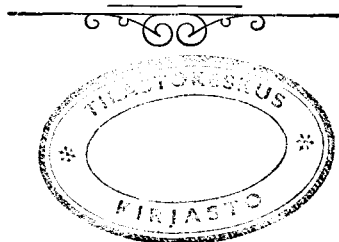


SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1911



14394

HELSINGISSÄ, 1913
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

Sisällys.

	Siv.
Johdanto	1.
Kertomus vuodelta 1911	3.

Tauluja.

Muistutuksia	2.
I. Suomen kauppalaivasto.	
<i>Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1911:</i>	
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 1911	12.
<i>Vuonna 1911 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat:</i>	
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 1911 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonniin mitattujen laivain välittämä merenkulku	26.

Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires	1.
Compte-rendu de l'année 1911	3.

Tableaux.

Observations	2.
I. Marine marchande de Finlande.	
<i>La marine marchande au 31 Décembre 1911:</i>	
1. Situation, par lieux d'origine, de la marine marchande	3.
2. Age des navires dans les divers catégories de tonnage	9.
3. Situation, par catégories de tonnage, de la marine marchande	10.
II. Mouvement de la navigation.	
4. Résumé général de la navigation extérieure en 1911	12.
<i>Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1911 (Navires de 19 tonneaux et au-dessus):</i>	
5. Navigation par pavillons	14.
6. Navigation par puissances	16.
7. Pavillons des navires par pays de provenance et de destination:	
A. Navires entrés	18.
B. Navires sortis	20.
8. Pays de provenance et de destination par les différents districts de douane:	
A. Navires entrés	22.
B. Navires sortis	24.
9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1911:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus	26.

Johdanto.

Suomen merenkulkuilasto vuodelta 1911 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttöön että taulujen sovitteluun niiden toimitettu edellisinä vuosina noudatetun suunnitelman mukaan.

Jaettaessa maan kauppalaivasto ryhmiin laivojen eri laadun mukaan on tässä niinkuin edellisissäkin merenkulkuilastollisissa 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 13, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuluneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat 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 1911 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua:

Helmik. 17 p:ltä. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, sisältävä muutoksen Keisarillisen Senaatin päätöksellä 18 p:ltä toukokuuta 1905 vahvistamaan luetteloon luotsauspiireistä ja luotsipaikoista Suomen rannikoilla.

Maalisk. 10 p:ltä. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös vieläkin yhden nuoremman luotsin viran perustamisesta Oulun luotsauspiirissä olevalle Ajoksen luotsiasemalle.

Maalisk. 17 p:ltä. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, koskeva Oulun luotsauspiiriä olevan Socklothällan nimisen luotsiaseman yhden luotsinoppilaantoimen lakkauttamista sekä vielä yhden nuoremman luotsin- ja yhden luotsinoppilaantoimen perustamista saman piirin Ohtakarin luotsiasemalle.

Heinäk. 14 p:ltä. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, koskeva toukokuun 3 päivänä 1889 annetun Saimaan kanavan järjestyssäännön 8 §:ään tehdyn lisäyksen muuttamista toisin kuuluvaksi.

Lokakuun 17/4 p:ltä. Armollinen Asetus Suomen luotsi- ja majakkalaitoksen Ylihallituksen insinöörin- ja apulaisinsinöörin viroista sekä piirustajatoimesta ^{24 p:nä syyskuuta} 1905 annetun Armollisen Asetuksen 6 momentin muuttamisesta. _{7 p:nä lokakuuta}

Tullihallituksen v. 1911 antamat, merenkulkuasioita koskevat kiertokirjeet sisältävät määräyksiä purjehdushelpotuksista Venäjältä saapuville laivoille, laivojen nettotonniluvun laskemisesta, erinäisten ulkomaalaisten laivain vapauttamisesta maksamasta luotsirahoja matkoillaan kotimaisten satamain välillä, venäläisten laivain nettokantavuuden uudestaanlaskemisesta, ruotsalaisten laivain mittakirjoista ja moottorilai-voista suoritettavista majakkamaksuista.

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 1911 vuoden päättyessä 3 425 laivaa, kantavuudeltaan yhteensä 392 408 netto-rekisteritonnia. Vuoden 1910 lopussa vastaavat määrät olivat 3 319 laivaa, joiden yhteinen tonnimäärä oli 392 883 rekisteritonnia. Laivasto lisääntyi vuonna 1911 siten 106 laivalla, mutta laivain kantavuus väheni 475 rekisteritonilla. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä oli 9 072 096 rekisteritonnia. Kun vastaava määrä edellisenä vuotena oli 9 051 948 rekisteritonnia, oli lisäannos vuoden 1911 aikana 20 148 rekisteritonnia.

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

V u o s i	Kauppalaivaston tila vuoden lopussa						Laivain klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa		
	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä		Purjelaivoja	Höyrylaivoja	Yhteensä
	Luku	Tonni-määrä	Luku	Tonni-määrä	Luku	Tonni-määrä	T o n n i m ä ä r ä		
1907.....	2 652	304 660	393	60 784	3 045	365 444	1 502 411	6 461 138	7 963 549
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

Täysin yhdenmukaisia tilastollisia tietoja Suomen merenkulun kehityksestä saadaan vasta vuodesta 1892 alkaen, jolloin merenkulkuutilasto 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 muutamiin kausiin, joista ensimmäinen käsittää vuo-

det 1892—1895, toinen vuodet 1896—1900, kolmas vuodet 1901—1905 ja neljäs vuodet 1906—1910.

Mainittuna ajanjaksona tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

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

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

2. Kauppalaivasto.

Laivaston muutokset. Vuonna 1911 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	215	29 919	26	1 433	241	31 352
Poistuneita	126	29 710	9	2 117	135	31 827
Lisäänn. tai vähenn. v. 1911	+ 89	+ 209	+ 17	— 684	+ 106	— 475

Laivaston koko tonnimäärästä vuoden 1910 lopussa vastaa yllämainittu 475 rek.-tonnin vähennys 0,1 %; purjelaivain tonnimäärän lisäännys erikseen on 0,1 % ja höyrylaivain tonnimäärän vähennys 1,0 % vuoden 1910 vastaavasta tonnimäärästä. Vuonna 1910 lisääntyi Suomen kauppalaivaston koko tonnimäärä 0,4 %, purjelaivain tonnimäärä 0,3 % ja höyrylaivain 1,2 %.

Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut. Vuonna 1911 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 104, kantavuudeltaan yhteensä 9 746 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 18, kantaavuudeltaan yhteensä 14 416 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista

taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 15, joitten kantavuus oli yhteensä 738 rek.-tonnia; 3 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 330 rek.-tonnia, oli ostettu ulkomailta.

Vähintään 500 rek.-tonnin mittaiset olivat seuraavat vuonna 1911 kaupalaivastoon lisää tulleet uudet kotimaassa rakennetut ja ulkomailta ostetut purjelaivat:

N i m i	Laatu	Rekisteri- tonnia	Kotipaikka
<i>Kotimaassa rakennetut:</i>			
Tatjana	Proomu	552	Salmi
Semen	»	545	»
Lidia	»	527	»
Volga	»	508	Pori
Aleksei	»	500	Salmi
<i>Ulkomailta ostetut:</i>			
California	Parkkilaiva	2 445	Vårdö
Marlborough Hill	»	2 363	»
Lucipara	»	1 779	Maarianhamina
Margareta	»	1 748	Vårdö
August	»	1 464	Maarianhamina
Njord	»	549	Turku
Alku	Proomu	520	Salmi

Vuonna 1911 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	Purjelaivoja						Höyrylaivoja					
	Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja			Kotimaassa rakenn.			Ulkom. ostettuja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keski- määrin		Yhteensä	Keski- määrin		Yhteensä	Keski- määrin		Yhteensä	Keski- määrin
1907	110	10 046	91	16	7 690	481	11	660	60	4	2 113	528
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

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

Vuodet	Purjelaivoja		Höyrylaivoja	
	Kotimaassa rakenn.	Ulkom. ostettuja	Kotimaassa rakenn.	Ulkom. ostettuja
Tonni määrä				
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 1911 poistuneista laivoista oli 38 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 11 953 rek.-tonnia, menetetty merionnettomuuksissa; 67 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 9 712 rek.-tonnia, ja 2, yhteensä 110 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi; 12 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 912 rek.-tonnia, ja 6 yhteensä 1 912 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa oli myyty ulkomaille.

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

N i m i	Laatu	Rekisteri-tonnia	Kotipaikka
<i>Merionnettomuuksissa menetyt:</i>			
City of Benares	Fregatti	1 435	Uusikaupunki
Glenbank	Parkkilaiva	1 393	»
Ocean	»	1 239	Lemland
Kaleva	Fregatti	1 088	Viipuri
Viktoria	Parkkilaiva	653	Naantali
Colin Archer	»	624	Turku
<i>Purettu tai hyläksi julistetut:</i>			
Lima	Parkkilaiva	970	Vårdö
Ukko	»	506	Koivisto
<i>Ulkomaille myydyt:</i>			
S:t Julien	Parkkilaiva	1 041	Vårdö
County of Merioneth	»	1 013	Maarianhamina
County of Anglesea	»	999	»
Chieftain	»	878	Ekkerö
Iris	»	752	Vårdö
Eläköön	»	605	Uusikaupunki
Ilos	»	533	Jomala

Laivastosta poistuneista höyrylaivoista oli vähintään 500 rek.-tonnin mitainen höyrylaiva »Ilmari», kantavuudeltaan 1 066 rek.-tonnia, joka laiva myytiin ulkomaille.

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

Vuosi	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% purjel. koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% höyryl. koko tonnimäärästä
1907	13	2 483	0,8	—	—	—
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	—	—	—

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:

Vuosi	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin
1907	8	4 173	522	2	270	135
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

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

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

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

Muita muutoksia laivaston tilassa. Ne kauppalaivaston tilassa vuonna 1911 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisällä edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimittauksesta taikka myös 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:
1907	83,4 %	16,6 %
1908	82,1 »	17,9 »
1909	81,9 »	18,1 »
1910	81,8 »	18,2 »
1911	81,9 »	18,1 »

Vuonna 1911 on purjelaivain merkitys siten hiukan kohonnut.

Laivojen varsinaista kuletuskykyä silmällä pitäen on höyrylaivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltava suuremmaksi kuin ylläolevat prosentti-

luvut näyttävät. Kuletskykyyn katsoen voidaan 1 rek.-tonnin höyrylaivan kantavuusmäärässä laskea vastaavan noin 3 rek.-tonnia purjelaivan kantavuutta. Jos tämän suhteen mukaisesti koko laivaston tonnimäärä muunnetaan purjelaiva-tonneiksi, 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	151 835	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	%
1907	304 660	62,6	182 352	37,4	487 012	100,0
1908	314 556	60,4	205 917	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

Kauppalaivastoon kuuluvat proomut. Purjelaivastoon lasketaan tilastossa proomut, vaikka nämä, kaikkea omavaraista kulkukykyä 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:

V u o s i	Purjelaivoja kaikkiaan Rek.-tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.-tonnia	%
1907	304 660	39 767	13,1
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

Proomujen koko kantavuusmäärä 1911 vuoden lopussa jakaantui siten, että 31 103 rek.-tonnia oli merenrannikolla, vastaten 13,5 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 30 488 rek.-tonnia Laatokalla, edustaen 74,5 % Laatokan koko purjelaivastosta, sekä 5 069 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten 9,9 % näiden vesistöjen koko purjelaivastosta.

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

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

Viitenä viimeksi kuluneena vuotena on laivain keskikantavuus ollut seuraava:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1907	115 rek.-tonnia	155 rek.-tonnia	120 rek.-tonnia
1908	116 >	156 >	121 >
1909	116 >	156 >	121 >
1910	113 >	153 >	118 >
1911	109 >	146 >	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 ja keskikoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, vuosi vuodelta vähentyneet; vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset purjelaivat taas, jotka viime vuosina yleensä ovat lisääntyneet, osottavat vuonna 1911 vähennystä.

Seuraava taulu valaisee merenrannikon purjelaivastoa suuruusryhmittäin viitenä viime vuotena:

V u o s i	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—799 rek.-tonnin mittaisia			Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.
1907	1 641	94 156	41,4	195	72 410	31,9	52	60 667	26,7
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

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		Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia	
	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä	Rek.-tonnia	% koko tonnimäärästä
1892—1895	58 628	28,7	117 474	57,5	28 285	13,8
1896—1900	67 687	30,2	106 583	47,5	50 086	22,3
1901—1905	86 786	37,4	83 928	36,1	61 606	26,5
1906—1910	98 247	42,6	68 476	29,7	63 727	27,7

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

V u o s i	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—999 rek.-tonnin mittaisia			Vähint. 1000 rek.-tonnin mittaisia		
	Tonni määrä			Tonni määrä			Tonni määrä		
	Luku	Rek.-tonnia	% koko tonni-määr.	Luku	Rek.-tonnia	% koko tonni-määr.	Luku	Rek.-tonnia	% koko tonni-määr.
1907	167	9 255	18,1	50	21 777	48,5	13	17 046	33,4
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

Ajaujaksona 1892—1910 on merenrannikon höyrylaivain tonni määrä vuosittain 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 tonni-määrästä	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä	Rek.-tonnia	% koko tonni-määrästä
1892—1895	5 691	26,4	15 867	73,6	—	—
1896—1900	7 006	19,0	20 476	55,7	9 308	25,3
1901—1905	8 136	18,3	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 1911 vuoden päättyessä olivat seuraavat:

N i m i	Laatu	Tonni määrä	Kotipaikka
California	Parkkilaiva	2 445	Vårdö
Marlborough Hill	»	2 363	»
Mariechen	»	2 290	»
Fennia	»	2 154	Helsinki
Dundee	»	1 996	Vårdö
Albyn	»	1 993	Uusikaupunki
Lucipara	»	1 779	Maarianhamina
Imperator Alexander II	Fregatti	1 766	Rauma
Margareta	Parkkilaiva	1 748	Vårdö
Glenard	Fregatti	1 727	Helsinki
Lochee	»	1 669	Uusikaupunki
Thomasina	»	1 664	Vårdö
Mermerus	»	1 658	»
Pera	»	1 646	»
Lindisfarne	»	1 632	Uusikaupunki
Finland	Parkkilaiva	1 590	Rauma

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 1911 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 2 106 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 229 602 rek.-tonnia, ja 266 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 57 873 rek.-tonnia; 198 purjelaivaa, kantavuudeltaan 40 933 rek.-tonnia, ja 22 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 467 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 636 purjelaivaa, kantavuudeltaan 50 963 rek.-tonnia, ja 197 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 11 570 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:

Vuosi	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						
1907	227 233	51 078	30 649	1 001	46 778	8 705
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

Eri läänien laivastot. Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1911 vuoden lopussa seuraavasti:

	Purjelaivoja:	Höyrylaivoja:	Yhteensä:
Oulun läänissä rek.-tonnia	1 853	477	2 330
Vaasan » »	5 843	9 016	14 859
Turun ja Porin » »	123 760	9 980	133 740
Uudenmaan » »	22 701	34 823	57 524
Viipurin » »	135 386	6 520	141 906
Kuopion » »	13 170	4 609	17 779
Mikkelin » »	18 785	5 485	24 270
Koko maassa rek.-tonnia	321 498	70 910	392 408

Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1911 vuoden lopussa oli yhteensä 281 847 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 87,7 % koko maan purjelaivastosta, ja 51 323 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 72,4 % 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	68 534	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 prosenttiluvun vielä tuntuvampi nousu taas aiheutuu purjelaivaston, m. m. proomujen, karttumisesta.

Viitena viime vuotena tulee mainittujen läänien osalle seuraavat määrät purjelaivatonneja:

L ä ä n i t	1907		1908		1909		1910		1911	
	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 ..	163 705	33,6	164 053	31,5	164 070	30,8	158 966	29,7	153 700	28,8
Uudenmaan	110 615	22,7	123 727	23,8	126 773	23,8	128 643	24,0	127 170	23,8
Viipurin	128 615	26,4	137 361	26,4	146 483	27,5	152 281	28,4	154 946	29,0
Muut	84 077	17,3	95 362	18,3	95 356	17,9	96 181	17,9	98 412	18,4
Koko maa	487 012	100,0	520 503	100,0	532 682	100,0	536 071	100,0	534 228	100,0

Kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot. Vuoden 1911 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 1 152 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 135 553 rek.-tonnia, ja 356 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 63 649 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 788 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 185 945 rek.-tonnia, ja 129 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 7 261 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 57,8 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeainituissa 42,2 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 89,8 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 10,2 %.

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

Vuosi	Purjelaivoja				Höyrylaivoja			
	Kaupungeissa		Maalaiskunnissa		Kaupungeissa		Maalaiskunnissa	
	Rek.- tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko höyry- laivastosta	Rek.- tonnia	% koko höyry- laivastosta
1907	125 923	41,3	178 737	58,7	55 759	91,7	5 025	8,3
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

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

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

Jos höyrylaivain tonnimäärä edellä esitetyn perusteen mukaan muunnetaan purjelaivatonneiksi, havaitaan vuoden 1911 lopussa kaupunkien osalle tulevan 326 500 ja maalaiskuntain osalle 207 728 purjelaivattonnia. Edellinen määrä vastaa 61,1 % ja jälkimäinen 38,9 % purjelaivattonnien koko luvusta.

