Rotterdam	Korjaus.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. Ports.	Päivä. Date.	Kansallisuus. Pavillons.	Lasissa (l) tai palmolasissa (p). Charge (l) ou sur lest (p).	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). Espèce de navire.	Tonnimäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. Motif de l'escale.
Kotka	Elok. 12	Venäl.	l.	p.	127	Narva—Rääveli	Hätäsatama.
	Lokak. 9	Suomal.	l.	p.	31	Pietari—Kotka	Korjaus.
Sortanlahti	» 14	Norjal.	l.	h.	1 581	Pietari—Helsinki	»
	Marrask. 3	Suomal.	l.	h.	666	Lontoo—Viipuri	Hätäsatama.
	» 7	Ruotsal.	l.	h.	231	Pietari—Tanska	Hiilien otto.
	Heinäk. 6	Venäl.	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	Vastatuuli.
	» 6	»	l.	p.	400	Pietari—Viteli	»
	» 6	»	l.	p.	380	Pietari—Viteli	»
	» 6	»	l.	p.	400	Pietari—Viteli	»
	» 8	»	p.	h.	39	Pietari—Viteli	»
	» 8	»	p.	p.	300	Pietari—Viteli	»
	Lokak. 1	»	p.	p.	328	Pietari—Viteli	Myrsky.
	» 1	»	l.	h.	39	Pähkinälinna—Viteli	»
	» 5	»	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	»
	» 13	»	l.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	»
	» 13	»	p.	p.	600	Viteli—Pähkinälinna	»
	» 24	»	p.	h.	39	Aunus—Pähkinälinna	Määräyksien saanti.
	» 24	»	l.	p.	400	Aunus—Pähkinälinna	»
» 27	»	p.	p.	20	Pietari—?	Myrsky.	
» 27	»	l.	h.	30	Pähkinälinna—?	»	
» 27	»	p.	p.	300	Pietari—?	»	
Taipale	Toukok. 22	»	p.	h.	—	Miikkula—?	Hätäsatama.
Pöllä	Elok. 6	»	l.	p.	300	Viteli—Pietari	Myrsky.
» 6	»	p.	h.	31	Viteli—Pietari	»	
» 21	»	p.	h.	39	Viteli—Pietari	»	
» 21	»	l.	p.	350	Viteli—Pietari	»	
» 21	»	l.	p.	328	Viteli—Pietari	»	
» 23	»	p.	h.	31	Viteli—Pietari	»	
» 23	»	l.	p.	348	Viteli—Pietari	»	
Lokak. 14	»	l.	p.	400	Viteli—Pietari	»	
» 14	»	l.	p.	350	Viteli—Pietari	»	
» 14	»	p.	h.	33	Viteli—Viteli	»	
	Yhteensä	Suomal. 39	60 l.	—	10 739	—	54 Luonnoneste.
		Venäl. 44	50 p.	—	8 558	—	10 Muonavarain otto
		Ulkovalt. 27	—	—	25 773	—	y. m. s.
	Niistä	—	—	63 h.	34 518	—	24 Määräyksien saanti.
		—	—	47 p.	10 552	—	22 Korjaus ja haaksi- rikko.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1912 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1912 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

B. Navires à vapeur de sauvetage.

1 S a t a m i a. Ports.	2 Kansallisuus. Pavillons.	3 Luku: Nombre:		4 Tonniuku. Tonnage.
		de 19 tonneaux et au-dessus.	au-dessous de 19 tonneaux.	
Tornio	Ruotsalainen	2	—	94
Kokkola	»	8	—	672
Nikolainkaupunki	»	2	—	168
Maarianhamina	Suomalainen	2	—	96
Hanko	Ruotsalainen	1	—	27
»	Venäläinen	1	—	60
»	Suomalainen	1	—	42
Helsinki	Venäläinen	5	—	494
»	Suomalainen	1	—	29
Lovisa	Venäläinen	1	—	42
Kotka	»	1	—	184
»	Suomalainen	3	—	184
	Yhteensä ¹⁾			
	{ Suomalainen . .	7	—	351
	{ Venäläinen . . .	8	—	780
	{ Ruotsalainen . .	13	—	961

¹⁾ Vrt. muist. 1 siv. 2 ja taul. 4.

11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1912.

11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1912.

1 Tullipaikat. Places de douane.	2 Sisäänklarerattuja laivoja: Navires entrés, déclarés :						3 Ulosklarerattuja laivoja: Navires sortis, déclarés :					
	4 vähintään 19 tonnin mittaisia. de 19 tonneaux et au-dessus.		5 19 tonnia pie- nempiä. au-dessous de 19 tonneaux.		6 yhteensä. total.		7 vähintään 19 tonnin mittaisia. de 19 tonneaux et au-dessus.		8 19 tonnia pie- nempiä. au-dessous de 19 tonneaux.		9 yhteensä. total.	
	10 Luku. Nombre.	11 Tonni- määrä. Tonnage.	12 Luku. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Luku. Nombre.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	16 Luku. Nombre.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	18 Luku. Nombre.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	20 Luku. Nombre.	21 Tonni- määrä. Tonnage.
Tornio	2	100	—	—	2	100	—	—	—	—	—	—
Kemi	28	1 496	—	—	28	1 496	27	1 408	2	16	29	1 484
Oulu	27	1 436	—	—	27	1 436	26	1 360	—	—	26	1 360
Raahe	6	239	—	—	6	239	21	812	5	40	26	852
Kokkola	10	347	—	—	10	347	11	297	4	32	15	329
Pietarsaari	2	132	—	—	2	132	20	1 158	—	—	20	1 158
Usikaarlepyy	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki	1	95	—	—	1	95	71	2 612	26	208	97	2 820
Kaskinen	2	56	1	8	3	64	—	—	—	—	—	—
Kristina	—	—	—	—	—	—	2	56	—	—	2	56
Pori	2	109	—	—	2	109	8	604	—	—	8	604
Rauma	4	256	—	—	4	256	7	454	—	—	7	484
Usikaupunki	3	187	—	—	3	187	3	319	—	—	3	319
Naantali	3	71	3	24	6	95	3	71	3	24	6	95
Turku	3	327	—	—	3	327	71	2 468	52	464	123	2 932
Ekkerö	2	54	—	—	2	54	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina	3	77	2	16	5	93	—	—	—	—	—	—
Degerby	5	121	2	16	7	137	2	150	3	24	5	174
Hanko	2	244	—	—	2	244	10	884	7	56	17	940
Tammisaari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki	131	12 764	1	8	132	12 772	245	21 414	10	80	255	21 494
Porvoo	1	91	—	—	1	91	3	151	2	16	5	167
Loviisa	53	4 688	1	8	54	4 696	26	2 142	—	—	26	2 142
Kotka	92	7 836	4	32	96	7 868	89	7 653	41	325	130	7 981
Hamina	7	738	2	16	9	754	14	1 088	3	24	17	1 112
Viipuri	88	9 453	—	—	88	9 453	262	24 065	13	104	275	24 169
Iisalmi	36	3 118	—	—	36	3 118	36	3 046	—	—	36	3 046
Kuopio	79	6 995	—	—	79	6 995	3	272	—	—	3	272
Joensuu	13	1 209	—	—	13	1 209	13	1 142	—	—	13	1 142
Savonlinna	7	539	—	—	7	539	—	—	—	—	—	—
Mikkeli	16	1 235	—	—	16	1 235	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot meren rannikolla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullipaikat Laato- kan rannalla	3	109	1	8	4	117	8	378	—	—	8	378
Yhteensä ¹⁾	631	54 122 ²⁾	18	144	649	54 266 ³⁾	981	74 094 ⁴⁾	171	1 416	1 152	75 510