Vähintään 10 000 purjelaivattonniin nousi laivaston kantavuusmäärä 1911 vuoden päättyessä 7 kaupunki- ja 3 maalaiskunnissa. Näissä kunnissa oli todellinen ja muunnettu kantavuusmäärä mainitun vuoden lopussa seuraava:

Kotipaikka	Purjelaivat		Höyrylaivat		Koko laivasto			
	Rek.- tonnia	% maan purje- laivastosta	Rek.- tonnia	% maan höyry- laivastosta	Rek.- tonnia	% maan laivaston todellises- ta kanta- vundesta	Purjelaiva- tonnia	% maan laivaston muun- tusta kanta- vundesta
<i>Kaupungit:</i>								
Helsinki	8 317	2,6	34 049	48,0	42 366	10,8	110 464	20,7
Viipuri	36 806	11,4	2 561	3,6	39 367	10,0	44 489	8,3
Turku	6 396	2,0	7 486	10,6	13 882	3,5	28 854	5,4
Nikolainkaupunki	2 952	0,9	5 409	7,6	8 361	2,1	19 179	3,6
Rauma	16 774	5,2	—	—	16 774	4,3	16 774	3,1
Uusikaupunki	12 448	3,9	—	—	12 448	3,2	12 448	2,3
Joensuu	6 251	1,9	1 371	1,9	7 622	1,9	10 364	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>								
Vårdö	31 291	9,7	—	—	31 291	8,0	31 291	5,9
Salmi	15 720	4,9	142	0,2	15 862	4,0	16 146	3,0
Koivisto	13 365	4,2	220	0,3	13 585	3,5	14 025	2,6

Viitenä viime vuotena on purjelaivattonien määrä puheena olevissa kunnissa ollut:

Kotipaikka	1907		1908		1909		1910		1911	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan laivastosta
<i>Kaupungit:</i>										
Helsinki	96 752	19,9	108 723	20,9	111 894	21,0	111 855	20,9	110 464	20,7
Viipuri	39 243	8,1	42 379	8,1	42 926	8,1	43 218	8,1	44 489	8,3
Turku	20 800	4,3	20 667	4,0	23 194	4,4	25 465	4,8	28 854	5,4
Nikolainkaupunki	19 622	4,0	21 419	4,1	21 416	4,0	19 788	3,7	19 179	3,6
Rauma	24 156	5,0	19 778	3,8	20 157	3,8	17 396	3,2	16 774	3,1
Uusikaupunki	14 647	3,0	18 193	3,5	19 879	3,7	15 884	3,0	12 448	2,3
Joensuu	9 504	2,0	9 759	1,9	9 869	1,9	10 064	1,9	10 364	1,9
<i>Maalaiskunnat:</i>										
Vårdö	16 799	3,4	23 795	4,6	26 149	4,9	27 319	5,1	31 291	5,9
Salmi	8 151	1,7	8 430	1,6	12 183	2,3	13 984	2,6	16 146	3,0
Koivisto	15 065	3,1	14 244	2,7	14 721	2,8	14 831	2,8	14 025	2,6

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Kotipaikka	1892—1895		1896—1900		1901—1905		1906—1910	
	Purjelaita- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaita- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaita- tonnia	% koko maan laivastosta	Purjelaita- 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
<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	14 693	3,3	14 787	2,9

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

3. Merenkululiike.

Laivanklarerausten määrä. Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1911 Suomen satamissa kaikkiaan 34 012, vastaten yhteensä 9 201 680 rek.-tonnin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1910 oli 33 171, vastaten 9 174 166 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku viime vuonna 841 ja kantavuusmäärä 27 514 rek.-tonnia suurempi kuin edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1911 lisääntynyt 0,3 % edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1910 se lisääntyi 1,2 %.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1911 ulkomaisessa merenkulussa 32 038 (31 279 vuonna 1910) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 974 (1 892) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat: ulkomaisessa merenkulussa 9 072 096 (9 051 948) rek.-tonnia ja kotimaisessa 129 584 (122 218) rek.-tonnia. Ulkomaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmäärän lisäennys vuonna 1911 vastaa 0,2 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä. Kotimaisessa merenkulussa klareratun kantavuusmää-

rän lisäännys taas on 6,0 % vuonna 1910 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 1911 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 9 011 438 rek.-tonnia kauppatarkoituksessa ja 60 658 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppatarkoituksessa klareratusta tonnimäärästä taas tulee 5 376 416 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 3 635 022 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 8 972 816 rek.-tonnia, josta määrästä 5 165 607 rek.-tonnia klarerattiin suoranaudessa ulkomaisessa ja 3 807 209 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 79 132 rek.-tonnia. Suoranaudessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siten vuonna 1911 lisääntynyt 4,1 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä; yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on vähentynyt 4,5 %; pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä taas on vähentynyt 23,3 %. Vuoden 1910 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranaainen ulkomainen kauppamerenkulku vähennystä 2,8 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 6,2 % ja pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset vähennystä 3,0 %.

Viitenä viime vuotena tapahtuneita laivanklarerauksia valaisee seuraava taulu:

V u o s i	Klarerauksia ulkomaisessa merenkulussa				Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa	Yhteensä klarerauksia
	Suoranaudessa 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						
1907.....	4 997 896	2 871 877	93 776	7 963 549	77 595	8 041 144
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

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunut kehitys näkyy seuraavista vuotuisista keskimääristä:

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

Lastissa ja painolastissa kulkeneet laivat. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa vuonna 1911 maahan saapuneista laivoista oli 6 488, kantavuudeltaan yhteensä 1 360 701 rek-tonnia, lastissa ja 5 498, kantavuudeltaan 1 348 870 rek-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli siis saapuneista laivoista 50,2 % lastissa ja 49,8 % painolastissa. Edellisenä vuotena oli sekä lastissa että painolastissa 50,0 %. Lähteneistä laivoista oli vuonna 1911 lastissa 9 219, kantavuudeltaan yhteensä 2 425 103 rek-tonnia, ja painolastissa 2 610, kantavuudeltaan yhteensä 241 742 rek-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 90,9 % ja painolastissa lähteneiden 9,1 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 91,0 ja 9,0 %.

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 tavaraan kuletuks.

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. Vuosi 1911 muodostaa kuitenkin poikkeuksen tässä suhteessa. Koko tonnimäärästä, mikä mainittuna vuotena klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 392 665 rek-tonnia eli 25,9 % ja höyrylaivain osalle 3 983 751 rek-tonnia eli 74,1 %. Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet:

V u o s i	Purjelaivat		Höyrylaivat		Yhteensä	
	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%	Rek.-tonnia	%
1907.....	1 301 786	26,0	3 696 110	74,0	4 997 896	100,0
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

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä osottavat seuraavat vuotuiset 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 välittävien laivain koko. Vertaamalla toisiinsa klarerattujen purje- ja höyrylaivain lukua ja niitten tonnimääriä nähdään, että Suomen ulkomaista merenkulkua välittävistä aluksista höyrylaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan ovat paljon suuremmat kuin purjelaivat. Verrattaessa taas eri vuosien keskikantavuusmääriä havaitaan sekä höyry- että purjelaivain kokoon nähden melkoisia vaihteluja. Keskimäärin tulee kutakin suoranaudessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1911 klarerattua purjelaivaa kohti noin 93 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 450 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 226 rek.-tonnia. Viitenä viime vuotena ovat nämät keskimäärät olleet:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1907 rek.-tonnia	95	479	233
1908 »	94	494	238
1909 »	99	479	242
1910 »	90	461	228
1911 »	93	450	226

Ajanjaksona 1892—1910 ovat vastaavat vuotuiset keskimäärät olleet seuraavat:

	Purjelaivat:	Höyrylaivat:	Kaikki:
1892—1892 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 lisäystä osottaa ruotsalainen kansallisuus.

Viitenä viime vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Tulleiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus %, koko kantavuudesta				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	926 191	958 297	1 050 664	1 103 640	1 065 099	37,2	37,1	38,8	42,3	39,6
Venäläinen	207 572	202 658	247 906	146 083	188 413	8,3	7,8	9,2	5,6	7,0
Ruotsalainen ..	302 715	335 937	322 184	330 298	338 986	12,1	13,0	11,9	12,6	12,6
Norjalainen ...	223 681	271 548	334 450	261 934	314 269	9,0	10,5	12,3	10,0	11,7
Tanskalainen ..	278 132	250 753	234 448	287 395	229 244	11,2	9,7	8,7	11,0	8,5
Saksalainen ..	232 112	195 480	195 998	177 883	200 562	9,3	7,6	7,2	6,8	7,5
Brittiläinen ...	243 371	286 363	255 906	222 098	280 259	9,8	11,1	9,4	8,5	10,4
Muu	76 804	84 276	66 533	82 489	73 643	3,1	3,2	2,5	3,2	2,7
Yhteensä	2 490 578	2 585 312	2 708 089	2 611 820	2 690 475	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vuonna 1911 osottaa suomalaisten laivain prosenttiluku siten melkoista vähennystä edelliseen vuoteen verraten, jolloin puheena oleva prosenttiluku kuitenkin oli korkeampi kuin minään vuotena 1902 vuoden jälkeen. Toisella sijalla kansallisuuksien kesken oli vuonna 1911 ruotsalainen kansallisuus, joka myöskin edellisenä vuotena oli toisena. Kolmantena oli norjalainen kansallisuus, jolla vuonna 1910 oli neljäs sija. Neljäntenä seurasi järjestyksessä brittiläinen ja viidentenä tanskalainen kansallisuus.

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

Lastissa 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	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 pu-

heena 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					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	696 702	700 112	779 086	773 635	756 468	58,4	56,1	59,4	59,4	56,1
Venäläinen	65 905	42 434	65 302	49 657	58 392	5,5	3,4	5,0	3,8	4,3
Ruotsalainen ..	148 491	163 389	143 294	143 100	188 199	12,4	13,1	10,9	11,0	14,0
Norjalainen ..	65 940	88 346	86 486	88 873	103 047	5,5	7,1	6,6	6,8	7,6
Tanskalainen ..	56 079	72 594	54 669	62 570	46 896	4,7	5,8	4,2	4,8	3,5
Saksalainen ..	121 155	117 360	119 898	120 482	134 258	10,2	9,4	9,1	9,3	10,0
Brittiläinen	21 155	35 750	53 209	42 967	47 897	1,8	2,9	4,1	3,3	3,5
Muu	18 304	27 638	9 639	20 248	13 520	1,5	2,2	0,7	1,6	1,0
Yhteensä	1 193 731	1 247 623	1 311 583	1 301 532	1 348 677	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vuonna 1911 on suomalaisten laivain merkitys siten sekä absolutisesti että suhteellisesti alentunut. Suurinta lisäennystä edelliseen vuoteen verraten osottaa ruotsalainen kansallisuus.

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

Lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				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				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	918 724	934 643	1 030 017	1 080 411	1 038 417	37,2	36,6	40,0	42,9	39,2
Venäläinen	197 392	194 458	210 256	135 691	181 166	8,0	7,6	8,2	5,4	6,9
Ruotsalainen ..	304 129	332 257	314 082	328 103	337 363	12,3	13,0	12,2	13,0	12,7
Norjalainen ..	222 063	276 955	316 905	243 785	311 708	9,0	10,8	12,3	9,7	11,8
Tanskalainen ..	280 017	251 352	215 459	266 237	225 641	11,3	9,8	8,4	10,6	8,5
Saksalainen ..	232 255	195 397	190 196	173 703	198 723	9,4	7,7	7,4	6,9	7,5
Brittiläinen....	239 983	285 538	237 098	209 729	278 169	9,7	11,2	9,2	8,3	10,5
Muu	76 803	84 276	59 119	81 480	77 098	3,1	3,3	2,3	3,2	2,9
Yhteensä	2 471 366	2 554 876	2 573 132	2 519 139	2 648 285	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	Rekisteritonnia				Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	635 664	747 802	818 992	879 664	45,5	42,8	38,5	38,3
Venäläinen	51 211	66 366	113 727	143 375	3,7	3,8	5,4	6,2
Ruotsalainen	71 614	127 439	206 281	284 598	5,1	7,3	9,7	12,4
Norjalainen	113 053	170 422	218 751	249 289	8,0	9,7	10,3	10,9
Tanskalainen	105 904	152 176	220 260	247 196	7,6	8,7	10,4	10,8
Saksalainen	99 323	135 543	230 421	178 303	7,1	7,8	10,8	7,8
Brittiläinen	268 569	272 901	217 941	236 243	19,2	15,6	10,3	10,3
Muu	52 829	75 998	97 963	75 690	3,8	4,3	4,6	3,3
Yhteensä	1 398 167	1 748 647	2 124 344	2 294 358	100,0	100,0	100,0	100,0

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain kantavuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	809 941	852 197	908 607	978 433	948 354	36,6	36,4	39,2	42,6	39,3
Venäläinen	147 088	163 158	175 414	100 805	134 407	6,6	7,0	7,6	4,4	5,6
Ruotsalainen ..	274 700	302 231	290 460	298 632	295 831	12,4	12,9	12,6	13,0	12,3
Norjalainen ..	213 129	261 660	298 186	230 580	296 555	9,6	11,2	12,9	10,0	12,3
Tanskalainen ..	269 247	230 867	206 729	255 771	218 304	12,2	9,9	8,9	11,1	9,0
Saksalainen ..	190 198	173 328	154 993	148 148	174 284	8,6	7,4	6,7	6,4	7,2
Brittiläinen ..	233 852	279 551	223 277	206 985	271 142	10,6	11,9	9,6	9,0	11,2
Muu	75 874	78 654	58 027	79 973	75 698	3,4	3,3	2,5	3,5	3,1
Yhteensä	2 214 029	2 341 646	2 315 693	2 299 327	2 414 575	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Jos kauppataarkoituksessa sekä tulleet että lähteneet vähintään 19 rek-tonnin mittaiset laivat otetaan huomioon, saadaan seuraava kuva kehityksestä ajanjaksona 1892—1910, vuotuisia keskimääriä käyttämällä:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia				Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta			
	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910	1892—1895	1896—1900	1901—1905	1906—1910
Suomalainen	1 365 671	1 665 521	1 873 047	1 985 477	45,6	43,6	40,1	38,9
Venäläinen	126 815	187 028	312 247	373 833	4,2	4,9	6,7	7,3
Ruotsalainen	157 788	275 658	434 399	622 444	5,3	7,2	9,3	12,2
Norjalainen	232 212	354 116	452 123	529 643	7,7	9,3	9,7	10,4
Tanskalainen	214 850	310 211	446 908	523 009	7,2	8,1	9,6	10,2
Saksalainen	224 602	296 385	502 336	421 075	7,5	7,8	10,7	8,3
Brittiläinen	576 565	564 725	448 218	491 892	19,3	14,8	9,6	9,6
Muu	95 023	162 377	202 760	157 376	3,2	4,3	4,3	3,1
Yhteensä	2 993 526	3 816 021	4 672 038	5 104 749	100,0	100,0	100,0	100,0

Viitenä viime vuotena on eri kansallisuuksien osalle tullut seuraavat määrät:

Tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus %, koko kantavuudesta				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	1 844 915	1 892 940	2 080 681	2 184 051	2 103 516	37,2	36,8	39,4	42,6	39,4
Venäläinen	404 964	397 116	458 162	281 774	369 579	8,2	7,7	8,7	5,5	6,9
Ruotsalainen ..	606 844	668 194	636 266	658 401	676 349	12,2	13,0	12,1	12,8	12,7
Norjalainen ..	445 744	548 503	651 355	505 719	625 977	9,0	10,7	12,3	9,9	11,7
Tanskalainen ..	558 149	502 105	449 907	553 632	454 885	11,2	9,8	8,5	10,8	8,5
Saksalainen ..	464 367	390 877	386 194	351 586	399 285	9,4	7,6	7,3	6,8	7,5
Brittiläinen	483 354	571 901	493 004	431 827	558 428	9,7	11,1	9,3	8,4	10,5
Muu	153 607	168 552	125 652	163 969	150 741	3,1	3,3	2,4	3,2	2,8
Yhteensä	4 961 944	5 140 188	5 281 221	5 130 959	5 338 760	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 kansallisuus	Rekisteritonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Suomalainen ..	1 506 643	1 552 309	1 687 693	1 752 068	1 704 822	44,2	43,2	46,5	48,6	45,3
Venäläinen	212 993	205 592	240 716	150 462	192 799	6,3	5,7	6,6	4,2	5,1
Ruotsalainen ..	423 191	465 620	433 754	441 732	484 030	12,4	13,0	12,0	12,3	12,9
Norjalainen ..	279 069	350 006	384 672	319 453	399 602	8,2	9,7	10,6	8,9	10,6
Tanskalainen ..	325 326	303 461	261 398	318 341	265 200	9,5	8,5	7,2	8,8	7,0
Saksalainen ..	311 353	290 688	274 891	268 630	308 542	9,1	8,1	7,6	7,5	8,2
Brittiläinen ..	255 007	315 301	276 486	249 952	319 039	7,5	8,8	7,6	6,9	8,5
Muu	94 178	106 292	67 666	100 221	89 218	2,8	3,0	1,9	2,8	2,4
Yhteensä	3 407 760	3 589 269	3 627 276	3 600 859	3 763 252	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Merenkulkuyhteys eri maiden kanssa. Laivan ulkomaisen lähtö- tai määrämaan 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
Iso-Britannia 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 Iso-Britannia vähitellen kohonnut ensi sijalle. Toisella sijalla oli vuosina 1906—1910 Venäjä, jonka osalle vuosina 1892—1895 vielä tuli kolmatta kertaa suurempi tonnimäärä kuin Ison-Britannian osalle. Varsin tuntuvasti on Saksan merkitys lähtömaana kasvanut. Melkoista absolutista 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				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Venäjä	332 391	266 884	315 441	271 706	294 291	27,8	21,4	24,1	20,9	21,8
Ruotsi	208 262	227 065	283 366	282 347	258 826	17,4	18,2	21,6	21,7	19,2
Tanska	21 072	26 788	26 369	26 122	34 699	1,8	2,1	2,0	2,0	2,6
Saksa	270 605	250 011	259 836	303 728	302 496	22,7	20,0	19,8	23,3	22,4
Alamaat	1 734	12 617	15 963	20 227	17 206	0,1	1,0	1,2	1,5	1,3
Belgia	26 778	21 371	17 147	18 005	19 858	2,2	1,7	1,3	1,4	1,5
Iso-Britannia ja Irlanti	297 220	388 483	355 547	335 367	378 825	24,9	31,1	27,1	25,8	28,1
Ranska	9 361	9 650	7 978	9 636	8 856	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7
Espanja	16 231	28 354	14 044	15 323	16 741	1,4	2,3	1,1	1,2	1,2
Muut Europan maat	6 850	8 218	9 992	11 453	11 225	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8
Europan ulko- puolella ole- vat maat	3 227	8 182	5 900	7 618	5 654	0,3	0,7	0,4	0,6	0,4
Yhteensä	1 193 731	1 247 623	1 311 583	1 301 532	1 348 677	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ensimmäisellä sijalla lähtömaiden kesken oli myöskin vuonna 1911 Iso-Britannia. Toisena oli Saksa, jonka osuus koko tonnimäärästä kuitenkin oli sekä absolutisesti että suhteellisesti pienempi kuin vuonna 1910. Kolmannella sijalla oli Venäjä, jonka merkitys edelliseen vuoteen verraten oli kasvanut. Ruotsin osuus, joka vuonna 1910 oli ollut Venäjän osuutta suurempi, oli vuonna 1911 jälleen mainitun maan osuutta pienempi.

Kauppataroituksessa ulkomaille lastissa lähteneiden vähintään 19 rek-tonnin 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
Iso-Britannia 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	2 294 358	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Viimeksi kuluneina viitenä vuotena ovat vastaavat luvut olleet seuraavat:

Lastissa lähteneiden laivain määrämaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Venäjä	395 204	430 974	458 969	396 706	455 696	17,8	18,4	19,8	17,3	18,9
Ruotsi	168 420	196 773	231 375	234 960	199 769	7,6	8,4	10,0	10,2	8,3
Tanska	49 730	47 127	39 542	57 376	49 820	2,2	2,0	1,7	2,5	2,1
Saksa	280 237	282 758	286 771	301 248	330 651	12,7	12,1	12,4	13,1	13,7
Alamaat	111 409	117 754	100 371	89 825	92 365	5,0	5,0	4,3	3,9	3,8
Belgia	104 491	88 443	104 332	95 288	100 735	4,7	3,8	4,5	4,1	4,2
Iso-Britannia ja Irlanti	745 645	810 236	793 945	771 620	847 961	33,7	34,6	34,3	33,6	35,1
Ranska	255 911	245 650	194 913	199 380	202 289	11,6	10,5	8,4	8,7	8,4
Espanja	53 809	60 375	52 855	64 367	51 787	2,4	2,6	2,3	2,8	2,1
Muut Euroopan maat	6 067	7 887	6 879	30 941	20 441	0,3	0,3	0,3	1,3	0,8
Euroopan ulkopuolella olevat maat	43 106	53 669	45 741	57 616	63 061	2,0	2,3	2,0	2,5	2,6
Yhteensä	2 214 029	2 341 646	2 315 693	2 299 327	2 414 575	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tärkeimpään määräm maiden järjestys oli vuonna 1911 siten sama kuin vuosina 1906—1910. Vuoteen 1910 verraten osottaa vuonna 1911 näistä maista Iso-Britannia, Venäjä ja Saksa suhteellisesti suurempaa osuutta, Ranska sitävastoin suhteellisesti pienempää osuutta lastissa lähteneiden laivain koko tonnimäärästä.

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 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	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
Iso-Britannia ja Irlanti	492 812	731 633	875 168	1 101 714	23,8	27,5	27,9	31,4
Ranska	160 439	220 992	245 213	236 102	7,7	8,3	7,8	6,7
Espanja	98 313	94 263	91 340	75 722	4,7	3,5	2,9	2,1
Muut Europ. maat	19 123	17 661	13 495	19 775	0,9	0,6	0,4	0,6
European ulkopuolella olevat maat	13 022	10 527	28 079	51 876	0,6	0,4	0,9	1,5
Yhteensä	2 071 707	2 661 988	3 136 986	3 513 036	100,0	100,0	100,0	100,0

Viitenä viime vuotena vastaavat luvut ovat olleet seuraavat:

Lastissa tulleiden ja lähteneiden laivain lähtö- ja määrämaat	Laivain tonnimäärä					Eri maiden osalle % laivain koko tonnimäärästä				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Venäjä	727 595	697 858	774 410	668 412	749 987	21,3	19,4	21,4	18,6	19,9
Ruotsi	376 682	423 838	514 741	517 307	458 595	11,0	11,8	14,2	14,4	12,2
Tanska	70 802	73 915	65 911	83 498	84 519	2,1	2,1	1,8	2,3	2,3
Saksa	550 842	532 769	546 607	604 976	633 147	16,2	14,8	15,1	16,8	16,8
Alamaat	113 143	130 371	116 334	110 052	109 571	3,3	3,6	3,2	3,1	2,9
Belgia	131 269	109 814	121 479	113 293	120 593	3,8	3,1	3,3	3,1	3,2
Iso-Britannia ja Irlanti	1 042 865	1 198 719	1 149 492	1 106 987	1 226 786	30,6	33,4	31,7	30,7	32,6
Ranska	265 272	255 300	202 891	209 016	211 145	7,8	7,1	5,6	5,8	5,6
Espanja	70 040	88 729	66 899	79 690	68 528	2,1	2,5	1,8	2,2	1,8
Muut European maat	12 917	16 105	16 871	42 394	31 666	0,4	0,5	0,5	1,2	0,9
European ulkopuolella olevat maat	46 333	61 851	51 641	65 234	68 715	1,4	1,7	1,4	1,8	1,8
Yhteensä	3 407 760	3 589 269	3 627 276	3 600 859	3 763 252	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Maan eri paikkakuntain laivaliike. Eri paikkakuntain merkitys ulkomaisen merenkulun alalla nähdään seuraavasta taulusta, joka osoittaa ulkomaisessa merenkulussa viitenä viime vuotena tapahtuneiden klarerauksien jakaantumisen niitä tullikamaripiirejä kohti, missä klarerattu tonnimäärä vuonna 1911 on noussut vähintään 100 000 rek.-tonniin:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnina					% koko maan tonni- määrästä				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Helsinki	1 059 353	1 051 733	1 110 368	1 199 497	1 194 311	13,3	12,6	12,4	13,2	13,2
Viipuri	1 007 202	1 027 297	1 053 330	1 059 542	1 067 032	12,7	12,3	11,7	11,7	11,8
Turku	663 889	734 507	917 850	975 278	893 533	8,3	8,8	10,2	10,8	9,9
Hanko	671 606	675 629	703 775	798 078	808 281	8,4	8,1	7,8	8,8	8,9
Kotka	627 057	628 155	618 296	717 852	781 201	7,9	7,5	6,9	7,9	8,6
Pori	430 784	442 435	422 954	408 907	445 914	5,4	5,3	4,7	4,5	4,9
Nikolainkaup. .	271 076	300 981	306 941	278 713	328 104	3,4	3,6	3,4	3,1	3,6
Oulu	354 560	359 785	323 350	369 158	303 655	4,5	4,3	3,6	4,1	3,3
Rauma	241 320	230 203	259 154	269 530	291 998	3,0	2,8	2,9	3,0	3,2
Kokkola	216 790	278 427	250 692	240 664	279 427	2,7	3,3	2,8	2,7	3,1
Pietarsaari	183 688	197 324	234 275	178 547	239 500	2,3	2,4	2,6	2,0	2,6
Maarianhamina	238 233	194 427	414 147	394 898	239 466	3,0	2,3	4,6	4,4	2,6
Raahe	130 563	191 407	194 114	208 422	218 120	1,7	2,3	2,2	2,3	2,4
Loviisa	222 904	214 173	232 010	261 830	218 019	2,8	2,6	2,6	2,9	2,4
Hamina	243 536	234 063	245 844	171 018	155 647	3,0	2,8	2,7	1,9	1,7
Kemi	137 162	166 945	188 393	156 289	130 814	1,7	2,0	2,1	1,7	1,4
Kristiina	141 903	140 660	151 055	149 834	125 932	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4
Porvoo	111 972	107 444	92 472	112 063	116 595	1,4	1,3	1,0	1,2	1,3
Degerby	27 696	43 475	50 539	58 477	113 951	0,4	0,5	0,6	0,6	1,3
Muut piirit	982 255	1 128 054	1 211 890	1 043 351	1 120 596	12,3	13,5	13,5	11,5	12,4
Yhteensä	7 963 549	8 347 124	8 981 449	9 051 948	9 072 096	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Huomattavinta absolutista klarerausmäärän lisäännystä vuonna 1911 edelliseen vuoteen verraten osottavat taulussa erikseen mainituista tullikamaripiireistä Kotka, Pietarsaari, Degerby ja Nikolainkaupunki; suurinta klarerausmäärän vähennystä taas osottavat Maarianhamina, Turku ja Oulu.

Ajanjaksona 1892—1910 tapahtunutta kehitystä valaisevat seuraavat vuotuiset keskimäärät:

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnia				% 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
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
Rauma	98 045	178 621	232 237	250 445	2,0	2,9	3,1	3,0
Kokkola	71 041	112 181	180 238	242 647	1,5	1,8	2,4	2,9
Pietarsaari	59 614	130 823	199 036	200 980	1,2	2,1	2,7	2,4
Maarianhamina ..	160 983	239 806	316 220	310 420	3,3	3,8	4,3	3,7
Raahe	38 446	32 108	94 955	175 382	0,8	0,5	1,3	2,1
Loviisa	115 409	147 094	219 029	238 298	2,4	2,3	3,0	2,8
Hamina	118 434	171 378	205 557	223 627	2,4	2,7	2,8	2,6
Kemi	93 544	138 008	146 356	166 894	1,9	2,2	2,0	2,0
Kristiina	100 590	108 091	152 048	147 991	2,1	1,7	2,0	1,7
Porvoo	97 393	112 804	122 446	109 416	2,0	1,8	1,6	1,3
Degerby	41 916	40 528	40 386	42 892	0,8	0,7	0,5	0,5
Muut piirit	741 201	836 518	1 033 285	1 097 029	15,2	13,3	14,0	12,9
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 1911 oli 245 päivää eli 5 päivää pienempi kuin edellisenä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1902	209 päivää	1907	236 päivää
1903	242 »	1908	224 »
1904	231 »	1909	220 »
1905	235 »	1910	250 »
1906	243 »	1911	245 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 233 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1911 Turun, Ekkerön, Maarianhaminan ja Hangon satamat.

Merenkulku v. 1911.

Merionnettomuudet. Ilmoitettuja haaksirikkoja ja karilleajoja tapahtui vuonna 1911 Suomen vesillä kaikkiaan 75 eli 7 vähemmän kuin edellisenä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden uhriksi 43, vastaavan luvun vuonna 1910 ollessa 41. Purjelaivain osalle vuonna 1911 tuli 37 tapausta (42 vuonna 1910) ja höyrylaivain osalle 38 (40). Kokonaan tuhoutui näissä merionnettomuuksissa 11 purjelaivaa. Hukkuneiden ihmishenkien luvusta ei ole voitu saada tarkkoja tietoja.

Helsingissä, Tullihallituksessa, tammikuun 21 päivänä 1913.

A. af Enehjelm.

Emil Lindroos.

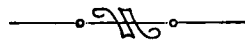
Arthur Järnefelt.

v. t.

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 pienempäin laivain kantavuus on mainittu, on se laskettu 8 rek.-tonniksi kutakin laivaa kohti.

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

Merenkulkuliikettä 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 **etäisin** 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 jakaantuvan kahteen osaan: **suoranaiseen ulkomaiseen** ja **yhdistettyyn koti- ja ulkomaiseen** merenkulkuun. Suoranaisiksi ulkomaisiksi merenkulkuksi 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, jotavastoin yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku ilmaisee ne klareraukset, jotka samalla ulkomaanmatkalla on muissa tapauksissa toimitettu, jolloin ulosklareraus yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokalla) vastaa sisäänklarerausta toiseen. — Erityistaulussa 9 on suoranaainen 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 jaugeant au moins 19 tonnes de registre, qui font le service des mers et des cours d'eau navigables, en communications avec elles.

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

I. Suomen kauppalaivasto.

La marine marchande.

1. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1911.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

1. La marine marchande au 31 décembre 1911.

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>		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>
Meren rannikolla.						
Oulun lääni.						
Tornion tullikamaripiiri	3	290	1	29	4	319
Kemin tullikamaripiiri	2	861	3	85	5	946
Oulun tullikamaripiiri	5	219	9	341	14	560
Oulu	3	168	8	311	11	479
Il	2	51	—	—	2	51
Haukipudas	—	—	1	30	1	30
Raahen tullikamaripiiri	10	483	1	22	11	505
Raahе	4	213	1	22	5	235
Kalajoki	4	172	—	—	4	172
Pyhäjoki	2	98	—	—	2	98
Vaasan lääni.						
Kokkolan tullikamaripiiri	10	450	1	26	11	476
Kokkola	1	58	1	23	2	84
Himanka	8	365	—	—	8	365
Lohtaja	1	27	—	—	1	27
Pietarsaaren tullikamaripiiri	8	474	3	147	11	621
Pietarsaari	3	217	3	147	6	364
Luoto	5	257	—	—	5	257
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri	1	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
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri	31	3 376	14	5 443	45	8 819
Nikolainkaupunki	18	2 952	13	5 409	31	8 361
Mustasaari	6	226	—	—	6	226
Petalahdi	2	55	—	—	2	55
Korsnäs	5	143	1	34	6	177
Kaskisten tullikamaripiiri	3	228	2	161	5	389
Kristinän tullikamaripiiri	5	258	2	3 217	7	3 475

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	Purjelaivoja, <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja, <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä, <i>Total.</i>							
	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>	Luku, <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä, <i>Tonnage.</i>
Turun ja Porin lääni.												
Porin tullikamaripiiri	93	5 479	14	741	107	6 220						
Pori	47	2 876	11	627	58	3 503						
Merikarvia	12	847	1	64	13	911						
Normarkku	17	823	2	50	19	873						
Porin maaseurakunta	17	983	—	—	17	983						
Rauman tullikamaripiiri	55	19 874	1	25	56	19 899						
Rauma	37	16 774	—	—	37	16 774						
Luvia	11	2 470	—	—	11	2 470						
Eurajoki	5	562	1	25	6	587						
Rauman maaseurakunta	2	68	—	—	2	68						
Uudenkaupungin tullikamaripiiri	84	19 223	1	40	85	19 263						
Uusikaupunki	22	12 448	—	—	22	12 448						
Pyhämaa	24	1 274	—	—	24	1 274						
Uudenkaupungin maaseurakunta	5	1 470	—	—	5	1 470						
Lokalahti	3	780	—	—	3	780						
Taivassalo	6	131	1	40	7	171						
Kustavi	18	2 968	—	—	18	2 938						
Velkua	1	54	—	—	1	54						
Iniö	5	128	—	—	5	128						
Naantalın tullikamaripiiri	—	—	1	55	1	55						
Turun tullikamaripiiri	252	19 685	56	8 182	308	27 867						
Turku	68	6 396	45	7 486	113	13 882						
Rymättylä	6	135	—	—	6	135						
Kaarina	—	—	1	70	1	70						
Piikkiö	2	55	—	—	2	55						
Parainen	50	2 462	2	154	52	2 616						
Karuna	1	28	—	—	1	28						
Halikko	1	37	—	—	1	37						
Salo	3	128	1	32	4	160						
Angelniemi	2	48	—	—	2	48						
Kemiö	45	5 263	3	133	48	5 396						
Dragsfjärd	1	19	—	—	1	19						
Vestanfjärd	1	171	—	—	1	171						
Finby	19	1 485	3	265	22	1 750						
Perniö	4	187	—	—	4	187						
Hiitinen	11	787	—	—	11	787						
Nauvo	26	874	—	—	26	874						
Houtskari	4	107	1	42	5	149						
Korpo	8	1 523	—	—	8	1 523						
Ahvenanmaan tullikamaripiiri	229	59 499	3	937	232	60 436						
Maarianhamina	9	6 041	3	987	12	6 978						
Ekkerö	14	575	—	—	14	575						
Hammarland	5	1 574	—	—	5	1 574						
Finström	4	1 646	—	—	4	1 646						
Geta	14	1 828	—	—	14	1 828						
Saltvik	33	2 256	—	—	33	2 256						