¹⁾ Niistä 339 höyrylaivaa, yhteensä 25 902 tonnia. — ²⁾ Höyrylaivoja. — ³⁾ Niistä 446 höyrylaivaa, yhteensä 33 888 tonnia. — ⁴⁾ Niistä 5 höyrylaivaa.

12. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

A. Sisäänklarerattuja laivoja.

12. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1910—1912. — A. Navires entrés, déclarés.

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						3 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						4 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.						5 Yhteensä. Total.							
	6 Tullipaikat. Places de douane.		7 1912.		8 1911.		9 1910.		10 1912.		11 1911.		12 1910.		13 1912.		14 1911.		15 1910.		16 1912.		17 1911.		18 1910.	
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Tornio	315	48 055	309	32 800	257	42 909	40	14 249	27	12 521	24	15 979	2	94	—	—	—	—	—	357	62 398	336	44 821	291	58 888	
Kemi	261	57 876	156	36 302	170	43 172	80	24 543	93	28 924	90	34 636	1	1 095	8	125	—	—	—	342	83 514	252	65 351	269	77 008	
Oulu	112	93 229	115	93 965	153	121 555	107	48 496	110	57 720	111	62 926	—	—	1	184	—	—	—	219	141 695	226	151 769	264	164 483	
Baah	127	69 965	107	66 324	112	57 639	47	22 440	91	42 289	83	46 481	—	—	2	273	—	—	103	174	92 375	200	106 886	196	104 263	
Kokkola	105	60 205	134	88 442	104	63 298	82	43 075	91	50 941	99	53 893	10	2 801	2	368	—	—	5	197	106 081	227	139 751	208	120 300	
Pietarsaari	90	67 577	96	71 377	71	44 515	75	50 077	93	47 237	88	44 452	15	16 573	1	1 136	—	—	—	180	134 227	192	119 750	159	88 967	
Uusikaarlepyy	14	15 931	8	8 794	7	6 251	6	6 003	4	3 788	8	6 127	—	—	—	—	—	—	—	20	21 934	12	12 582	15	12 378	
Nikolainkaupunki	296	83 991	218	81 877	179	65 219	153	62 304	184	80 856	165	70 495	2	168	6	1 568	—	—	8	391	146 463	408	164 301	352	139 298	
Kaskinen	21	12 846	36	18 592	42	17 993	64	11 906	44	19 549	45	20 461	2	1 561	—	—	—	—	—	87	26 233	80	38 141	87	27 829	
Kristina	61	40 830	48	23 600	56	35 045	107	30 286	101	39 246	98	39 607	—	180	1	60	—	—	108	169	70 796	156	62 966	155	74 760	
Pori	255	103 649	259	100 195	228	81 153	278	121 964	278	121 964	278	122 574	—	—	4	632	—	—	3	548	533	205 547	541	222 691	509	204 275
Rauma	266	95 305	290	98 550	258	57 260	100	36 460	116	46 755	121	48 911	—	—	1	99	—	—	—	366	131 765	397	145 404	379	136 171	
Uusikaupunki	51	14 715	55	16 725	59	15 266	22	8 506	44	16 300	41	15 602	—	—	—	—	—	—	1	197	73	23 221	99	33 025	101	31 065
Naantali	16	1 359	31	1 417	20	961	4	2 994	8	3 772	7	1 971	—	—	—	—	—	—	—	20	4 353	39	5 189	27	2 932	
Turku	972	385 042	852	288 129	788	286 976	235	122 720	312	159 417	372	188 412	—	—	1	26	—	—	3	896	1 207	517 762	1 165	447 572	1 163	468 274
Ekkerö	42	2 841	32	1 665	50	4 317	1	27	—	—	—	—	2	374	5	174	—	—	4	430	45	3 242	37	1 839	54	4 737
Maarianhamina	276	35 329	278	60 021	353	104 201	24	12 321	94	49 745	147	77 811	20	2 458	66	8 035	56	—	—	320	50 108	438	117 801	556	195 939	
Degerby	303	10 977	321	15 423	330	15 703	370	186 319	85	38 996	30	10 999	—	—	4	333	—	—	—	673	197 296	410	54 752	371	27 033	
Hanko	426	188 347	399	155 856	407	135 607	396	243 828	394	244 773	434	259 166	10	4 144	9	1 102	—	—	4	144	832	436 319	802	401 231	845	394 917
Tammisaari	86	8 937	92	10 703	72	8 133	9	2 053	6	1 071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	10 990	97	11 431	78	9 206	
Helsinki	1 445	437 695	1 497	423 404	1 390	384 143	281	153 695	305	163 322	388	202 536	34	7 677	34	8 671	—	—	33	10 308	1 760	599 037	1 836	595 397	1 781	596 987
Porvoo	68	20 428	103	27 536	88	25 088	76	38 693	62	30 635	62	31 802	—	—	—	—	—	—	—	144	59 121	165	58 171	150	56 390	
Lovisa	213	48 423	252	51 171	246	67 294	121	66 873	109	58 748	119	68 839	—	—	1	42	—	—	1	1 022	335	115 338	362	110 619	366	132 155
Kotka	598	227 796	598	209 677	408	183 764	933	171 372	395	178 737	380	172 719	11	4 392	8	3 195	—	—	4	1 998	942	403 550	911	391 609	852	358 421
Hamina	111	42 723	134	40 025	120	43 928	57	32 875	67	36 780	85	40 481	—	—	—	—	—	—	—	168	75 298	101	76 785	205	84 409	
Vipuri	821	323 500	845	301 082	788	317 292	345	222 935	327	223 964	339	202 106	—	—	—	—	—	—	2	820	1 166	546 435	1 170	525 016	1 129	520 220
Isalmi	4	333	10	861	3	257	4	380	16	1 729	4	370	—	—	—	—	—	—	—	8	713	26	2 590	7	627	
Kuopio	69	6 738	91	9 318	94	8 855	29	2 736	40	3 965	24	2 414	—	—	—	—	—	—	—	98	9 579	131	13 313	118	11 269	
Joensuu	41	4 889	42	4 915	49	5 292	8	1 011	12	1 546	22	2 928	—	—	—	—	—	—	—	49	5 910	54	6 461	71	8 220	
Savonlinna	14	1 583	19	1 905	36	3 997	2	127	5	497	5	606	—	—	—	—	—	—	—	16	1 710	24	2 402	41	4 603	
Mikkeli	17	1 526	19	1 609	21	1 987	6	550	10	946	10	1 065	—	—	—	—	—	—	—	23	2 076	29	2 355	31	2 752	
Tullivartiot meren rannikolla	3 890	192 373	3 371	140 442	3 454	137 330	2	16	7	86	8	178	—	—	3	833	—	—	84	3 892	192 389	3 381	140 861	3 464	137 592	
Tullipaikat Laatokan rannalla	1 113	234 397	1 206	227 909	1 090	202 128	85	9 788	96	11 379	98	11 502	27	5 583	22	3 315	—	—	11	2 026	1 225	249 748	1 330	242 603	1 199	215 656
Yhteensä	12 409	2 946 905	11 986	2 709 571	11 543	2 629 650	3 579	1 731 156	3 568	1 777 735	3 800	1 853 618	138	47 162	174	30 329	150	39 566	16 126	4 727 223	15 728	4 517 635	15 493	4 522 844		

12. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-paikoissa vuosina 1910—1912 toimitetuista laivanklarerauksista.

B. Ulosklarerttuja laivoja.

12. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1910—1912. — B. Navires sortis, déclarés.

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						3 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						4 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.						5 Yhteensä. Total.						
	6 1912.		7 1911.		8 1910.		9 1912.		10 1911.		11 1910.		12 1912.		13 1911.		14 1912.		15 1911.		16 1910.				
	17 Nomb.	18 Tonn.	19 Nomb.	20 Tonn.	21 Nomb.	22 Tonn.	23 Nomb.	24 Tonn.	25 Nomb.	26 Tonn.	27 Nomb.	28 Tonn.	29 Nomb.	30 Tonn.	31 Nomb.	32 Tonn.	33 Nomb.	34 Tonn.	35 Nomb.	36 Tonn.	37 Nomb.	38 Tonn.			
1	Tornio	236	48 322	260	28 045	211	38 987	42	10 124	59	17 516	56	19 052	2	94	—	—	—	—	310	58 540	319	45 559	267	58 039
2	Kemi	279	50 904	205	35 380	210	39 887	65	33 364	52	29 958	68	38 594	1	1 005	3	125	—	—	345	85 363	260	65 463	278	78 481
3	Oulu	159	111 970	138	106 784	183	139 694	59	28 758	87	44 918	88	44 981	—	—	1	184	—	—	218	149 728	226	151 886	271	184 675
4	Raahе	136	75 203	156	80 979	129	71 584	49	17 640	50	27 982	65	32 452	—	—	2	273	—	103	185	92 843	208	109 234	195	104 139
5	Kokkola	114	69 420	133	93 510	131	79 020	64	32 587	92	45 798	72	38 220	10	2 801	2	368	5	3 114	188	104 808	227	139 676	208	120 364
6	Pietarsaari	104	90 921	108	79 090	72	50 115	63	26 799	83	39 584	90	39 405	15	16 573	1	1 196	—	—	183	134 293	192	119 750	162	89 580
7	Uusikaarlepyy	18	19 194	9	9 125	11	7 960	2	2 740	3	3 457	4	4 388	—	—	—	—	—	20	21 934	12	12 582	15	12 778	
8	Nikolainkaupunki	210	75 023	181	69 024	137	44 076	188	72 089	213	93 211	206	91 755	2	168	6	1 568	8	3 584	400	147 280	403	163 803	351	139 415
9	Kaskinen	44	15 746	51	26 693	49	18 013	43	9 309	23	11 424	39	19 856	—	—	2	1 581	—	—	89	26 636	79	38 117	88	37 869
10	Kristina	61	46 963	63	35 584	66	46 616	106	23 645	86	27 322	89	28 350	1	180	1	60	1	108	168	70 788	150	62 966	156	75 074
11	Pori	826	136 240	813	126 647	307	127 388	207	69 322	227	95 944	192	76 695	—	—	4	632	3	548	533	205 562	544	223 223	502	204 632
12	Rauma	179	58 756	201	65 445	186	56 663	181	70 422	199	81 050	183	76 696	—	—	1	99	—	—	360	129 178	401	146 594	369	133 359
13	Uusikaupunki	60	17 331	89	23 896	90	22 423	24	10 356	24	12 458	28	11 120	—	—	—	—	1	197	84	27 687	113	36 354	119	33 740
14	Naantali	4	1 061	8	1 739	6	1 817	16	2 292	34	3 513	24	1 165	—	—	—	—	—	—	20	3 353	42	5 252	30	2 902
15	Turku	403	144 091	407	130 201	454	178 964	872	379 546	749	315 784	697	307 154	—	—	1	26	3	886	1 275	533 637	1 157	445 961	1 134	487 094
16	Ekkerö	42	1 407	28	874	49	2 539	2	944	10	1 231	8	522	2	374	5	174	4	420	46	2 725	43	2 279	61	3 481
17	Maarianhamina	193	29 489	208	59 026	259	88 701	59	19 343	97	54 604	163	96 351	20	2 458	63	8 035	56	13 927	272	51 290	371	121 665	478	198 959
18	Degerby	840	205 551	506	53 642	453	26 011	42	1 391	71	5 224	90	5 096	—	—	4	333	11	337	882	206 942	581	59 199	554	31 444
19	Hanko	449	231 751	507	248 727	494	240 461	459	207 389	387	157 221	447	162 556	10	4 144	9	1 102	4	144	918	443 284	903	407 050	945	403 161
20	Tammisaari	26	4 952	30	2 389	19	1 699	71	5 785	67	9 022	34	5 636	—	—	—	—	—	—	97	10 737	97	11 411	53	7 335
21	Helsinki	1 056	221 873	1 125	213 332	1 005	207 947	702	373 298	716	376 911	759	384 255	34	7 677	34	8 671	33	10 308	1 792	602 843	1 875	598 914	1 797	602 510
22	Porvoo	134	43 382	139	40 223	105	38 539	33	16 584	54	18 201	45	17 134	—	—	—	—	—	—	167	59 966	193	58 424	153	55 673
23	Loviisa	231	77 111	239	70 801	227	74 420	64	35 602	78	35 899	116	54 233	1	42	1	700	1	1 022	296	112 755	318	107 400	344	129 675
24	Kotka	643	255 285	640	250 813	619	248 800	282	145 699	252	135 584	229	108 693	11	4 392	8	3 195	4	1 938	936	405 376	900	389 592	852	359 431
25	Hamina	141	61 024	166	59 665	151	53 301	60	16 393	76	19 197	99	33 306	—	—	—	—	—	—	201	77 417	242	78 862	250	86 009
26	Viipuri	1 121	410 430	1 002	357 560	902	294 119	363	159 737	428	184 456	480	244 383	—	—	—	—	2	820	1 484	570 167	1 430	542 016	1 384	539 322
27	Isalmi	2	183	3	264	1	82	6	654	22	2 238	4	379	—	—	—	—	—	—	8	837	25	2 502	5	461
28	Kuopio	95	9 514	97	9 605	80	8 138	—	—	—	—	2	235	—	—	—	—	—	—	95	9 514	97	9 608	82	8 373
29	Joensuu	41	5 158	38	4 788	45	5 479	13	1 339	18	1 995	28	3 102	—	—	—	—	—	—	54	6 497	56	6 733	73	8 581
30	Savonlinna	65	6 164	45	4 270	41	4 057	5	650	7	772	21	2 570	—	—	—	—	—	—	70	6 814	52	5 042	62	6 627
31	Mikkeli	22	1 923	29	2 454	14	1 250	—	—	—	—	7	591	—	—	—	—	—	—	22	1 923	29	2 454	21	1 841
32	Tullivartiot meren rannikolla	3 803	184 433	3 481	149 144	3 416	140 433	—	—	—	—	4	32	—	—	—	—	—	—	3 803	184 433	3 484	149 477	3 422	140 549
33	Tullipaikat Laatokan rannalla	1 170	235 372	1 224	227 295	1 038	176 703	24	2 971	35	4 863	36	4 612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Yhteensä	12 437	2 946 147	11 829	2 666 845	11 160	2 535 947	4 166	1 776 787	4 307	1 857 287	4 476	1 953 591	138	47 162	174	30 329	150	39 566	16 741	4 770 076	16 310	4 554 461	15 786	4 529 104

13. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1912. 1)