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>
Sund	8	1 757	—	—	8	1 757
Jomala	17	4 794	—	—	17	4 794
Lemland	12	4 269	—	—	12	4 269
Lumparland	4	1 092	—	—	4	1 092
Föglö	12	923	—	—	12	923
Kökar	3	82	—	—	3	82
Vårdö	51	31 291	—	—	51	31 291
Kumlinge	17	605	—	—	17	605
Sottunga	11	344	—	—	11	344
Brändö	15	422	—	—	15	422
Uudenmaan lääni.						
Hangon tullikamaripiiri	31	3 359	2	49	33	3 408
Hanko	15	2 164	2	49	17	2 213
Tenhola	16	1 195	—	—	16	1 195
Tammisaaren tullikamaripiiri	19	789	3	184	22	973
Tammisaari	6	320	1	133	7	453
Tammisaaren maaseurakunta ..	1	47	—	—	1	47
Pohja	3	186	2	51	5	237
Karja	2	41	—	—	2	41
Snappertuna	2	44	—	—	2	44
Inkoo	5	151	—	—	5	151
Helsingin tullikamaripiiri	139	10 708	61	34 049	200	44 757
Helsinki	61	8 317	61	34 049	122	42 366
Kirkkonummi	10	388	—	—	10	388
Espoo	2	107	—	—	2	107
Helsingin pitäjä	3	85	—	—	3	85
Sipoo	63	1 811	—	—	63	1 811
Porvoon tullikamaripiiri	90	3 839	4	296	94	4 135
Porvoo	21	1 508	4	296	25	1 804
Porvoon maaseurakunta	69	2 331	—	—	69	2 331
Loviisan tullikamaripiiri	51	4 006	3	245	54	4 251
Loviisa	8	2 151	3	245	11	2 396
Pernaja	30	1 198	—	—	30	1 198
Ruotsinpyhtää	13	657	—	—	13	657
Viipurin lääni.						
Kokan tullikamaripiiri	124	9 793	18	490	142	10 283
Kotka	105	8 209	15	407	120	8 616
Kymi	13	1 370	3	83	16	1 453
Haapasaari	2	104	—	—	2	104
Suursaari	4	110	—	—	4	110
Haminan tullikamaripiiri	33	2 169	4	122	37	2 291
Hamina	6	500	5	90	9	590
Vehkalahti	15	770	1	32	16	802
Virolahti	12	899	—	—	12	899

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	825	63 483	58	2 965	883	66 448
Viipuri	427	36 806	51	2 561	478	39 367
Säkkijärvi	17	1 034	2	153	19	1 187
Nuijamaa	3	181	—	—	3	181
Viipurin maaseurakunta	58	3 018	1	31	59	3 049
Johannes	10	980	—	—	10	980
Koivisto	184	13 365	4	220	188	13 585
Kuolemajärvi	17	852	—	—	17	852
Uusikirkko, V.	28	1 128	—	—	28	1 128
Lavansaari	63	4 884	—	—	63	4 884
Seiskari	18	1 235	—	—	18	1 235
Yhteensä meren rannikolla	2 106	229 602	266	57 873	2 372	287 475
Laatokalla.						
Viipurin lääni.						
Viipurin rekisterialue	28	2 134	2	69	30	2 203
Jääski	3	274	2	69	5	343
Antrea	6	319	—	—	6	319
Muola	19	1 541	—	—	19	1 541
Käkisalmen rekisterialue	36	9 261	3	170	39	9 431
Käkisalmi	7	2 196	1	118	8	2 314
Hiitola	3	204	—	—	3	204
Kurkijoki	6	355	—	—	6	355
Pyhäjärvi	13	4 009	2	52	15	4 061
Sakkola	7	2 497	—	—	7	2 497
Sortavalan tullikamaripiiri	134	29 538	17	1 228	151	30 766
Sortavala	26	3 069	8	594	34	3 663
Sortavalan maaseurakunta	16	3 560	3	412	19	3 972
Ruskeala	—	—	1	33	1	33
Jaakkima	1	25	—	—	1	25
Impilahti	37	7 184	3	107	40	7 271
Salmi	54	15 720	2	142	56	15 862
Yhteensä Laatokalla	198	40 933	22	1 467	220	42 400
Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.						
Kuopion lääni.						
Iisalmen tullikamaripiiri	11	783	8	427	19	1 210
Iisalmi	11	783	8	427	19	1 210
Kuopion tullikamaripiiri	81	4 820	41	2 599	122	7 419
Kuopio	59	3 651	19	1 308	78	4 954
Kuopion maaseurakunta	1	37	2	71	3	108
Nilsjä	3	124	6	290	9	414
Maaninka	1	52	1	41	2	93
Pielavesi	2	49	5	186	7	235
Vesanto	1	33	—	—	1	33
Karttula	3	316	—	—	3	316
Suonenjoki	2	142	—	—	2	142
Leppävirta	9	416	8	708	17	1 124

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>
Joensuun tullikamaripiiri	90	7 567	22	1 583	112	9 150
Joensuu	73	6 251	19	1 371	92	7 622
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	163	12 640	64	3 913	227	16 553
Savonlinna	22	1 703	25	1 541	50	3 244
Joroinen	1	72	2	92	3	164
Enonkoski	2	80	—	—	2	80
Heinävesi	1	41	5	226	6	267
Kerimäki	8	965	4	201	12	1 166
Rantasalmi	14	1 165	4	229	18	1 394
Sääminki	56	5 301	14	1 122	70	6 423
Sulkava	22	1 313	6	478	28	1 791
Juva	6	303	—	—	6	303
Puumala	31	1 697	1	24	32	1 721
Mikkelin tullikamaripiiri	81	6 145	30	1 572	111	7 717
Mikkeli	21	1 718	21	1 136	42	2 854
Mikkelin maaseurakunta	11	754	—	—	11	754
Anttola	11	897	3	141	14	1 038
Ristiina	34	2 484	3	213	37	2 697
Mäntyharju	1	52	—	—	1	52
Kangasniemi	3	240	3	82	6	322
Viipurin lääni.						
Lappeenrannan rekisterialue	210	19 008	32	1 476	242	20 484
Lappeenranta	57	5 467	18	877	75	6 344
Taipalsaari	28	1 898	5	176	33	2 069
Lappee	95	9 400	5	166	100	9 566
Joutseno	10	796	2	91	12	887
Ruokolahti	4	449	2	166	6	615
Savitaipale	13	880	—	—	13	880
Suomenniemi	3	123	—	—	3	123
Yhteensä Saimaalla silh. kuuluv. vesist.	636	50 963	197	11 570	833	62 533
Eri läänejä kohden tulee:						
Oulun lääni	20	1 853	14	477	34	2 330
Siitä: kaupungeissa	12	1 532	13	447	25	1 979
maalaiskunnissa	8	321	1	30	9	351
Vaasan lääni	61	5 843	23	9 016	84	14 859
Siitä: kaupungeissa	32	4 673	21	8 960	53	13 633
maalaiskunnissa	29	1 170	2	56	31	1 226

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	713	123 760	76	9 980	789	133 740
Siitä: kaupungeissa	183	44 595	60	9 105	243	53 640
maalaiskunnissa	530	79 225	16	875	546	80 100
Uudenmaan lääni	330	22 701	73	34 823	403	57 524
Siitä: kaupungeissa	111	14 460	71	34 772	182	49 232
maalaiskunnissa	219	8 241	2	51	221	8 292
Viipurin lääni	1 390	135 386	134	6 520	1 524	141 906
Siitä: kaupungeissa	628	56 247	96	4 587	724	60 834
maalaiskunnissa	762	79 139	38	1 933	800	81 072
Kuopion lääni	182	13 170	71	4 609	253	17 779
Siitä: kaupungeissa	143	10 685	46	3 101	189	13 786
maalaiskunnissa	39	2 485	25	1 508	64	3 993
Mikkelin lääni	244	18 785	94	5 485	338	24 270
Siitä: kaupungeissa	43	3 421	49	2 677	92	6 098
maalaiskunnissa	201	15 364	45	2 808	246	18 172
Yhteensä koko maassa	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408
Siitä: kaupungeissa	1 152	135 553	356	63 649	1 508	199 202
maalaiskunnissa	1 788	185 945	129	7 261	1 917	193 206
Laivaston tila vuoden 1910 lopussa ..	2 851	321 289	468	71 594	3 319	392 883
Lisäännyksen vuoden kuluessa:						
Uusia rakennettu	104	9 746	15	738	119	10 484
Ulkomailta ostettu	18	14 416	3	330	21	14 746
Uudestaan rakennettu tai mitattu	2	192	1	156	3	348
Laivarekisterin täydennyksestä ..	91	5 565	7	209	98	5 774
Koko lisäännyksen	215	29 919	26	1 433	241	31 352
Vähennyksen vuoden kuluessa:						
Haaksirikkoutunut	38	11 953	—	—	38	11 953
Purettu tai hylätyksi tuomittu ..	67	9 712	2	110	69	9 822
Ulkomaille myyty	12	6 912	6	1 912	18	8 824
Uudestaan rakennettu tai mitattu	2	346	1	95	3	441
Laivarekisterin täydennyksestä ..	7	787	—	—	7	787
Koko vähennyksen	126	29 710	9	2 117	135	31 827
Laivaston tila vuoden 1911 lopussa ..	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408

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 1911.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

2. La marine marchande au 31 décembre 1911.

Age des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. L'an de construction.	13—49 rekisteritonnia.	50—99 rekisteritonnia.	100—199 rekisteritonnia.	200—299 rekisteritonnia.	300—399 rekisteritonnia.	400—499 rekisteritonnia.	500—599 rekisteritonnia.	600—699 rekisteritonnia.	700—799 rekisteritonnia.	800—899 rekisteritonnia.	900—999 rekisteritonnia.	1000 rek. ton- nia ja sitä ylh.	Yhteensä. Total.
Purjelaivoja. — Navires à voiles.													
Ennen vuotta 1842	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1850—52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1853—55	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1856—58	2	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7
„ 1859—61	3	3	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	10
„ 1862—64	2	6	4	2	1	—	—	—	—	—	2	—	17
„ 1865—67	4	4	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	20
„ 1868—70	6	1	—	6	1	—	—	—	2	—	1	1	18
„ 1871—73	8	3	5	5	4	3	1	1	1	—	—	2	33
„ 1874—76	13	5	6	7	9	1	3	1	1	1	2	4	52
„ 1877—79	29	8	3	4	2	1	4	—	2	—	1	—	54
„ 1880—82	49	18	8	5	1	1	3	1	—	—	4	4	94
„ 1883—85	41	15	6	3	3	—	—	—	—	—	1	5	74
„ 1886—88	72	23	7	1	2	—	1	—	—	—	—	3	109
„ 1889—91	126	51	25	9	7	3	1	—	—	—	1	3	226
„ 1892—94	84	34	29	7	3	1	3	—	—	1	—	3	165
„ 1895—97	103	52	50	4	1	1	—	1	—	1	—	2	215
„ 1898—1900	184	133	73	13	8	2	—	—	—	—	—	1	414
„ 1901—03	130	92	66	3	5	5	1	—	—	—	—	—	302
„ 1904—06	98	116	124	2	4	10	1	—	—	—	—	—	355
„ 1907—09	140	119	121	2	—	9	3	—	—	—	1	—	395
„ 1910	35	24	31	—	1	1	3	—	—	—	—	—	95
„ 1911	37	40	27	—	—	—	4	—	—	—	—	—	108
Tantematon	107	24	21	6	2	6	3	—	1	1	—	2	173
Yhteensä	1277	772	614	84	58	46	32	3	7	4	13	30	2940
Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.													
V. 1850—52	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1853—55	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1856—58	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
„ 1859—61	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 1862—64	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
„ 1865—67	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
„ 1868—70	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
„ 1871—73	7	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	11
„ 1874—76	10	5	7	1	—	2	—	—	—	1	—	—	26
„ 1877—79	10	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	14
„ 1880—82	5	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	8
„ 1883—85	3	2	2	1	1	1	—	3	—	—	—	—	13
„ 1886—88	5	3	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	13
„ 1889—91	16	3	4	—	—	1	—	5	—	—	—	4	33
„ 1892—94	17	4	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	27
„ 1895—97	12	11	5	—	—	2	—	—	1	—	—	1	32
„ 1898—1900	35	15	5	2	1	1	—	3	3	1	—	4	70
„ 1901—03	20	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	43
„ 1904—06	27	23	8	—	1	—	1	4	—	—	—	—	64
„ 1907—09	34	22	6	—	—	—	—	—	2	—	—	1	65
„ 1910	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
„ 1911	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Tantematon	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Yhteensä	234	123	62	9	5	10	2	17	7	2	—	14	485

3. Kauppalaivaston tila
Laivat ryhmitettyinä
3. La marine marchande
Situation, par catégories de ton-

1	2 3 4 5 6 7						
	Kaupungeissa. — Villes.						
	Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.		
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	
Meren rannikolla.							
1	19—49 rek. tonnia	368	12 841	102	2 960	470	15 821
2	50—99 "	216	16 016	40	2 900	256	18 916
3	100—199 "	202	23 121	27	3 807	229	27 028
4	200—299 "	27	6 729	8	1 918	35	8 647
5	300—399 "	16	5 551	5	1 758	21	7 309
6	400—499 "	10	4 479	10	4 234	20	8 713
7	500—599 "	6	3 260	2	1 075	8	4 335
8	600—699 "	2	1 321	17	11 086	19	12 357
9	700—799 "	3	2 270	7	5 227	10	7 497
10	800—899 "	2	1 647	2	1 669	4	3 346
11	900—999 "	7	6 578	—	—	7	6 578
12	1 000—1 099 "	—	—	1	1 033	1	1 033
13	1 100—1 199 "	—	—	4	4 615	4	4 615
14	1 200—1 299 "	2	2 514	4	5 086	6	7 600
15	1 300—1 399 "	2	2 783	—	—	2	2 783
16	1 400—1 499 "	5	72 95	—	—	5	7 295
17	1 500—1 599 "	1	1 590	1	1 586	2	3 176
18	1 600—1 699 "	2	3 801	2	3 246	4	6 547
19	1 700—1 799 "	3	5 272	—	—	3	5 272
20	1 800—1 899 "	1	1 963	1	1 997	2	3 960
21	1 900—1 999 "	—	—	1	2 045	1	2 045
22	2 000—2 099 "	—	—	—	—	—	—
23	2 100—2 199 "	1	2 154	—	—	1	2 154
24	2 200—2 299 "	—	—	—	—	—	—
25	2 300—2 399 "	—	—	—	—	—	—
26	2 400—2 499 "	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	876	110 715	234	56 342	1 110	167 057
Laatokalla.							
27	19—49 rek. tonnia	2	56	5	186	7	192
28	50—99 "	17	1 061	—	—	17	1 061
29	100—199 "	5	795	4	516	9	1 311
30	200—299 "	2	539	—	—	2	539
31	300—399 "	2	658	—	—	2	658
32	400—499 "	5	2 156	—	—	5	2 156
33	500—599 "	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	33	5 265	9	652	42	5 917
Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.							
35	19—49 rek. tonnia	77	2 549	58	1 729	135	4 278
36	50—99 "	37	2 832	37	2 763	74	5 595
37	100—199 "	129	14 192	18	2 163	147	16 355
38	200—299 "	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	243	19 573	113	6 655	356	26 228
40	Kalkkiaan	1 152	135 353	356	63 649	1 508	199 202

joulukuun 31 p:nä 1911.
kantavuutensa mukaan.
au 31 décembre 1911.
nage, de la marine marchande.

8	9 10 11 12 13						14 15 16 17 18 19					
	Maalaiskunnissa. — Communes rurales.						Koko maassa. — Tout le pays.					
	Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.		Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
711	23 059	22	657	733	23 716	1 079	35 900	121	3 637	1 203	39 537	
307	21 499	7	513	314	22 012	523	37 515	47	3 413	570	40 928	
109	13 674	3	361	112	14 035	311	36 795	30	4 268	341	41 063	
34	8 731	—	—	34	8 731	61	15 460	8	1 918	69	17 378	
23	8 955	—	—	23	8 385	39	13 936	5	1 738	44	15 674	
6	2 669	—	—	6	2 669	16	7 148	10	4 234	26	11 382	
14	7 666	—	—	14	7 666	20	10 926	2	1 075	22	12 001	
1	607	—	—	1	607	3	1 928	17	11 036	20	12 964	
4	2 986	—	—	4	2 986	7	5 256	7	5 227	14	10 483	
2	1 710	—	—	2	1 710	4	3 357	2	1 699	6	5 056	
6	5 673	—	—	6	5 673	13	12 251	—	—	13	12 251	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 033	1	1 033	
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	4	5 497	—	—	4	5 497	
—	—	—	—	—	—	5	7 295	—	—	5	7 295	
—	—	—	—	—	—	1	1 590	1	1 586	2	3 176	
3	4 968	—	—	3	4 968	5	8 269	2	3 246	7	11 515	
1	1 748	—	—	1	1 748	4	7 020	—	—	4	7 020	
1	1 996	—	—	1	1 996	2	3 989	1	1 997	3	5 986	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045	
—	—	—	—	—	—	1	2 154	—	—	1	2 154	
1	2 290	—	—	1	2 290	1	2 290	—	—	1	2 290	
1	2 363	—	—	1	2 363	1	2 363	—	—	1	2 363	
1	2 445	—	—	1	2 445	1	2 445	—	—	1	2 445	
1 230	118 887	32	1 531	1 262	120 418	2 106	229 602	266	57 873	2 372	287 475	
28	916	8	261	36	1 177	30	972	13	397	43	1 369	
38	2 732	3	227	41	2 959	55	3 793	3	227	58	4 020	
25	3 303	1	114	26	3 417	30	4 098	5	630	35	4 728	
20	5 266	1	213	21	5 479	22	5 805	1	213	23	6 018	
17	5 766	—	—	17	5 766	19	6 421	—	—	19	6 421	
25	11 228	—	—	25	11 228	30	13 384	—	—	30	13 384	
12	6 457	—	—	12	6 457	12	6 457	—	—	12	6 457	
165	35 668	13	815	178	36 483	198	40 933	22	1 467	220	42 400	
91	3 543	30	1 158	130	4 701	168	6 092	97	2 887	265	8 979	
157	11 389	36	2 622	193	14 011	194	14 221	73	5 385	267	19 606	
144	16 234	9	1 135	153	17 369	273	30 426	27	3 298	300	33 724	
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224	
393	31 390	84	4 915	477	36 305	636	50 963	197	11 570	833	62 533	
1 788	185 945	129	7 261	1 917	193 206	2 940	321 498	485	70 910	3 425	392 408	

II. Merenkululiike. —

4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1911. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Tulleita. — <i>Entrés.</i>										
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>		<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>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	
A. Merenkulku kauppatarkoituksessa. —											
1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —											
Satamia ulkovalloissa. <i>Ports étrangères.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	809	120 000	743	175 471	1 692	934 386	894	645 124	4 143	1 874 981	
» alle 19 » »	11	—	151	—	27	—	213	—	402	—	
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. <i>Ports russes de la Baltique.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	1 562	89 454	1 786	106 454	616	166 862	370	225 511	4 334	588 281	
» alle 19 » »	1 452	—	401	—	1	—	44	—	1 898	—	
Venäläisiä satamia Laatokan rann.¹⁾ <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	103	19 110	507	171 879	203	18 865	309	17 359	1 122	227 213	
» alle 19 » »	7	—	21	—	5	—	54	—	87	—	
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:t. mitt.	2 474	228 564	3 041	453 804	2 511	1 120 113	1 573	887 994	9 599	2 690 475	
{ » alle 19 » »	1 470	—	573	—	33	—	311	—	2 387	—	
2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	155	19 940	287	56 241	2 582	1 440 909	466	260 021	3 490	1 777 111	
» alle 19 » »	36	—	16	—	1	—	25	—	78	—	
B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	72	7 430	19	5 013	19	6 404	23	8 670	133	27 517	
» alle 19 » »	4	—	2	—	—	—	5	—	11	—	
C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	26	2 692	26	2 692	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	
Yhteenveto. —											
Kaikki laivat {	V. 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
	» 1909	4 080	265 613	3 543	528 434	4 974	2 534 915	2 158	1 159 336	14 755	4 488 298

¹⁾ Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekin, joka on välitetty Pietariin.

Mouvement de la navigation.

Résumé général de la navigation extérieure en 1911.

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.		Ports de destination.
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.										Satamia ulkovoilloissa.
<i>Navigation extérieure directe.</i>										<i>Ports étrangers.</i>
1 453	290 479	71	9 717	2 488	1 668 400	169	51 791	4 181	2 020 387	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
157	—	—	—	188	—	56	—	401	—	» alle 19 » »
										Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.
										<i>Ports russes de la Baltique.</i>
2 772	156 346	548	33 514	478	103 070	386	108 373	4 184	401 303	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
930	—	853	—	26	—	30	—	1 839	—	» alle 19 » »
										Venäläisiä satamia Laatokan rann.¹⁾
										<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>
597	186 046	10	2 147	115	10 234	422	28 168	1 144	226 595	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
13	—	10	—	2	—	55	—	80	—	» alle 19 » »
4 822	632 871	629	45 378	3 081	1 781 704	977	188 332	9 509	2 648 285	Laiv., vähint. 19 r:t. mitt. } Yht.
1 100	—	863	—	216	—	141	—	2 320	—	» alle 19 » » }
<i>Cabotage mixte.</i>										
304	31 648	726	87 914	2 566	1 475 454	519	260 735	4 115	1 855 751	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
100	—	77	—	3	—	12	—	192	—	» alle 19 » »
poikenneet laivat. — Escale par ordre ou par force majeure.										
72	7 430	19	5 013	19	6 404	23	8 670	133	27 517	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
4	—	2	—	—	—	5	—	11	—	» alle 19 » »
Navires d'ailleurs déclarés en douane.										
—	—	—	—	—	—	26	2 692	26	2 692	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	» alle 19 » »
Résumé total.										
6 402	681 581	2 316	145 841	5 885	3 265 314	1 707	461 725	16 310	4 554 461	V. 1911
6 122	633 390	2 094	133 408	5 958	3 329 390	1 612	432 916	15 786	4 529 104	» 1910
5 978	669 922	1 988	140 448	5 523	3 235 451	1 557	447 330	15 046	4 493 151	» 1909

V. 1911
 » 1910
 » 1909

Kaikki laivat

5. Vuonna 1911 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja
Laivojen

5. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1911.

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. <i>Total.</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>Luku.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	
Suomalainen ¹⁾	1 642	125 334	2 387	254 381	1 516	631 134	471	54 250	6 016	1 065 099	
Venäläinen ¹⁾	368	28 320	395	122 112	132	30 072	136	7 909	1 031	188 413	
Ruotsalainen	290	46 210	173	39 099	323	141 989	185	111 688	971	338 986	
Norjalainen	15	6 326	46	31 074	159	96 721	246	180 148	466	314 269	
Tanskalainen	121	18 068	36	6 001	47	28 828	215	176 347	419	229 244	
Saksalainen	21	2 389	2	985	262	131 869	96	65 371	381	200 562	
Alamaalainen	15	1 648	2	204	3	2 430	31	38 088	51	42 370	
Belgialainen	—	—	—	—	2	1 884	12	11 142	14	12 976	
Brittiläinen	1	180	—	—	58	47 717	172	232 362	231	280 259	
Ranskalainen	1	89	—	—	7	5 280	5	5 654	13	11 023	
Espanjalainen	—	—	—	—	1	989	3	3 069	4	4 058	
Italialainen	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	
Uruguayalainen	—	—	—	—	—	—	1	1 966	1	1 966	
Yhteensä	2 474	228 564	3 041	453 804	2 511	1 120 113	1 573	887 994	9 599	2 690 475	
¹⁾ <i>Sitä liikkeessä Laatokalla:</i>											
Suomalainen	88	13 578	176	61 432	179	18 112	189	12 902	632	106 024	
Venäläinen	15	5 532	331	110 447	24	753	120	4 457	490	121 189	

Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.
kansallisuus.

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

Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>												Kansallisuus eli lippu. <i>Pavillons.</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.		
<i>Nombre.</i>	<i>Laku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Laku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Laku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Laku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Laku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>
3 683	360 106		304	20 548		1 434	588 248		549	69 515		5 970	1 038 417	Suomalainen ¹⁾ .	
476	128 065		264	16 480		51	6 312		208	30 279		999	181 166	Venäläinen ¹⁾ .	
407	77 481		52	7 213		391	218 350		116	34 319		966	337 363	Ruotsalainen.	
62	88 261		—	—		373	258 294		27	15 153		462	311 708	Norjalainen.	
155	23 689		4	618		247	194 615		10	6 719		416	225 641	Tanskalainen.	
20	3 068		4	420		301	171 216		56	24 019		381	198 723	Saksalainen.	
17	1 902		1	99		34	42 034		1	650		53	44 685	Alamaalainen.	
—	—		—	—		15	14 116		—	—		15	14 116	Belgialainen.	
1	180		—	—		218	270 962		9	7 027		228	278 169	Brittiläinen.	
1	89		—	—		11	10 283		1	651		13	11 023	Ranskalainen.	
—	—		—	—		4	4 058		—	—		4	4 058	Espanjalainen.	
—	—		—	—		1	1 250		—	—		1	1 250	Italialainen.	
—	—		—	—		1	1 966		—	—		1	1 966	Uruguayalainen.	
4 822	632 871		629	45 378		3 081	1 781 704		977	188 332		9 509	2 648 285	Yhteensä	
															¹⁾ <i>Siiinä liikkeessä</i> <i>Laatokalla:</i>
267	76 536		5	1 008		85	9 381		314	24 227		671	111 152	Suomalainen.	
330	109 510		5	1 139		30	853		108	3 941		473	115 443	Venäläinen.	

6. Vuonna 1911 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja
Laivojen lähtö-

6. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1911

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										
	Tulleita. — Entrés.										
	Purjelaivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Yhteensä. Total
	Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			
Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	
Venäjä: *) Pietari	916	71 251	2 223	261 238	545	119 403	378	180 859	4 042	632 811	
» muita satamia	749	37 283	70	17 065	274	66 324	321	62 011	1 414	182 683	
Ruotsi: Pohjanlahden satamia	17	3 060	85	16 322	121	33 505	177	21 229	400	74 136	
» Tukholma	194	11 515	229	14 109	351	171 249	46	31 523	820	228 396	
» Itämeren satamia	119	10 813	23	7 319	29	10 861	49	34 954	220	63 447	
» Länsirannikon satamia	108	16 453	5	1 423	7	1 850	27	19 314	147	39 040	
Norja	16	4 730	13	9 822	6	3 223	11	11 476	46	28 751	
Tanska: Köpenhamina	—	—	15	3 054	9	3 396	73	66 557	97	73 007	
» muita satamia	125	20 122	74	19 521	49	11 151	103	70 779	345	121 603	
Saksa: Lyypekki	24	6 009	49	14 790	198	68 914	38	25 373	309	115 086	
» muita Itämeren satamia	64	8 448	105	47 835	250	113 121	233	191 674	712	361 138	
» Hampuri	13	2 820	—	—	145	92 591	10	19 448	168	114 359	
» muita Pohjanmeren satamia ..	27	4 727	28	6 476	16	6 306	43	31 846	114	49 415	
Alamaat	3	397	1	199	24	16 809	23	31 044	51	48 449	
Belgia	3	1 176	2	2 059	29	19 682	10	14 265	41	36 182	
Iso-Britannia	12	5 620	27	19 436	19	12 595	2	3 139	60	40 840	
	3	395	—	—	135	139 813	4	6 198	142	146 406	
» ja » muita Engl. satamia ..	57	16 723	25	10 304	204	152 943	36	54 854	322	234 821	
Irlanti	15	3 028	—	—	77	47 708	4	6 494	96	57 230	
Irlannin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska: Atlantin satamia	1	178	7	3 242	1	623	5	4 907	14	8 950	
» Välimeren	—	—	—	—	8	8 055	—	—	8	8 055	
Portugali	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	
Espanja	7	3 121	—	—	14	13 620	—	—	21	16 741	
Italia	—	—	—	—	2	2 593	—	—	2	2 593	
Egypti	—	—	—	—	—	—	—	—	19	38 857	
Tunis	—	—	—	—	1	1 030	—	—	1	1 030	
Algier	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 794	
Marokko	—	—	—	—	—	—	—	—	1	435	
Kapmaa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 221	
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 725	
Portugalin Itä-Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7 714	
Itä-Intia	—	—	—	—	2	3 479	—	—	2	3 479	
Argentina	1	1 145	—	—	—	—	—	—	1	1 145	
Yhteensä	2 474	228 564	3 041	453 804	2 511	1 120 113	1 573	887 994	9 599	2 690 475	

*) Siinä liikkeessä Laatokalla:

Pietari	97	16 237	480	163 235	129	15 360	74	6 179	780	201 131
Muita Venäjän satamia	6	2 813	27	8 584	74	3 505	235	11 180	342	26 082

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

(Navires de 19 tonneaux et au-dessus). — Navigation par puissances.

12	13 14 15 16 17 18 19 20 21										
	Lähteneitä. — Sortis.										
	Purjelaivoja. — Navires à voiles.					Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.					Yhteensä. Total
	Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			
Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.	Luuku. Nombre.	Tommi- määrä. Tonnage.
3 006	315 737	52	8 086	466	82 495	338	66 145	3 862	472 466	1	
938	26 655	506	27 575	127	30 809	470	70 388	1 466	155 432	2	
79	14 175	25	3 295	208	20 174	106	27 579	418	65 223	3	
306	19 752	3	1 463	293	140 064	23	11 185	715	172 494	4	
26	4 735	41	4 691	2	70	25	6 775	94	16 271	5	
5	769	—	—	—	—	—	—	5	769	6	
12	6 408	1	103	13	11 810	1	557	27	18 878	7	
30	5 396	—	—	11	2 673	—	—	41	8 069	8	
223	36 635	1	165	25	5 116	—	—	249	41 916	9	
79	19 619	—	—	253	96 042	—	—	332	115 661	10	
216	54 141	—	—	117	50 589	8	2 909	341	107 639	11	
13	2 820	—	—	58	35 045	—	—	58	35 045	12	
83	17 005	—	—	95	58 210	4	1 137	182	76 352	13	
5	640	—	—	106	91 725	—	—	111	92 365	14	
85	44 686	—	—	132	100 735	—	—	132	100 735	15	
3	811	—	—	90	72 261	—	—	175	116 947	16	
125	42 373	—	—	188	189 772	—	—	191	190 583	17	
21	4 834	—	—	442	411 612	2	1 649	569	455 634	18	
—	—	—	—	111	77 894	—	—	132	82 728	19	
—	—	—	—	4	3 718	—	—	4	3 718	20	
46	8 202	—	—	223	182 159	—	—	269	190 361	21	
—	—	—	—	10	11 928	—	—	10	11 928	22	
4	610	—	—	2	1 613	—	—	6	2 223	23	
9	3 152	—	—	77	48 635	—	—	86	51 787	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	—	—	19	38 857	—	—	19	38 857	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	2	2 794	—	—	2	2 794	28	
—	—	—	—	1	435	—	—	1	435	29	
1	1 221	—	—	—	—	—	—	1	1 221	30	
—	—	—	—	3	6 725	—	—	3	6 725	31	
5	5 315	—	—	3	7 714	—	—	8	13 029	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	
4 822	632 871	629	45 378	3 081	1 781 704	977	188 332	9 509	2 648 285	35	
571	179 964	5	916	88	9 078	133	14 309	797	204 267	36	
28	6 082	5	1 231	27	1 156	289	18 959	347	22 328	37	

7. Vuonna 1911 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

Laivojen kansallisuus jaettuna lähtö- ja määrämaita kohti.

7. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1911. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

Parillons des navires par pays de provenance et de destination.

A. Tulleita laivoja. — Navires entrés.

Lähtösatamat. Ports de provenance.	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ruotsalaisia. Suédois.		Norjalaisia. Norvégiens.		Tanskalaisia. Danois.		Saksalaisia. Allemands.		Alamaalaisia. Néerlandais.		Brittiläisiä. Anglais.		Muita. Autres pavillons.		Yhteensä. — Total.	
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
1 Venäjä: Pietari ¹⁾	3 419	380 001	451	131 941	23	18 576	47	34 851	25	18 975	6	6 219	14	17 957	44	61 492	13	12 799	4 042	632 811
2 * muita satamia	7 815	87 937	521	41 427	5	2 919	30	20 966	15	6 678	9	4 906	2	1 289	17	16 561	—	—	1 414	182 683
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat.	188	14 118	2	529	194	42 385	6	5 104	3	2 224	1	2 396	2	1 730	4	5 651	—	—	400	74 136
4 * Tukholma	752	194 064	8	402	32	10 915	9	7 744	5	2 141	—	—	1	140	12	11 024	1	1 906	820	228 396
5 * Itämeren satamia	62	5 872	2	317	116	34 400	10	6 366	14	7 571	3	2 529	2	185	6	6 207	—	—	220	63 447
6 * Länsirannikon *	4	1 284	1	191	119	30 764	3	1 413	17	3 850	—	—	1	73	2	1 465	—	—	147	39 046
7 Norja	1	844	1	82	7	2 904	25	16 442	7	2 304	—	—	3	3 897	2	2 278	—	—	46	28 751
8 Tanska: Köpenhamina	4	916	—	—	16	6 056	4	2 232	69	59 983	1	514	—	—	3	3 296	—	—	97	73 007
9 * muita satamia	25	8 819	5	987	154	36 567	28	13 309	107	45 287	8	3 178	1	99	16	13 327	—	—	345	121 693
10 Saksa: Lyypekki	220	77 281	—	—	18	5 871	6	4 713	5	3 553	58	21 665	—	—	2	2 003	—	—	309	115 086
11 * muita Itämeren sat.	187	70 961	6	1 480	150	55 403	109	63 988	77	49 651	133	64 701	4	4 541	37	39 890	9	8 123	712	361 138
12 * Hampuri	32	21 944	—	—	3	490	1	391	5	891	118	72 237	1	155	8	18 251	—	—	168	114 359
13 * m. Pohjanmeren sat.	32	8 900	—	—	15	3 655	33	21 850	5	1 347	14	4 639	9	1 565	5	6 844	1	1 115	114	49 415
14 Alamaat	11	8 658	2	366	6	3 438	9	10 074	—	—	8	6 605	10	9 327	5	9 981	—	—	51	48 449
15 Belgia	27	19 107	2	815	3	2 704	4	3 144	2	878	1	996	—	—	4	7 383	1	1 155	44	36 182
16 Iso-Bri- ja tannia } Lontoo	32	21 344	2	513	4	3 578	17	13 082	4	800	—	—	—	—	1	1 521	—	—	69	40 840
17 ja } Hull	119	130 499	—	—	3	2 126	13	7 583	4	931	—	—	—	—	3	5 267	—	—	142	146 406
18 ja } muita Engl. sat.	49	36 101	22	7 980	86	63 364	79	55 350	37	14 695	8	3 720	1	1 412	34	44 423	6	4 776	322	234 824
19 Irlanti: Skotlannin *	13	8 874	6	1 383	13	6 677	27	16 615	10	3 894	6	4 284	—	—	20	15 414	1	—	96	57 230
20 Ranska: Atlantin satam.	5	3 257	—	—	—	—	5	4 907	4	786	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8 950
21 * Välimeren *	8	8 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8 055
22 Portugali	—	—	—	—	1	679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	679
23 Espanja	10	6 863	—	—	3	2 485	—	—	4	2 805	1	894	—	—	3	3 654	—	—	21	16 741
24 Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 343	1	1 250	2	2 593
25 Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 030	—	—	—	—	—	—	1	1 030
26 Itä-Intia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 479	—	—	2	3 479
27 Argentina	—	—	—	—	—	—	1	1 145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 145
28 Yhteensä	6 016	1 065 099	1 031	188 413	971	338 986	466	314 269	419	229 244	381	200 562	51	42 370	231	280 259	33	31 273	9 599	2 690 475
29 ¹⁾ Siitä liikkeessä Laatokalla:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Pietari	413	91 593	367	109 638	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	780	201 131
Muut Venäjän satamat	219	14 431	123	11 651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	26 082

¹⁾ Niistä kuusi, yht. 8 815 tonnin mittaista laivaa Asovan meren rannikolta.