13 Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tullikamaripiirit. <i>Distriets de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Touima- kari. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnetto- muus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- muus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Karsittu vahinko. <i>Domage éprouvé.</i>	Hukunneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia; onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>
1	Tornio.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Elsie</i> .	839	Tornio—Yarmouth.	Puutavaraa.	Elok. 29.	Etukarin ulkopuolella.	—	—
2	»	»	Höyrylaiva <i>Carma</i> .	654	Kuusiluoto—Barcelona.	»	Syysk. 25.	Etukarin läheisyydessä.	—	—
3	Kemi.	»	Höyrylaiva <i>Falken</i> .	853	—	»	Heinäk. 17.	Kemin satama.	—	Tarttui väylän pohjassa olevaan esineeseen.
4	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Jupiter</i> .	1 312	Skellefteä—Kemi.	Painolasti.	Syysk. 22.	Isofräkin kari.	—	—
5	Oulu.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Para</i> .	1 193	Oulu—Hull.	Puutavaraa.	» 19.	Peltimatala Marjanien majakan edustalla.	—	Luotsi erehtyi suunnasta.
6	Kokkola.	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Helmi</i> .	467	Lyypekki—Ykspihlaja.	Suolaa.	Kesäk. 20.	Västerbådan-kari Tankarin majakan lähellä.	—	Viitottamaton väylä.
7	»	»	Parkkilaiva <i>Suomi</i> .	454	Ykspihlaja—Kiel.	Puutavaraa.	» 27.	Koöklacken Kokkolan edustalla.	—	» »
8	»	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Robert Eggleton</i> .	1 378	Santa Pola—Ykspihlaja.	Suolaa.	Heinäk. 9.	Tankarin majakan lähellä.	—	» »
9	»	»	»	»	»	»	» 10.	Kulkuvälissä Ykspihlajaan.	+	» »
10	»	Ruotsalainen.	Kuunariparkki <i>Marie Berner</i>	253	Köpenhamina—Ykspihlaja.	Painolasti.	» 31.	Tankarin majakan lähellä.	—	» »
11	»	Suomalainen.	Kuunariparkki <i>Laine</i> .	239	Lyypekki—Ykspihlaja.	»	Elok. 2.	» » »	—	» »
12	Pietarsaari.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Europa</i> .	633	Nikolainkaupunki—Pietarsaari.	»	Toukok. 22.	Gräggön luona kulkuvälissä Pietarsaaren.	—	» »
13	»	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Terschelling</i> .	1 871	Pietarsaari—Barry Dock.	Puutavaraa.	Kesäk. 13.	Svartenin luona.	—	Laiva ei totellut peräsiintä.
14	»	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Joseph Davis</i> .	1 343	Santa Pola—Pietarsaari.	Keittosuolaa.	» 30.	Vedenalainen kivi Svarten- ja Rödhäl- lan-karien välillä Luodon kunnassa.	—	Viitottamaton kari.
15	»	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Grovedale</i> .	1 338	Pietarsaari—West Hartle- pool.	Puutavaraa.	Elok. 17.	Aiholmin luona.	—	Laiva ei totellut peräsiintä.
16	Nikolainkaupunki.	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Terschelling</i> .	1 871	Rotterdam—Pietarsaari.	Painolasti.	Toukok. 30.	Merenkurkussa.	—	Törmäsi jäitä vastaan.
17	»	Tanskalainen.	Kuunari <i>Najaden</i> .	126	Höganäs—Nikolainkaupunki.	Tilliä.	Kesäk. 21.	Vaskiluodon väylällä.	—	Väylän syvyys väärin ilmoitettu.
18	»	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Bylgia</i> .	?	Piteä—?	Puutavaraa.	» 23.	Snipan-kari.	?	Usva. Ohjasi väärältä puolen majakkalaivaa.
19	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Maria</i> .	46	Himanka—Nikolainkaupunki.	»	Heinäk. 31.	Uddskärin luotsipaikan lähellä.	+	Väylä viitottamatta.
20	»	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Chiswick</i> .	2 072	Nikolainkaupunki—Hull.	»	Elok. 30.	Storhästenin ja Rönnskärin välillä.	—	Kaksi suurta höyrylaivaa tuli vastaan.
21	»	Suomalainen.	Moottorikaljaasi <i>Fagerö</i> .	12	Nikolainkaupunki—Korsnäs.	Kappaletavaraa.	Lokak. 7.	Bergön luotsipaikan edustalla.	—	Myrskyssä ankkurit eivät pitäneet.
22	»	»	Parkkilaiva <i>Hermes</i> .	936	Tornio—Englanti.	Puutavaraa.	» ?	Merenkurkku.	+	Myrsky.
23	Kaskinen.	»	Höyrylaiva <i>Ebba Munck</i> .	209	Kaskinen—Nikolainkaupunki.	Kappaletavaraa.	Toukok. 24.	Gåshällanin luotsipaikan luona.	—	Väylä viitottamatta.
24	»	»	Rautakaljaasi <i>Lokki</i> .	50	Amsterdam—Kokkola.	Kivihillä.	Syysk. 15.	Kaskisten edustalla.	—	Ei saanut luotsia.
25	»	»	Moottoriproomu <i>Hermes</i> .	28	Kristina—Nikolainkaupunki.	Tyhjänä.	Lokak. 2.	Gåshällanin luotsipaikan luona.	—	Myrsky ajoi proomu rantaan.
26	Rauma.	»	Kaljaasi <i>Naja</i> .	44	?	?	» 2.	Pohjoinen Bergskär.	+	Oli ankkurissa. Kettingit katkesivat myrskyssä.

1) Laadittu Luotsi- ja majakkalaistuksen ylläpidossa tehdyn luettelon johdolla, minkä tiedot on täydennetty Tullihallituksessa säilytettyjen asiakirjain avulla. — ?) Vahingon laatu merkittään: lievä (léger) = |, merkittävä (considérable) = +, kokonaan hylkyksi joutunut (perte totale) = † ja tuntematon (inconnu) = ?.