7. Vuonna 1911 kauppatarkoituksessa Suomeen tulleet ja
Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant
l'année 1911. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus.)
Pavillons des navires par pays de

B. Lähteneitä laivoja. —

1 Määrasatamat. Pays de destination.	2 Suomalaisia. Finlandais.		4 Venäläisiä. Russes.		6 Ruotsalaisia. Suédois.		8 Norjalaisia. Norvégiens.		10 Tanskalaisia. Danois.	
	3 Luku. Nombre.	5 Tonni- määrä. Tonnage.	7 Luku. Nombre.	9 Tonni- määrä. Tonnage.	11 Luku. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	15 Luku. Nombre.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	19 Luku. Nombre.	21 Tonni- määrä. Tonnage.
1 Venäjä: Pietari ¹⁾	3 889	319 430	423	125 199	21	10 023	14	7 987	6	3 885
2 » muita satamia	885	89 155	517	41 788	25	9 075	7	3 640	2	1 393
3 Ruotsi: Pohjanlahden sat.	210	17 715	—	—	179	33 550	6	3 041	5	1 631
4 » Tukholma	700	169 322	6	523	8	1 998	1	651	—	—
5 » Itämeren satamia	2	732	—	—	80	11 097	—	—	1	520
6 » Länsirannikon	—	—	—	—	3	396	—	—	2	373
7 Norja	—	—	1	557	1	123	16	9 253	3	2 234
8 Tanska: Köpenhamina	5	1 190	—	—	26	5 266	2	192	4	745
9 » muita satamia	16	4 445	5	573	190	31 989	6	841	27	3 615
10 Saksa: Lyypekki	217	75 948	3	816	32	9 364	2	570	11	3 831
11 » muita Itämeren sat.	184	67 865	3	802	88	17 305	12	3 647	14	2 832
12 » Hampuri	1	625	—	—	1	342	—	—	—	—
13 » m. Pohjanmeren sat.	49	20 199	2	471	42	8 919	38	24 871	3	1 194
14 Alamaat	12	7 975	—	—	20	17 562	19	16 988	15	12 933
15 Belgia	25	16 313	—	—	17	13 438	16	10 472	32	27 790
16 » Lontoo	55	37 929	8	1 776	29	26 061	42	30 127	30	4 234
17 Iso-Bri- tannia ja Irlanti: Irlannin »	125	137 119	2	481	17	11 636	30	20 165	4	4 679
18 » Hull	58	46 887	27	6 308	105	70 423	150	97 094	92	62 719
19 » Skotlannin »	11	7 221	1	191	9	3 837	34	23 954	21	10 221
20 » Irlannin »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Ranska: Atlantin satam. » Välimeren »	4	2 789	—	—	37	45 565	55	41 232	99	49 406
22 »	7	7 787	1	1 081	—	—	—	—	1	929
23 Portugali	—	—	—	—	1	679	—	—	4	610
24 Espanja	12	5 252	—	—	9	6 389	4	2 906	47	23 576
25 Egypti	—	—	—	—	—	—	4	8 651	1	1 668
26 Alger	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 098
27 Marokko	—	—	—	—	—	—	—	—	1	435
28 Kapmaa	—	—	—	—	—	—	1	1 221	—	—
29 Natal	—	—	—	—	—	—	1	1 889	—	—
30 Portugal. Itä-Afrika	3	3 019	—	—	1	2 287	2	2 236	—	—
31 Yhteensä	5 970	1 038 417	999	181 166	966	337 363	462	311 708	416	225 641
) Sitä liikkeessä Laato- kalla:										
32 Pietari	440	96 289	357	107 978	—	—	—	—	—	—
33 Muut Venäjän satamat	231	14 899	116	7 465	—	—	—	—	—	—

Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.
lähtö- ja määrämaita kohti. (Jatk.)

l'année 1911. (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.		
	13 Luku. Nombre.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	17 Luku. Nombre.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	21 Luku. Nombre.	22 Tonni- määrä. Tonnage.	23 Luku. Nombre.	24 Tonni- määrä. Tonnage.	
4	1 908	1	650	4	3 388	—	—	3 862	472 466
26	9 600	—	—	1	691	—	—	1 466	155 432
12	6 884	1	98	4	1 672	1	651	418	63 223
11	3 922	—	—	—	—	—	—	715	172 494
—	—	—	—	—	—	—	—	94	16 271
—	—	—	—	—	—	—	—	5	769
1	103	5	6 608	—	—	—	—	27	18 878
2	676	—	—	—	—	—	—	41	8 069
3	245	2	198	—	—	—	—	249	41 916
65	24 824	2	208	—	—	—	—	332	115 661
40	15 128	—	—	—	—	—	—	341	107 639
56	34 078	—	—	—	—	—	—	58	35 045
40	19 807	8	321	—	—	—	—	182	76 352
22	16 439	19	16 767	4	3 581	—	—	111	92 365
28	19 669	1	1 148	2	1 657	11	9 988	132	100 735
12	7 279	2	1 233	7	8 248	—	—	175	116 947
3	2 658	1	1 133	9	12 632	—	—	191	190 533
38	20 833	5	7 008	97	142 199	2	2 660	569	455 634
—	—	—	—	56	37 304	—	—	132	82 728
1	559	—	—	3	3 159	—	—	4	3 718
13	7 688	6	8 682	21	23 145	14	11 829	269	190 361
—	—	—	—	—	—	1	1 531	10	11 928
1	934	—	—	—	—	—	—	6	2 223
8	4 974	—	—	2	1 632	4	4 058	36	51 787
—	—	—	—	14	28 538	—	—	19	38 857
—	—	—	—	—	—	1	1 093	2	2 794
—	—	—	—	—	—	—	—	1	435
—	—	—	—	2	4 826	—	—	3	6 725
—	—	—	—	2	5 427	—	—	8	13 029
381	198 723	53	44 685	228	278 169	34	32 413	9 509	2 618 285
—	—	—	—	—	—	—	—	797	204 267
—	—	—	—	—	—	—	—	347	22 328

8. Vuonna 1911 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja Laivojen lähtö- ja määrämaat jaet-

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

8. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1911. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus. Pays de provenance et de destination

par les différents districts de douane.

A. Tulleita laivoja. — Navires entrés.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Tullikamaripiiri.	Yhteis- kassa.	Venäjän Venäjän Luku.	Sveitsi. Luku.	Ruotsi. Luku.	Norjia. Luku.	Norjia. Luku.	Danemarc. Luku.	Tanska. Luku.	Alkuperä. Luku.	Saksa. Luku.	Almanat. Luku.	Belgijon. Luku.	Belgijon. Luku.	Belgijon. Luku.		
Districts de douane.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.		
1		4	5 110	144	16 182			5	2 583	7	4 767					
2		10	6 759	43	6 088	4	3 793	9	4 946	17	9 788	2	2 188			
3		22	14 711	25	16 966	5	5 800	21	15 287	28	20 962	1	7 089	1 934		
4		9	6 748	43	16 689			22	14 576	22	15 671	2	2 949	3 209		
5		20	21 027	41	11 610			11	8 285	49	35 277	1	1 951	1 586		
6		5	8 672	24	6 903	1	1 461	21	16 691	32	23 175	2	2 078	455		
7		3	4 026	2	1 646			1	871	2	2 251					
8		18	10 809	99	17 737	1	811	24	9 183	51	22 774	1	1 965	1 240		
9		9	8 286	14	2 722	1	632	1	772	9	4 761	1	779			
10		13	5 214	4	3 146	1	950	5	3 966	21	10 376					
11		62	21 756	64	21 938			44	13 988	70	32 425	1	1 314	1 227		
12		33	6 735	46	11 593	2	193	31	7 593	130	53 352	3	1 485	1 713		
13		11	681	13	4 367	1	441	8	2 250	18	7 119			996		
14		20	1 250	1	87											
15		173	21 572	290	87 494	3	421	45	13 803	110	48 563	9	6 507	10 430		
16		1	45	26	761					3	843					
17		10	1 223	185	50 897			5	1 760	11	2 551					
18		57	1 890	114	6 648			3	962	20	4 907					
19		71	10 740	111	41 491			9	5 077	123	61 986	1	698	674		
20		53	6 719	18	1 049			3	459	6	825					
21		458	101 249	120	18 825	9	4 683	50	14 170	204	93 073	8	5 316	6 101		
22		46	9 618	5	3 173			3	1 201	15	7 320	1	767			
23		124	17 172	14	4 832			19	9 353	29	14 011					
24		136	40 780	81	32 529	10	7 876	39	18 271	104	51 894	9	6 024	2 345		
25		95	18 518	6	1 379			6	5 112	17	12 919			423		
26		317	85 489	54	17 668	8	1 710	54	28 451	205	98 898	6	6 735	2 549		
27		10	861													
28		91	9 318													
29		42	4 915													
30		19	1 905													
31		19	1 600													
32																
33		2 375	192 474											2 375		
34		1 122	227 213											1 122		
		Yhteensä	5 456	815 494	1 587	405 019	46	28 751	442	194 610	1 303	639 998	51	48 449	44	36 182

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.	Yhteis- kassa.
Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.
3	2 281	1	200													163	31 132
3	1 586															88	35 758
2	9 361														1 145	115	93 865
5	6 466															105	66 308
7	8 074															130	88 410
7	10 904										1 030					97	71 369
																8	8 794
18	11 661					3	2 983						1 000			217	81 869
1	646															36	18 592
																47	23 652
13	6 589					1	934									256	100 171
27	12 335					4	3 585									278	98 534
2	597					1	274									55	16 725
138	93 301					5	4 823									785	287 593
7	2 718	1	400													30	1 649
																219	59 549
32	33 535					1	755									194	14 407
4	1 588															349	154 956
177	163 555	10	8 856			2	1 379	2	2 593						1 044	419 780	
9	4 141					2	1 140									81	27 360
8	4 630	1	717													195	59 715
71	47 968	2	747			1	755									457	208 789
3	1 481					1	153									129	39 985
83	55 883	7	6 076													738	300 242
																10	861
																91	9 318
																42	4 915
																19	1 905
																19	1 609
																2 375	192 474
																1 122	227 213
																1 145	9 599
																2 690	475 34

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1911
klareratut laivat.

A. Vähintään 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1911.

A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus.

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21									
	Tulleita laivoja. — Entrés.										Lähteneitä laivoja. — Sortis.									
	Lähtö- ja määrä- maat.	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.		Lastissa. Chargés.	Painolast. Sur lest.								
Pays de provenance et de destination.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luok. Luku.	Tonni- määrä. Tonnage.		
Tornio.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	3 935	3	3 935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 175	1	1 175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	1 723	19	4 267	14	332	78	1 831	115	8 153	17	5 208	7	244	47	1 090	20	490	91	7 032
Ulkomaisia	1	50	8	1 252	5	3 110	11	395	25	4 840	6	1 164	—	—	9	350	—	—	15	1 514
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 152	1	1 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	703	1	703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 334	2	1 334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 238	—	—	2	2 238

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
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	244	—	—	1	1 097	2	1 341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	119	—	—	2	1 123	3	1 242	2	402	—	—	1	329	—	—	3	731
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	806	—	—	—	2	806
<i>Muita satamia Itä-</i> <i>meren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	442	6	4 325	7	4 767	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	674	—	—	—	1	674
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 242	—	—	—	4	5 242
Belgia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	598	—	—	1	598
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 569	—	—	—	2	1 569
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	643	—	—	—	1	643
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	731	—	—	—	1	731
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 281	2	2 281	1	119	—	—	17	12 396	—	—	18	12 515
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin ran-</i> <i>nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	209	—	—	—	—	1	209	1	209	—	—	5	3 618	—	—	6	3 827
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	691	—	—	—	1	691
Ulkomaisia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 286	—	—	—	2	1 286

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	—	—	—	—	—	—	2	1 574	2	1 574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	2 007	—	—	2	1 786	4	3 793	—	—	—	—	1	1 299	—	—	1	1 299
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	246	—	—	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	2	409	—	—	1	981	3	1 390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	272	1	269	—	—	3	2 927	6	3 468	3	544	—	—	2	232	—	—	5	778
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	2 969	—	—	7	2 969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	192	—	—	—	—	2	1 654	3	1 846	1	119	—	—	—	—	—	—	1	119
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	10	5 017	6	4 466	16	9 483	2	458	—	—	—	—	—	—	2	458
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	5 234	—	—	7	5 234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	149	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	228	—	—	—	1	228
Ulkomaisia »	1	287	—	—	—	—	1	700	2	987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 188	2	2 188	—	—	—	—	4	3 978	—	—	4	3 978
Belgia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 803	—	—	—	3	2 803
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	861	—	—	5	4 916	—	—	6	5 777

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.		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	
Oulu.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	5 357	—	—	16	5 357	—	—	—	—	14	4 837	—	—	14	4 837
Ulkomaisia »	1	140	—	—	—	—	—	6	8 451	7	8 591	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	44	—	—	5	1 900	—	—	6	1 944	—	—	—	2	351	—	—	2	351	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	11	3 123	3	1 923	14	5 049	—	—	—	—	—	8	2 034	8	2 034	
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	951	—	—	1	21	4	112	8	1 064	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	2 642	3	2 227	6	4 869	1	237	3	687	3	72	2	519	9	1 515
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	970	—	—	3	3 399	4	4 369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 382	3	2 966	5	4 348	—	—	1	142	—	—	—	—	1	142
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	7	1 026	—	—	—	—	3	2 354	10	3 380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	844	—	—	—	—	1	844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	891	—	—	3	4 065	4	4 956	—	—	—	—	6	7 282	—	—	6	7 282
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	10	10 245	10	10 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	6	1 087	1	370	1	204	5	4 789	13	6 450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	726	—	—	13	5 461	—	—	15	6 187	1	380	—	—	8	3 372	—	—	9	3 752
Ulkomaisia »	1	248	—	—	—	—	1	684	2	932	—	—	—	—	3	2 168	—	—	3	2 168

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.		
																					<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>	
Suomalaisia laivoja	—	—	1	246	—	—	—	—	1	246	2	587	—	—	—	—	—	—	—	2	587	
Ulkomaisia »	1	192	1	275	8	4 778	13	12 451	23	17 696	4	689	—	—	—	—	—	—	—	4	689	
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	10 404	—	—	14	10 404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	8	4 453	1	2 352	9	6 805	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	146	—	—	1	487	2	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	7 699	4	7 699	1	144	—	—	7	9 514	—	—	—	8	9 658	
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 984	1	1 984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	918	—	—	—	—	1	918	3	2 708	—	—	—	—	—	—	—	3	2 708	
Ulkomaisia »	—	—	2	1 687	—	—	1	1 523	3	3 210	5	2 882	—	—	—	—	—	—	—	5	2 882	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	3 246	—	—	6	3 246	—	—	—	—	5	2 807	—	—	—	5	2 807	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	2 077	1	2 077	—	—	—	—	7	5 981	—	—	—	7	5 981	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	—	1	774	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 985	3	3 156	5	5 141	5	2 827	—	—	57	61 788	—	—	—	62	64 595	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4 783	—	—	—	7	4 783	
<i>Irlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	559	—	—	—	1	559	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	182	—	—	7	7 786	—	—	—	8	7 968	
Afrika:																						
<i>Portugalin Itä-Afrika. (Lourenço Marques.)</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 146	—	—	—	—	—	—	—	1	1 146	

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.	Nombre.
Amerika:																					
<i>Argentina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	1 145	—	—	—	—	—	—	—	1	1 145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 892	5	1 126	3	452	12	3 470	1	180	1	44	14	8 846	13	6 796	29	15 816	
Ulkomaisia »	1	1 146	1	237	13	14 083	8	3 926	23	19 892	—	—	4	624	7	3 313	6	3 582	17	7 519	
Yhteensä	21	5 754	15	8 476	107	60 144	76	77 163	219	151 537	28	12 858	9	1 497	150	124 264	33	13 043	220	151 662	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																					
Suomalaisia	3	770	7	3 900	59	27 494	3	452	72	32 616	10	4 751	1	44	45	21 038	17	6 908	73	32 741	
Venäläisiä	1	140	—	—	10	2 511	—	—	11	2 651	1	140	—	—	2	477	8	2 034	11	2 651	
Ruotsalaisia	5	958	3	658	13	9 404	12	6 691	33	17 711	3	658	5	958	22	15 247	3	848	33	17 711	
Norjalaisia	2	2 231	5	3 918	7	4 981	17	14 231	31	25 421	7	6 209	—	—	23	18 807	1	405	31	25 421	
Tanskalaisia	10	1 595	—	—	1	1 175	16	15 219	27	17 989	7	1 100	3	495	17	16 394	—	—	27	17 989	
Saksalaisia	—	—	—	—	10	6 480	4	4 700	14	11 180	—	—	—	—	12	10 048	2	1 132	14	11 180	
Alamaalaisia	—	—	—	—	2	3 246	7	9 434	9	12 680	—	—	—	—	9	12 680	—	—	9	12 680	
Brittiläisiä	—	—	—	—	5	4 853	17	26 496	22	31 289	—	—	—	—	20	29 573	2	1 716	22	31 289	
Yhteensä	21	5 754	15	8 476	107	60 144	76	77 163	219	151 537	28	12 858	9	1 497	150	124 264	33	13 043	220	151 662	
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa.....</i>	17	4 113	10	6 347	24	11 717	64	71 688	115	93 865	25	12 174	4	829	93	91 140	12	2 609	134	106 752	

Raaho.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	5 065	—	—	15	5 065	—	—	—	—	2	691	—	—	2	691	
Ulkomaisia »	1	140	—	—	—	—	3	5 451	4	5 591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomentahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	44	—	—	2	372	—	—	3	416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	1 696	—	—	6	1 696	—	—	—	—	—	—	4	1 080	4	1 080	
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	5	324	1	70	—	—	4	88	10	482	11	656	1	70	—	—	7	154	19	880	
Ulkomaisia »	3	174	25	4 948	2	3 207	12	2 591	42	10 920	23	4 023	—	—	—	—	7	154	30	4 177	