1) Laadittu Luotsi- ja majakkalaistuksen ylläpidossa tehdyn luettelon johdolla, minkä tiedot on täydennetty Tullihallituksessa säilytettyjen asiakirjain avulla. — ?) Vahingon laatu merkittään: lievä (léger) = |, merkittävä (considérable) = +, kokonaan hylkyksi joutunut (perte totale) = † ja tuntematon (inconnu) = ?.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espece et nom du navire.</i>	Toiminta- Tonnage.	Matka, jolla onnetto- muus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- muus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Katistyy vahinko. <i>Domage éprouvé.</i>	Hakkumelta henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
27	Uusikaupunki.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Aino</i> .	76	Parainen—Kokkola.	Kalkkia.	Lokak. 2.	P L P Lypertön luotsiasemasta.	+	---	Ankkurikettingit katkesivat.	27
28	»	Ruotsalainen.	Kuunarilaiva <i>Skjöld</i> .	218	Norrbyskären—Aalborg.	Puutavaraa.	» 6.	Pohjoispuolella Vekaran saarta Uuden- kaupungin maalaiskunnassa.	+	—	Myrsky.	28
29	Turku.	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Georg</i> .	593	Harvärö—?	»	Heinäk. 13.	Levon sahan luona Paraisissa.		—	—	29
30	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Aladdin</i> .	449	?	?	» ?	?		—	—	30
31	»	»	Purjelaiva <i>Alm</i> .	692	Libau—Turku.	Painolasti.	Elok. 4.	Bokullan kivi Utön lähellä.		—	Kääntäessä kosketti pohjaan.	31
32	»	»	Höyrylaiva <i>Rimfakse</i> .	648	Burntisland—Parainen.	Kivihillää.	Lokak. 22.	Jungfrusundin-Paraistenportin välillä.		—	Hävinyt viitta.	32
33	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Hernösand</i> .	623	Hampuri—Turku.	Kappaletavaraa.	Marrask. 4.	Lohmin luotsiaseman luona.		—	Myrsky ja lumisade.	33
34	Ahvenanmaa.	Venäläinen.	Merenmittaushöyryl. <i>Opis- noj</i> .	—	—	—	Kesäk. 2.	IIP Husösta.	?	—	—	34
35	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Necken</i> .	105	Maarianhamina—Turku.	Kappaletavaraa.	Elok. 29.	Vargatan laiturin luona Vårdössä.		—	Propelli irtautui.	35
36	»	Norjalainen.	Parkkilaiva <i>Pegasus</i> .	2 419	Sundsvall—Melbourne.	Puutavaroita ja rau- taa.	Syysk. 9.	Märketin majakan edustalla.	+	—	Myrsky ja virtavesi.	36
37	»	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Wiriä</i> .	278	Saksa—Rauma.	Painolasti.	Lokak. 1.	Nobbsandvik Ekkerössä.	+	—	Sai myrskyssä vuodon.	37
38	»	»	Jahti <i>Emilia</i> .	16	Turku—Lentulant.	Ruisjauhoja.	» 19.	Berghamnin luotsipaikan lähellä.		—	Sadeusva.	38
39	»	»	Kaljaasi <i>Vilpas</i> .	98	Ruotsi—?	Rautamalmia.	Marrask. 8.	Ahvenanmerellä.	+	—	Upposi saatuaan vuodon myrskyssä.	39
40	»	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Olga</i> .	117	Hernösand—Limhamn.	Kimpää.	» 28.	Lemlannin saaristossa.	+	—	Myrsky.	40
41	»	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Robertsfors</i> .	717	Lontoo—Kotka.	Suolaa.	Jouluk. ?	Utön edustalla.	+	—	Riki meni myrskyssä yli laidan.	41
42	Hanko.	»	Hinaaja <i>Kaksikymmentä</i> .	21	Kotka—Pori.	Hinasi proomuja.	Kesäk. 11.	Tvärminen majakan luona Sandskärin edustalla.		—	Suuninen ilma. Eteläviitta ei ollut paikoillaan.	42
43	»	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Actio</i> .	273	Rääveli—Ykspihlaja.	Jauhoja.	Lokak. 30.	Fläckgrundin majakan lähellä Hangon länsiaukolla.	+	—	Eteläviitta poissa.	43
44	Tammisaari.	»	Kaljaasi <i>Erika</i> .	22	?	Perunoita.	» 28.	Avomeri Jussarön eteläpuolella.		3 (?)	Kova myrsky.	44
45	»	»	Kuunari <i>Mary</i> .	169	Loviisa—Saksa.	Puutavaraa.	Marrask. 17.	Matalikko Jussarön majakan eteläpuo- lella.		—	Kompassivika.	45
46	Helsinki.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Laura</i> .	60	Kotka—Stensvik.	Polttopuita.	Toukok. 10.	Liuskasaaren lähellä.		—	Meriviitta sanottu olleen poissa paikaltaan.	46
47	»	»	Jahti <i>Onni</i> .	30	Helsinki—Sipoo.	Tyhjänä.	» 10.	» » » » » » » » » »		—	» » » » » » » » » »	47
48	»	»	Luotsihöyrylaiva <i>Kurs</i> .	70	Helsinki—Tirgrund.	—	» 16.	Vegan kivi.		—	Väylä viitottamatta.	48
49	»	»	Jahti <i>Paulin</i> .	40	Porvoo—Helsinki.	Halkolasti.	Kesäk. 2.	Röda hällen Torra Hästenin lounaispuo- lella.		—	Meriviitta sanottu olleen poissa paikaltaan.	49
50	»	»	Höyrylaiva <i>Helsingfors Skärgård</i> .	76	Porkkala—Helsinki.	Kappaletavaraa.	» 23.	Porkkalassa.	+	—	Sakea usva.	50
51	»	Venäläinen.	Kuunari <i>Kristian Brun</i> .	211	Helsinki—Santahamina.	Rautatienkiskoja.	Heinäk. 15.	Nordgrundet Kruunuvuoren selällä.		—	Erehtyi väylältä.	51
52	»	Suomalainen.	Jahti <i>Johannes</i> .	30	—	—	» ?	Porkkalan itäpuolella.		—	Meriviitta ei liene ollut paikallaan.	52
53	»	»	Jahti <i>Karl Axel</i> .	25	Helsinki—Porvoo.	Hiekkaa.	Syysk. 19.	Kajutöarna nimisten saarten luona.		—	—	53
54	»	»	Höyrylaiva <i>Hermes</i> .	2 045	Englanti—Helsinki.	Kivihillää.	Lokak. 1.	Hietalahden sataman suulla.	+	—	Meriviitta ei ollut paikallaan.	54
55	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Rym</i> .	624	Englanti—Helsinki.	»	» 10.	Viaporin edustalla.		—	Laivaa ohjattiin väärin.	55
56	»	»	Höyrylaiva <i>Gröntoft</i> .	1 264	Cardiff—Helsinki.	»	» 13.	Gustafsvärnin salmi.	+	—	Viitta siirretty oikealta paikaltaan.	56
57	»	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Silutsch</i> .	752	Onas—Helsinki.	—	» 29.	Stora Hästö.	+	—	Lumisade ja usva.	57
58	»	»	Satamalaiva <i>Mogutsch</i> .	813	Helsinki—Äggsjär.	—	Marrask. 6.	Kulkuväylässä Helsinki—Södersjär.	?	—	Lumimyrsky.	58
59	»	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Norman</i> .	1 058	Sunderland—Helsinki.	Kivihillää.	» 8.	Kulkuväylässä Sörnässein.		—	Myrsky.	59
60	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Sofia</i> .	97	Sipoo—Helsinki.	Hietaa.	» 18.	Heponiemen salmi.	+	—	Myrsky ja virtavesi.	60
61	»	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Evertida</i> .	838	Sörnässein—Kotka.	Tyhjänä.	Jouluk. 4.	Helsingin ja Gråharan välillä.		—	Kulki luotsitta.	61
62	Porvoo.	Venäläinen.	Koulu-laiva ?	—	Helsinki—Porvoo.	Painolasti.	Toukok. 29.	Bodön saaren luona.		—	Äkkiä yllättänyt myrskyn puuska.	62
63	»	Suomalainen.	Hinaajahöyrylaiva <i>Primus</i> .	38	Kotka—Helsinki.	Hinasi proomuja.	Lokak. 6.	Sandholmin eteläniemen luona.	+	—	Ohjasi pimeässä viitan väärälle puolelle.	63
64	»	Venäläinen.	Kuljetuslaiva <i>Mesen</i> .	2 000	Helsinki—Onas.	—	» 24.	Onas.	+	—	Lumimyrsky.	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tullikamaripiirit. <i>Distriets de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Tonninää- Tonnage.	Matka, jolla onnetto- muus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- muus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Kärsitty vahinko. <i>Dommages éprouvés.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia; onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>	
65	Lovisa.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Laina</i> .	42	Pyhtää—Helsinki.	Polttopuita.	Toukok. 17.	Pernajassa.		Väylä ilmoitetaan olleen viitottamatta.	65
66	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Haparanda</i> .	552	Suursaari—Loviisa.	?	» 24.	Orregrundin eteläpuolella.		Viitta poistettu.	66
67	»	Suomalainen.	Luotsilaiva <i>Ahkerä</i> .	40	—	—	Kesäk. 24.	Lillsundet Loviisan edustalla.	+	Ohjasi syrjään väylältä.	67
68	»	Venäläinen.	Koulu-laiva <i>Sabava</i> .	55	—	Lastittu.	» ?	Boistön itäpuolella.		Merikorttiin merkitsenätön kari.	68
69	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Marie Horn</i> .	768	Pernajan lahti—Lontoo.	Puutavaraa.	Syysk. 20.	Skarften Pernajassa.	+	Sakea usva.	69
70	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Waterloo</i> .	795	Helsinki—Loviisa.	Painolastissa.	Elok. 10.	Hannskär Pernajassa.	+	Pimeässä piti päällikkö erehdyksestä Skarfon'in valopoijuja Orregrund'in majakkana.	70
71	Kotka.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Para</i> .	1 193	Kronstadt—Rotterdam.	Puutavaraa.	Toukok. 26.	Suursaaren luona.		Yhteentörmäsi sakeassa usvassa höyrylaiva Karlsbergin kanssa.	71
72	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Bosbön</i> .	1 581	Pietari—Lontoo.	»	Lokak. 7.	Suursaaren itärammalla.	+	Perämies piti etelämajakkaa pohjoisena majakkana.	72
73	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Ellida</i> .	81	Pietari—Kotka.	Jatuoja.	» 7.	Ruotsinsalmi.		Kova tuuli.	73
74	»	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Aalto</i> .	18	Kotka—Viipuri.	Tyhjänä.	» 18.	Suursaaren ja Lupin välillä.		Höyrylaiva Virgo purjehti yli.	74