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.	
<i>Tukholma.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	843	1	843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	566	4	3 746	5	4 312	6	1 051	—	—	—	—	1	38	7	1 069	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	1 263	2	1 263	1	141	—	—	—	—	—	1	141	
Tanska:																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	10	10 553	10	10 553	1	147	—	—	—	—	—	—	1	147
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	483	—	—	—	—	—	—	2	483
Ulkomaisia »	2	270	4	830	—	—	6	2 923	12	4 023	1	176	—	—	1	329	—	—	2	505	
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	247	—	—	5	1 910	—	—	6	2 157	1	247	—	—	2	701	—	—	3	948	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	1 046	2	1 046	—	—	—	5	2 531	—	—	5	2 531	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	707	—	—	—	—	3	707	2	480	—	—	—	—	—	—	—	2	480
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	2 938	10	7 578	15	10 516	—	—	—	—	2	656	—	—	2	656	
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 514	—	—	2	1 514	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	176	—	—	1	494	2	4 393	4	5 063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	256	—	—	—	—	1	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	287	—	—	1	545	—	—	2	832	
Alamaat:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	2 949	2	2 949	1	131	—	5	5 260	—	—	6	5 391	
Belgia:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	3 209	2	3 209	—	—	—	2	1 457	—	—	2	1 457	
Iso-Britannia ja Irlanti:																					
<i>Lontoo.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	224	—	—	—	—	1	224	1	224	—	—	2	1 725	—	—	3	1 949	

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.		
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 361	1	1 361	—	—	—	—	1	405	—	—	1	405
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	3 961	2	3 961	2	487	—	—	45	51 225	—	—	47	51 712
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	920	1	920	—	—	—	—	4	3 470	—	—	4	3 470
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	195	—	—	11	10 099	—	—	12	10 294
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 472	—	—	5	3 472
Afrika:																				
<i>Portugalin Itä-Afrika. (Lourenço Marques.)</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 641	—	—	1	2 641
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 073	3	66	5	1 139	1	44	—	—	19	7 496	3	1 642	23	9 182
Ulkomaisia »	—	—	5	676	13	13 746	15	12 679	33	27 101	2	298	2	278	5	2 718	1	308	10	3 602
Yhteensä	14	1 375	40	7 711	55	33 851	82	65 620	191	108 557	57	9 070	3	348	114	96 095	23	3 376	197	108 889
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	7	615	5	1 083	27	11 204	7	154	46	13 006	17	1 910	1	70	24	9 562	10	1 796	52	13 938
Venäläisiä	1	140	1	224	6	1 696	—	—	8	2 060	2	364	—	—	1	306	5	1 388	8	2 060
Ruotsalaisia	5	508	81	5 921	4	1 956	18	5 850	58	14 235	35	6 263	1	166	14	7 614	8	192	58	14 235
Norjalaisia	—	—	—	—	4	2 443	19	12 851	23	15 294	—	—	—	—	23	15 294	—	—	23	15 294
Tanskalaisia	1	112	2	402	5	3 962	14	13 086	22	17 562	2	402	1	112	19	17 045	—	—	22	17 562
Saksalaisia	—	—	—	—	2	1 136	5	2 842	7	3 978	—	—	—	—	7	3 978	—	—	7	3 978
Alamaalaisia	—	—	1	131	2	2 720	—	—	3	2 851	1	131	—	—	2	2 720	—	—	3	2 851
Brittiläisiä	—	—	—	—	4	7 846	19	30 837	23	38 683	—	—	—	—	23	38 683	—	—	23	38 683
Ranskalaisia	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888
Yhteensä	14	1 375	40	7 711	55	33 851	82	65 620	191	108 557	57	9 070	3	348	114	96 095	23	3 376	197	108 889
<i>Siitä suoranaudessa merenkulussa. ...</i>	5	833	30	6 490	10	6 198	60	52 787	105	66 308	54	8 728	1	70	75	70 729	18	1 388	148	80 915

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.		
Kokkola.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	112	—	—	15	5 129	2	3 062	18	8 303	—	—	—	—	5	1 781	—	—	5	1 781		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	3 761	6	9 339	10	13 100	—	—	—	—	—	2	1 538	2	1 538			
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 524	—	—	3	1 524	—	—	—	—	1	191	2	376	3	567		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	1 080	3	4 199	7	5 279	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	66	16	1 056	17	1 122	—	—	—	—	17	1 122	—	—	17	1 122		
Ulkomaisia »	—	—	8	1 629	1	36	5	1 387	14	3 052	—	—	—	—	2	291	—	—	2	291		
<i>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	2 998	3	2 998	—	—	—	—	—	1	36	1	36			
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	110	—	—	—	—	4	2 545	5	2 655	8	1 611	—	—	—	2	74	10	1 685			
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	362	—	—	—	—	2	1 691	5	2 053	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	3 654	4	3 654	3	277	—	—	—	—	—	—	3	277		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	577	—	—	—	—	2	577	1	225	—	—	—	—	—	—	1	225		
Ulkomaisia »	1	105	1	205	—	—	3	3 744	5	4 054	6	876	—	—	—	—	—	—	6	876		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	346	2	636	10	4 036	—	—	13	5 018	1	346	—	—	4	1 686	—	—	5	2 032		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 107	1	1 107	1	122	—	—	—	—	—	—	1	122		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	6	1 569	—	—	—	—	6	1 569	8	2 337	—	—	—	—	—	—	8	2 337		
Ulkomaisia »	2	297	4	839	10	4 228	17	17 189	33	22 553	4	760	—	—	3	1 444	—	—	7	2 204		

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>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</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>				
Saksalaisia	—	—	—	—	6	3 607	3	1 686	9	5 293	—	—	—	—	6	4 060	3	1 233	9	5 293
Alamaalaisia	1	131	—	—	—	—	1	1 947	2	2 078	—	—	1	131	1	1 947	—	—	2	2 078
Brittiläisiä	—	—	—	—	6	9 138	20	27 850	26	36 988	—	—	—	—	26	36 988	—	—	26	36 988
Yhteensä	15	2 498	15	4 889	89	47 434	71	63 785	190	118 606	22	5 760	8	1 627	143	105 169	17	6 050	190	118 606
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa</i>	14	2 325	13	4 467	12	5 206	58	59 371	97	71 369	21	5 596	4	985	74	69 409	9	3 040	108	79 030

Uusikaarlepyy.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	3	4 026	3	4 026	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruotsi:																				
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	1 646	2	1 646	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	871	1	871	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	862	1	862	—	—	—	1	331	—	—	1	331
<i>Muita Itämeren sata- mia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 389	1	1 389	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 568	—	—	2	1 568
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10 043	—	—	8	10 043
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	640	—	—	1	640

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>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	34	—	—	—	—	—	—	1	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	4	568	—	—	1	298	1	1 158	6	2 024	—	—	1	188	—	—	1	452	2	590	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	5	801	—	—	—	—	—	—	5	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																					
Ulkomaisia laivoja	1	46	—	—	—	—	—	1	811	2	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	408	—	—	1	408	—	—	—	—	1	408	—	—	1	408	
Ulkomaisia »	—	—	1	146	4	1 098	4	3 128	9	4 372	3	396	—	—	—	—	—	—	3	396	
<i>Muita satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	10	1 519	2	314	2	297	3	3 312	17	5 442	2	242	—	—	—	—	—	—	2	242	
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	30	10 250	—	—	30	10 250	—	—	—	—	18	5 229	—	—	18	5 229	
Ulkomaisia »	2	256	—	—	—	—	—	—	2	256	—	—	—	—	1	573	—	—	1	573	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	238	—	—	—	—	—	—	1	238	
Ulkomaisia »	1	149	1	200	36	13 142	5	6 237	43	19 728	6	999	—	—	5	1 865	1	325	12	3 169	
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	19	14 143	—	—	19	14 143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	11	6 148	—	—	11	6 148	—	—	—	—	1	552	—	—	1	552	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 168	—	—	—	3	2 168	
Ulkomaisia »	1	326	—	—	—	—	—	2	1 422	3	1 748	3	596	—	—	5	2 100	—	—	8	2 696
Alamaat:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 965	1	1 965	—	—	—	—	8	6 832	—	—	8	6 832	
Belgia:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	2 240	1	2 240	—	—	—	—	1	552	—	—	1	552	

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2-11 Tulleita laivoja.										12-21 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.				
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	5 212	—	—	9	5 212	—	—	—	—	1	541	—	—	1	541
Ulkomaisia »	—	—	—	—	10	4 614	—	—	10	4 614	—	—	—	—	2	953	—	—	2	953
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 275	—	—	2	2 275
Ulkomaisia »	3	748	—	—	8	5 191	1	2 529	12	8 468	1	143	—	—	17	22 434	—	—	18	22 577
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 021	—	—	2	1 021	—	—	—	—	3	1 909	—	—	3	1 909
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	146	—	—	1	1 158	—	—	2	1 304
Portugali:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	610	—	—	—	—	—	—	4	610
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 540	—	—	2	2 540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 723	—	—	2	1 723	—	—	—	—	2	1 085	—	—	2	1 085
Afrika:																				
<i>Tunis.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 030	—	—	1	1 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aasia:																				
<i>Itä-Intia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 696	—	—	1	1 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	23	9 612	9	4 830	32	14 442	4	431	5	279	69	35 699	9	5 444	87	41 853
Ulkomaisia »	—	—	1	187	14	8 194	6	4 162	21	12 543	1	311	8	1 262	19	9 561	32	15 770	60	26 904
Yhteensä	47	5 885	5	847	301	118 850	48	37 143	401	162 725	29	4 270	16	1 972	273	123 299	76	32 694	394	162 235

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.		Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	
											Lukku.											Tonni- määrä.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	772	1	772	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	221	—	—	—	—	—	—	1	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	409	—	—	—	—	—	—	2	409	2	409	—	—	—	—	—	—	2	409		
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	217	—	—	—	—	1	217	2	353	—	—	—	—	—	—	2	353		
Ulkomaisia »	1	77	1	200	1	187	2	1 750	5	2 214	2	204	—	—	—	—	—	2	204			
<i>Hampuri.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 921	1	1 921	—	—	—	1	552	—	—	1	552			
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	—	—	1	552	—	—	2	752		
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	773	1	773	—	—	—	—	3	2 598	—	—	3	2 598		
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 565	—	—	2	1 565			
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	623	—	—	1	623			
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	407	—	—	1	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	646	1	646	—	—	—	19	18 361	—	—	19	18 361			
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868			
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	772	—	—	1	772			
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 740	—	—	3	2 740			

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.		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	
Hull.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	407	—	—	1	407	—	—	—	1	880	—	—	—	1	880
Muita Engl. satamia.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 341	—	—	—	3	3 341
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	690	—	—	—	—	16	15 284
Skottlannin satamia.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 604	—	—	—	3	2 604
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 547	—	—	—	6	4 547
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	451	—	—	—	1	451
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 562	—	—	—	4	2 562
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	233	18	3 207	11	4 907	3	3 520	33	11 867	1	27	4	298	16	7 556	3	773	24	8 654
Ulkomaisia »	—	—	3	776	7	5 174	6	4 138	16	10 088	1	221	3	271	6	2 728	1	632	11	3 852
Yhteensä	14	1 674	30	6 307	76	29 128	28	25 789	148	62 898	35	7 150	9	831	96	52 823	8	2 094	148	62 898
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	6	558	25	5 059	58	19 905	3	3 520	92	29 042	27	5 319	4	298	58	22 652	3	773	92	29 042
Venäläisiä	1	19	—	—	6	1 065	—	—	7	1 084	—	—	1	19	2	376	4	689	7	1 084
Ruotsalaisia	3	495	5	1 248	5	3 088	3	2 554	16	8 285	6	1 491	2	252	8	6 542	—	—	16	8 285
Norjalaisia	—	—	—	—	4	2 129	8	6 077	12	8 206	—	—	—	11	7 574	1	632	12	8 206	
Tanskalaisia	2	340	—	—	1	720	7	5 734	10	6 794	2	340	—	—	8	6 454	—	—	10	6 794
Saksalaisia	2	262	—	—	1	573	2	1 015	5	1 850	—	—	2	262	3	1 588	—	—	5	1 850
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	748	5	6 889	6	7 637	—	—	—	—	6	7 637	—	—	6	7 637
Yhteensä	14	1 674	30	6 307	76	29 128	28	25 789	148	62 898	35	7 150	9	831	96	52 823	8	2 094	148	62 898
Sitä suoranaissessa merenkulussa																				
	12	1 422	9	2 324	7	1 775	19	18 131	47	23 652	26	6 375	2	262	31	28 258	4	689	63	35 584

Pori.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	14	1 408	—	—	13	2 448	1	1 066	28	4 922	—	—	1	78	4	788	—	—	5	866
Ulkomaisia »	1	700	—	—	1	1 007	9	7 000	11	8 707	—	—	1	700	1	25	—	—	2	725

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>Muita satamia Suomentalahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	461	—	—	8	1 495	—	—	12	1 956	—	—	—	—	1	197	3	591	4	788		
Ulkomaisia »	8	209	—	—	8	1 605	11	7 168	27	8 982	1	22	4	98	—	—	6	1 128	11	1 248		
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	4	249	7	1 379	1	197	12	1 825	—	—	—	—	11	2 167	—	—	11	2 167		
Ulkomaisia »	—	—	12	2 715	4	2 295	2	846	18	5 856	2	408	—	—	—	—	—	—	2	408		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	108	4	1 220	26	6 432	—	—	32	7 760	28	3 691	—	—	28	6 536	—	—	54	10 227		
Ulkomaisia »	—	—	6	753	—	—	5	4 540	11	5 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	6	1 778	2	1 000	5	3 338	13	6 116	3	522	—	—	—	—	—	—	3	522		
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	764	—	—	—	—	1	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	4	563	1	137	—	—	1	536	6	1 236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	403	—	—	1	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	1	132	1	452	2	1 050	4	1 634	1	113	—	—	—	—	—	—	1	113		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	380	5	1 977	—	—	—	—	6	2 857	1	370	—	—	—	—	—	—	1	370		
Ulkomaisia »	5	922	21	3 974	—	—	9	5 553	35	10 449	39	6 478	—	—	2	698	—	—	41	7 176		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	592	24	7 832	—	—	26	8 424	5	1 638	—	—	12	4 198	—	—	17	5 836		
Ulkomaisia »	—	—	4	991	—	—	3	1 990	7	2 981	3	602	—	—	6	4 803	—	—	9	5 405		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	12	4 331	—	—	—	—	12	4 331	17	4 698	—	—	—	—	—	—	17	4 698		
Ulkomaisia »	—	—	12	2 854	1	542	23	14 866	36	18 262	13	2 430	—	—	7	1 988	—	—	20	4 418		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	17	12 655	—	—	17	12 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	7	3 880	—	—	7	3 880	—	—	—	—	3	1 656	—	—	3	1 656		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Entrés.</i>											<i>Sortis.</i>									
<i>Pays de provenance et de destination.</i>	<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>		<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>	
	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>			<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>						
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	975	—	—	—	—	3	975	5	1 511	—	—	10	7 046	—	—	15	8 557
Ulkomaisia »	—	—	3	457	—	—	5	3 650	8	4 107	9	1 529	—	—	7	4 258	—	—	16	5 787
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 314	1	1 314	—	—	—	—	16	14 752	—	—	16	14 752
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 147	—	—	1	1 147
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 227	1	1 227	—	—	—	—	13	9 047	—	—	13	9 047
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 220	—	—	—	—	2	1 220	2	1 216	—	—	—	—	—	—	2	1 216
Ulkomaisia »	—	—	2	1 592	—	—	—	—	2	1 592	4	2 452	—	—	6	6 075	—	—	10	8 527
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	3 145	—	—	6	3 145	—	—	—	—	3	1 725	—	—	3	1 725
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	2 442	—	—	6	2 442	—	—	—	—	11	6 771	—	—	11	6 771
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 712	—	—	—	—	3	1 712	10	5 087	—	—	2	1 829	—	—	12	6 916
Ulkomaisia »	3	625	1	177	1	705	1	558	6	2 065	22	5 587	—	—	32	20 360	—	—	54	25 897
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	814	—	—	9	6 147	—	—	12	6 961
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	524	—	—	23	16 812	—	—	26	17 336
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	984	—	—	1	984	—	—	—	—	15	8 773	—	—	15	8 773