75	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Virgo</i> .	623	Helsinki—Viipuri.	Kappaletavaraa.	» 18.	» » »		Yhteentörmäsi kaljaasi Aallon kanssa.	75
76	Hamina.	»	Höyrylaiva <i>Valoaapu</i> .	72	Pietari—Helsinki.	Bensinää.	Kesäk. 21.	Pohjanmatala Pitkäpaaden ja Ison Kalastajan välillä.		Sumu.	76
77	»	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Sarnitsa</i> .	9	? ?	?	Elok. 10.	Pukionsaaren luona.		Parrion majakkatuli sammunut.	77
78	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Otava</i> .	99	Virolalhti—Kronstadt.	Kiviä.	Lokak. 2.	Virolahden pitäjän Hämeenlahden kylän kohdalla.	+	Ajoi karille saaden vuodon.	78
79	»	»	Höyrypursi <i>Stockfors</i> .	37	Hamina—Kotka.	Hinasi lotjaa.	» 29.	Hallin kari Haminan lähellä.	+	Ankkurikettingit katkesivat ja laiva ajautui karille.	79
80	Viipuri.	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Activ</i> .	273	Pietari—Rääveli.	?	Kesäk. 22.	Lavansaaren lähellä.		Yhteentörmäsi sumun vallitessa kuljetuslaiva Europan kanssa.	80
81	»	Suomalainen.	Hinaaja <i>Kaksikymmentäyksi</i> .	20	Vilajoki—Viipuri.	Hinasi lotjaa.	Heinäk. 13.	Härkämänyyn salmessa Vilaniemen ja Kuskerin välillä.		Hinatessa tarttui pohjaan.	81
82	»	»	Kaljaasi <i>Lintu</i> .	53	Rääveli—Viipuri.	Rukiita.	Elok. 16.	Pienen Kalastajan luona.		Merivirta.	82
83	»	»	Lotja <i>Capella</i> .	100	Lavola—Koivusaari.	Puutavaraa.	» 28.	Mustasaaren luona.		Tarttui kiville vastavirran ja laitatuulen vaikutuksesta.	83
84	»	»	Höyrylaiva <i>Kalervo</i> .	121	Pietari—Viipuri.	Tyhjänä.	Syysk. 4.	Seivästön majakan luona.		Venäläinen torpedoalus purjehti yli.	84
85	»	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Elisabeth</i> .	1 133	Uuras—Lontoo.	Puutavaraa.	» 7.	Ryöväliemien salmessa.		Myrskyn ja virtaveden vuoksi laiva ei totellut peräsiintä.	85
86	»	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Neito</i> .	76	Pietari—Rääveli.	Puutavaraa.	» 8.	Ruontisaaren luona Koivistonsalmen edustalla.	+	Myrsky.	86
87	»	»	Kaljaasi <i>Nikolai</i> .	76	Laukaa—Pietari.	Polttopuita ja marjoja.	» 8.	Seiskarin itärammikolla.	+	Sai vuodon ja täytyi vedellä.	87
88	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Onni</i> .	90	Viipuri—Kuopio.	Kappaletavaraa.	» 23.	Turun sillan luona.		Toimen alus törmännyt päälle.	88
89	»	»	Höyrylaiva <i>Imari</i> .	76	Savonlinna—Pietari.	Halkoja.	Lokak. 2.	Viipurin satamassa.		Myrskystä yhteentörmäsi erään höyrylaivan kanssa.	89
90	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>A. T. Möller</i> .	314	—	Kappaletavaraa.	» 2.	» » »		Toimen laiva ajoi myrskystä päälle.	90
91	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Seura</i> .	81	Pietari—Leppävirta.	Rukiita.	» 6.	Lähellä Verkkomatalan loistolaivaa.		Saanut myrskystä vuodon.	91
92	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Mascot</i> .	321	Viipuri—Pietari.	Lastittu.	» 12.	Uraansalmessa.		Yhteentörmäys.	92
93	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Oma</i> .	95	Viipuri—Pietari.	Halkoja.	» 19.	Pulliniemen kohdalla Koivistolla.		»	93
94	»	»	Kaljaasi <i>Lempi</i> .	59	Humalajoki—Kirkkonieni.	Puutavaraa.	» 19.	» » »		»	94
95	»	»	Kaljaasi <i>Hulda</i> .	125	Pietari—Viipuri.	Rukiita.	Marras-k. 1.	Seivästön niemen lähellä.		Sai myrskystä ja ajojässä vuodon.	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Toiminimi. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnetto- muus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- muus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Kasittu vahinko. <i>Dommage éprouvé.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>	
96 Viipuri.	Suomalainen.	Proomu A. M. N:o 2.	40	Kirkkonieni—Viipuri.	Lasitavaraa.	Marrask. 6.	Turun sillan luona.	†	—	Sai jääsuhneiden takia vuodon.	96
97 *	*	Höyrylaiva <i>Valoapu.</i>	72	Pietari—Viipuri.	Petrolia.	* 6.	—	—	—	Jäiden puristus.	97
	Suomalaisia 46	Purjelaivoja 41				Toukokuu 10		1	56		
	Venäläisiä 15	Höyrylaivoja 56				Kesäkuu 14		+	31		
	Ruotsalaisia 12	Yhteensä 97				Heinäkuu 10		+	6		
	Norjalaisia 11					Elokuu 10		+	4		
	Tanskalaisia 1					Syyskuu 12		+	4		
	Saksalaisia 5					Lokakuu 29		+	4		
	Alamaalaisia 3					Marraskuu 10		+	4		
	Brittiläisiä 4					Joulukuu 2		+	4		
	Yhteensä 97					Yhteensä 97		+	97		

14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1910—1912.

14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1910—1912.

1	2		3		4		5			6			7			8		
	Satama tullut jäättömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>		Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>		Laivanklareraus 1912: <i>Navires déclarés à la douane en 1912:</i>		Satama vapaa purjehdukselle. <i>Durée de la navigation.</i>											
	1912.		1912.		ensimmäinen. <i>premier.</i>		viimeinen. <i>dernier.</i>			1) 1912.			1911.			1910.		
	Päivämäärä. <i>Date.</i>		Päivämäärä. <i>Date.</i>		Päivämäärä. <i>Date.</i>		Päivämäärä. <i>Date.</i>			Päiviä. —			<i>Jours.</i>					
Tornio	Toukok.	29.	Marrask.	9.	s. Toukok.	29.	u. Marrask.	2.	164	179	168							
Kemi	»	18.	»	4.	u. »	25.	s. »	9.	175	177	172							
Oulu	»	17.	»	16.	s. Kesäk.	1.	u. »	8.	183	187	183							
Raahe	»	15.	»	9.	u. Toukok.	25.	u. »	20.	189	207	192							
Kokkola	»	20.	Jouluk.	5.	s. »	24.	u. »	21.	203	232	232							
Pietarsaari	»	21.	»	11.	s. »	20.	u. »	27.	205	225	217							
Uusikaarlepyy	»	20.	Marrask.	21.	s. Kesäk.	9.	u. Lokak.	29.	185	208	190							
Nikolainkaupunki	»	1.	Jouluk.	13.	s. Toukok.	12.	u. Jouluk.	7.	226	223	234							
Kaskinen	»	1.	»	20.	u. »	1.	u. Marrask.	30.	233	227	231							
Kristiina	Huhtik.	26.	»	17.	s. »	3.	u. »	30.	235	219	260							
Pori	Maalisk.	30.	2)	---	u. Huhtik.	22.	u. Jouluk.	28.	287	304	333							
Rauma	Huhtik.	26.	2)	---	u. »	26.	u. »	31.	253	252	263							
Uusikaupunki	»	24.	2)	---	u. »	26.	u. »	16.	258	251	269							
Naantali	»	22.	2)	---	s. Toukok.	4.	u. »	5.	257	251	264							
Turku	---	---	---	---	---	---	---	---	365	365	365							
Ekkerö	Maalisk.	17.	2)	---	u. Huhtik.	25.	s. Jouluk.	12.	332	365	365							
Maarianhamina	---	---	---	---	---	---	---	---	365	365	365							
Degerby	Huhtik.	23.	2)	---	u. Huhtik.	6	---	---	277	305	329							
Hanko	---	---	---	---	---	---	---	---	365	365	365							
Tammisaari	Huhtik.	28.	2)	---	u. Toukok.	3.	s. Jouluk.	2.	252	247	245							
Helsinki	»	14.	2)	---	s. Huhtik.	15.	---	---	287	266	365							
Porvoo	»	24.	Jouluk.	31.	s. Toukok.	1.	u. Jouluk.	24.	251	220	235							
Loviisa	Toukok.	2.	»	27.	s. »	3.	u. »	21.	239	239	245							
Kotka	Huhtik.	26.	2)	---	s. Huhtik.	27.	---	---	261	264	265							
Hamina	Toukok.	4.	Jouluk.	27.	u. »	26.	u. Jouluk.	6.	248	239	230							
Viihuri	Huhtik.	27.	Lokak.	25.	s. Toukok.	2.	u. Jouluk.	30.	247	227	244							
Sortavala	Toukok.	22.	Jouluk.	11.	u. »	15.	s. Marrask.	16.	210	205	214							
Käkisalmi	Huhtik.	26.	»	12.	s. »	16.	s. »	5.	230	205	212							
Iisalmi	Toukok.	15.	Lokak.	31.	s. »	28.	s. Lokak.	29.	169	198	180							
Kuopio	»	21.	»	20.	u. »	27.	s. Marrask.	15.	178	213	193							
Joensuu	»	13.	»	11.	s. »	26.	s. »	6.	177	209	193							
Savonlinna	»	13.	»	27.	s. Kesäk.	3.	s. »	14.	185	227	227							
Mikkeli	»	16.	»	13.	s. Toukok.	24.	s. »	7.	175	214	193							
Keskimäärin	---	---	---	---	---	---	---	---	238	245	250							

1) Seuraavain satamain purjehduskauteen sisältyy edellisestä purjehduskaudesta: Kokkolan 4 päivää, Porin 11 päivää, Rauman 4 päivää, Uudenkaupungin 7 päivää, Naantalin 4 päivää, Ekkerön 43 päivää, Degerbyn 8 päivää, Tammi-
saaren 5 päivää, Helsingin 26 päivää, Kotkan 12 päivää ja Haminan 3 päivää.

2) Satama purjehdukselle vapaa seuraavaan vuoteen.