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.	Lastissa.		Painolast.	
												Luku.	Tonni- määrä.			Luku.						Tonni- määrä.		Luku.
Afrika:																								
<i>Egypti.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 795	—	—	1	1 795	
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i>																								
(Lourenço Marques)																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa:																								
Suomalaisia laivoja	2	530	22	4 417	37	12 109	17	10 311	78	27 367	2	685	14	1 823	80	32 790	5	1 997	101	37 295				
Ulkomaisia *	—	—	23	4 147	47	36 788	21	11 350	91	52 285	1	22	4	369	17	8 166	2	741	24	9 298				
Yhteensä	44	5 906	151	37 472	220	102 089	118	76 560	533	222 027	175	40 976	24	3 068	321	174 058	16	4 457	536	222 559				
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																								
Suomalaisia	23	2 887	59	17 767	141	50 439	19	11 574	242	82 665	71	19 523	15	1 901	151	59 291	8	2 588	245	88 303				
Venäläisiä	11	1 254	5	1 184	8	1 605	1	25	25	4 068	9	1 573	8	887	3	502	6	1 128	26	4 090				
Ruotsalaisia	8	1 518	72	14 156	16	10 818	21	14 991	117	41 483	78	15 266	1	250	36	25 773	1	36	116	41 355				
Norjalaisia	—	—	3	2 304	19	11 043	31	17 141	53	30 488	3	2 304	—	—	49	27 479	1	705	53	30 488				
Tanskalaisia	2	247	11	1 904	6	3 955	16	9 454	35	15 620	13	2 211	—	—	22	13 409	—	—	35	15 620				
Saksalaisia	—	—	—	—	18	11 514	12	7 053	30	18 567	—	—	—	—	30	18 567	—	—	30	18 567				
Alamaalaisia	—	—	1	99	3	3 177	2	2 462	6	5 738	1	99	—	—	5	5 639	—	—	6	5 738				
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 115	1	1 115	—	—	—	—	1	1 115	—	—	1	1 115				
Brittiläisiä	—	—	—	—	8	8 887	13	10 128	21	19 015	—	—	—	—	21	19 015	—	—	21	19 015				
Ranskalaisia	—	—	—	—	1	651	1	651	2	1 302	—	—	—	—	2	1 302	—	—	2	1 302				
Uruguayalaisia	—	—	—	—	—	—	1	1 966	1	1 966	—	—	—	—	1	1 966	—	—	1	1 966				
Yhteensä	44	5 906	151	37 472	220	102 089	118	76 560	533	222 027	175	40 976	24	3 068	321	174 058	16	4 457	536	222 559				
<i>Siiitä suoranaisessa merenkulussa</i>	39	5 061	106	28 908	31	11 303	80	54 899	256	100 171	162	38 880	5	850	134	85 174	9	1 719	310	126 623				

R a u m a.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	13	1 611	—	—	4	820	—	—	17	2 431	—	—	—	—	7	1 676	—	—	7	1 676
Ulkomaisia *	—	—	—	—	—	—	1	767	1	767	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	7	526	—	—	3	585	—	—	10	1 111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia *	2	150	1	161	6	1 400	2	1 713	11	3 424	—	—	1	122	—	—	4	676	5	798

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	
Pays de provenance et de destination.																				
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	197	—	—	1	197	1	38	—	—	—	—	—	1	38	
Ulkomaisia »	—	—	2	314	1	566	—	—	3	880	2	447	2	154	—	—	3	393	7	994
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	26	6 432	—	—	26	6 432	5	255	—	—	24	6 072	—	—	29	6 327
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	294	—	—	—	—	4	1 630	6	1 924	1	286	1	99	—	—	—	—	2	385
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	274	—	—	—	—	—	—	1	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	8	1 159	—	—	—	—	1	727	9	1 886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	1	49	1	144	—	—	—	—	2	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	369	3	886	—	—	5	1 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	1 136	2	481	—	—	—	—	6	1 617	1	225	—	—	—	—	—	—	1	225
Ulkomaisia »	15	2 171	2	447	1	204	5	2 738	23	5 560	18	2 966	—	—	—	—	—	—	18	2 966
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	501	8	2 294	29	9 921	—	—	39	12 716	22	6 059	—	—	8	2 761	—	—	30	8 820
Ulkomaisia »	—	—	1	443	—	—	2	1 667	3	2 110	3	413	—	—	4	2 427	—	—	7	2 840
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	39	12 278	1	399	—	—	40	12 677	44	13 530	—	—	—	—	—	—	44	13 530
Ulkomaisia »	5	475	5	1 052	2	1 262	9	7 045	21	9 834	—	—	—	—	2	908	—	—	2	908
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	18	13 369	—	—	18	13 369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	2 236	—	—	4	2 236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	7	1 600	2	902	—	—	9	2 502	7	1 795	—	—	2	942	—	—	9	2 737
Ulkomaisia »	—	—	1	144	—	—	2	1 389	3	1 533	7	1 082	—	—	6	3 856	—	—	13	4 985

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.		
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	441	—	—	—	—	1	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	267	—	—	—	—	1	267	3	787	—	—	—	—	—	—	—	3	787	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	352	1	606	2	958	—	—	—	—	1	352	—	—	—	1	352	
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	4	515	—	—	1	510	5	1 025	2	244	—	—	—	—	—	—	—	2	244	
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	609	1	440	—	—	3	1 049	3	681	—	—	1	292	—	—	—	4	973	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	10	3 028	—	—	—	—	10	3 028	14	3 796	—	—	—	—	—	—	—	14	3 796	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	4	2 455	4	2 455	2	112	—	—	—	—	—	—	—	2	112	
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	342	—	—	—	1	342	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	264	—	—	—	—	1	264	3	879	—	—	—	—	—	—	—	3	879	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	—	—	—	—	—	—	—	1	110	
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 376	—	—	2	2 376	
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	996	1	996	—	—	—	—	6	4 149	—	—	—	6	4 149	
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 593	—	—	—	1	1 593	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	207	1	390	—	—	2	597	2	554	—	—	—	—	—	—	—	2	554	
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	746	—	—	16	6 496	—	—	—	21	7 242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lahteneita 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.		
	Ruotsi:																					
<i>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	87	—	—	—	—	—	1	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	87	—	—	—	—	—	—	—	1	87
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	316	—	—	—	—	—	—	—	3	316
Alamaat:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	771	—	—	—	—	1	771
Belgia:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	645	—	—	—	—	1	645
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	665	—	—	—	—	1	665
Espanja:																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 095	—	—	—	—	3	2 095
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	435	1	116	—	—	—	—	—	20	551
Ulkomaisia »	—	—	3	316	4	2 791	1	665	8	3 772	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	18	509	5	424	4	2 791	2	1 385	29	5 109	25	880	1	116	6	4 176	—	—	—	32	5 172	
Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:																						
Suomalaisia	18	509	1	21	—	—	—	—	19	530	21	477	1	116	—	—	—	—	—	22	568	
Norjalsalaisia	—	—	3	339	—	—	—	—	3	339	3	339	—	—	—	—	—	—	—	3	339	
Norjalaisia	—	—	—	—	1	645	1	665	2	1 310	—	—	—	—	2	1 310	—	—	—	2	1 310	
Tanskalaisia	—	—	1	64	—	—	1	720	2	784	1	64	—	—	1	720	—	—	—	2	784	
Saksalaisia	—	—	—	—	2	1 398	—	—	2	1 398	—	—	—	—	2	1 398	—	—	—	2	1 398	
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	748	—	—	1	748	—	—	—	—	1	748	—	—	—	1	748	
Yhteensä	18	509	5	424	4	2 791	2	1 385	29	5 109	25	880	1	116	6	4 176	—	—	—	32	5 172	
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa</i>	18	509	2	108	—	—	1	720	21	1 337	5	315	—	—	2	1 416	—	—	—	7	1 731	

1 Pays de provenance et de destination.	2-11 <i>Entrés.</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.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Turku.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	41	4 007	—	—	30	8 107	—	—	71	12 114	9	865	—	—	14	4 630	—	—	23	5 495
Ulkomaisia »	7	1 726	—	—	1	971	9	5 902	17	8 599	1	400	2	726	1	443	6	2 457	10	4 026
<i>Muita satamia S^{vo} menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	49	2 182	1	32	15	3 915	1	133	66	6 262	2	64	19	669	3	546	5	1 156	29	2 435
Ulkomaisia »	51	1 513	1	39	3	319	2	1 710	57	3 581	10	439	35	991	1	207	10	3 066	56	4 703
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	643	—	—	1	643
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5 613	9	5 613
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	92	6 206	—	—	206	106 667	7	2 562	305	115 435	20	1 421	—	—	210	108 019	8	3 897	238	113 337
Ulkomaisia »	—	—	1	35	—	—	—	—	1	35	2	66	2	1 292	—	—	2	303	6	1 661
<i>Satamia Itämeren ran- nikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	21	2 213	—	—	—	—	—	—	21	2 213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	4	222	1	482	1	310	2	2 155	8	3 169	—	—	2	66	—	—	2	714	4	780
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	9	1 254	2	444	1	198	—	—	12	1 896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	3	421	—	—	1	342	—	—	4	763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 273	2	1 273	2	361	—	—	1	225	—	—	3	596
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	478	2	729	—	—	—	—	4	1 207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	15	2 833	1	176	12	2 881	11	5 403	39	11 323	16	1 832	—	—	1	103	—	—	17	1 985
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	696	—	—	59	18 712	1	496	63	19 844	—	—	—	—	65	20 658	—	—	65	20 658
Ulkomaisia »	1	243	—	—	—	—	2	928	3	1 171	2	441	—	—	1	523	—	—	3	964

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.		
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	264	—	—	—	—	1	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	579	—	—	—	—	2	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	222	9	1 009	—	—	—	—	—	10	1 231	
Yhteensä	17	498	13	1 151	—	—	—	—	30	1 649	29	1 096	9	1 009	—	—	—	—	38	2 105		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan																						
Suomalaisia	17	498	13	1 151	—	—	—	—	30	1 649	29	1 096	9	1 009	—	—	—	—	—	38	2 105	
Yhteensä	17	498	13	1 151	—	—	—	—	30	1 649	29	1 096	9	1 009	—	—	—	—	—	38	2 105	
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa</i>	17	498	13	1 151	—	—	—	—	30	1 649	28	874	—	—	—	—	—	—	—	28	874	

Maarianhamina.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	108	—	—	15	11 365	—	—	17	11 473	—	—	—	—	14	10 984	—	—	14	10 984	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	7	205	1	941	—	—	—	—	8	1 146	—	—	2	64	—	—	—	—	—	2	64
Ulkomaisia »	3	91	—	—	—	—	—	—	3	91	1	39	1	26	—	—	—	—	—	2	65
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	357	—	—	—	—	—	1	357
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	19	555	90	4 051	72	44 880	5	2 667	196	52 153	75	3 030	—	—	68	38 199	14	8 476	157	49 705	
Ulkomaisia »	—	—	1	32	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—	—	—	1	225	1	225	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	335	—	—	—	—	—	1	335
Ulkomaisia »	—	—	2	607	—	—	—	—	2	607	2	264	—	—	—	—	—	1	36	3	300

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>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>
Tanska :																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	136	—	—	—	—	1	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 624	—	—	—	—	4	1 624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	225	—	—	1	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa :																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	534	—	—	—	—	2	534	1	91	—	—	—	—	—	—	1	91
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	506	—	—	—	—	—	—	2	506
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	7	1 628	—	—	—	—	7	1 628	1	244	—	—	—	—	—	—	1	244
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	285	—	—	—	1	285
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	136	—	—	—	—	1	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	253	—	—	—	—	1	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia ja Irlanti :																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	694	—	—	—	—	1	694	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	784	—	—	—	—	—	—	2	784	9	4 543	—	—	—	—	—	—	9	4 543
Ulkomaisia »	2	683	—	—	1	397	—	—	3	1 080	4	1 570	—	—	—	—	—	—	4	1 570
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	560	—	—	—	—	—	—	1	560
Ulkomaisia »	1	160	—	—	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska :																				
<i>Satamia Atlantin ran- nikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	400	—	—	—	—	1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa :																				
Suomalaisia laivoja	3	645	1	244	51	28 581	9	4 956	64	34 426	1	39	21	7 614	44	27 424	12	7 416	78	42 498
Ulkomaisia »	2	264	3	1 127	—	—	2	321	7	1 712	—	—	4	780	—	—	1	397	5	1 177
Yhteensä	41	3 495	116	12 407	140	85 448	16	7 944	313	109 294	97	10 886	30	9 176	127	76 842	29	16 550	283	113 454

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.
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	16	3 919	—	—	—	—	16	3 919	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	253	—	—	—	—	1	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	484	—	—	—	—	2	484	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	764	—	—	—	—	—	—	2	764
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	114	—	—	—	—	—	—	1	114
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	23	—	—	81	37 853	2	823	84	38 699	—	—	33	3 399	1	414	—	—	34	3 813
Ulkomaisia »	—	—	1	297	—	—	—	—	1	297	—	—	4	1 147	—	—	—	—	4	1 147
Yhteensä	57	1 720	138	12 814	82	38 046	2	823	279	53 403	262	13 233	45	5 276	83	38 226	1	643	391	57 378
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	54	1 626	130	10 763	2	38 046	2	823	268	51 238	256	12 261	40	4 103	83	38 226	1	643	380	55 233
Venäläisiä	3	94	2	46	—	—	—	—	5	1 140	3	94	2	46	—	—	—	—	5	1 140
Ruotsalaisia	—	—	5	1 891	—	—	—	—	5	1 891	2	764	3	1 127	—	—	—	—	5	1 891
Tanskalaisia	—	—	1	114	—	—	—	—	1	114	1	114	—	—	—	—	—	—	1	114
Yhteensä	57	1 720	138	12 814	82	38 046	2	823	279	53 403	262	13 233	45	5 276	83	38 226	1	643	391	57 378
<i>Siitä suoranaisesti merenkulussa ..</i>	56	1 697	137	12 517	1	193	—	—	194	14 407	262	13 233	8	730	82	37 812	1	643	353	52 418
Hanko.																				
Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	5	456	—	—	92	42 895	—	—	97	43 351	16	1 710	—	—	87	38 209	—	—	103	39 919
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 020	1	449	3	1 469	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>E n t r é s.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <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>Muita satamia Poh-</i> <i>janmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja					3	2 056				3	2 056											
Ulkomaisia »			1	110						1	110	3	687			1	668	1	82	5	1 482	
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja					5	3 518				5	3 518											
Ulkomaisia »									1	698	1	698					9	7 643			9	7 643
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja					6	4 024				6	4 024					11	6 917			11	6 917	
Ulkomaisia »																6	4 877			6	4 877	
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja					4	2 683				4	2 683					7	4 778			7	4 778	
Ulkomaisia »																8	6 116			8	6 116	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja					57	61 697				57	61 697					103	120 549			103	120 549	
Ulkomaisia »																1	407			1	407	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja			1	430	1	691				2	1 121					1	1 063			1	1 063	
Ulkomaisia »					13	9 586	1	1 096		14	10 682	1	111			7	4 396			8	4 507	
<i>Skottlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja												1	196			8	4 023			9	4 219	
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin ran-</i> <i>nikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja					2	2 542				2	2 542											
Ulkomaisia »																13	8 881			13	8 881	
Espan a:																						
Ulkomaisia laivoja					1	755				1	755					1	971			1	971	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	2	788	5	637	122	92 043	16	3 623	145	97 091	29	1 269	9	1 912	87	44 278	4	1 075	129	48 534		
Ulkomaisia »			14	1 134	29	21 657	11	5 897	54	28 628	3	72			24	15 022	10	6 794	37	21 888		
Yhteensä	81	4 047	29	3 953	578	368 246	54	23 475	742	399 721	149	11 120	31	2 731	614	380 690	23	10 791	817	405 332		

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
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	98	—	—	—	—	—	—	1	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	270	—	—	—	—	—	4	270	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	14	699	—	—	—	—	—	—	14	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	1	30	—	—	—	—	—	1	30	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	221	—	—	—	—	—	—	2	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																				
Ulkomaisia laivoja	2	252	—	—	1	207	—	—	3	459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa:																				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	219	—	—	—	—	—	—	2	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	684	—	—	3	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	3	378	—	—	—	—	—	—	3	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	808	—	—	1	808	
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	3	998	—	—	—	—	—	—	3	998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	590	—	—	1	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	190	1	190	6	246	27	2 026	2	323	3	593	38	3 188
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 100	15	2 183	2	1 582	3	641	22	5 506
Yhteensä	76	7 007	—	—	10	1 992	3	2 368	89	11 367	18	1 998	53	4 641	6	2 898	10	1 794	87	11 331

1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrées.										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.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	28	—	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 680	6	2 680
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	35	1 454	—	—	102	50 633	1	414	138	52 501	9	738	—	—	99	49 369	1	414	109	50 521
Ulkomaisia »	9	1 348	—	—	—	—	2	69	11	1 417	2	490	—	—	2	357	1	651	5	1 488
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	104	—	—	—	—	—	—	3	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	24	2 728	—	—	—	—	3	282	27	3 010	6	468	16	2 079	2	70	9	2 817	33	5 434
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	246	—	—	—	—	—	—	2	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	19	3 304	—	—	6	1 536	—	—	25	4 840	1	195	—	—	—	—	—	—	1	195
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	5	2 668	—	—	4	1 995	—	—	9	4 663	—	—	1	103	—	—	1	557	2	660
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 997	—	—	1	1 997
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	431	1	2 287	2	2 718	2	530	—	—	—	—	—	—	2	530
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	397	—	—	—	—	—	—	1	397
Ulkomaisia »	22	3 413	—	—	23	6 335	3	1 704	48	11 452	3	675	1	165	—	—	—	—	4	840
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	394	—	—	60	25 189	—	—	61	25 583	—	—	—	—	49	21 618	—	—	49	21 618
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	427	—	—	1	353	—	—	4	780
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	777	42	23 933	—	—	44	24 710	—	—	—	—	30	17 409	2	1 063	32	18 472
Ulkomaisia »	9	958	—	—	58	22 931	6	4 968	73	28 857	8	1 071	—	—	3	864	—	—	11	1 935
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	6 580	—	—	10	6 580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	479	—	—	83	52 456	—	—	85	52 935	—	—	—	—	34	21 040	—	—	34	21 040
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	147	—	—	5	2 049	—	—	6	2 196	2	644	—	—	—	—	—	—	2	644
Ulkomaisia »	5	690	—	—	4	1 916	—	—	9	2 806	1	134	—	—	2	620	—	—	3	754

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21											
	Entrées.										Sortis.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
Afrika:																						
<i>Marokko.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	435	—	—	1	435
<i>Natal.</i>																	2	4 758	—	—	2	4 758
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 758	—	—	2	4 758
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	928	—	—	—	—	—	—	—	—	1	928
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 150	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 150
Paikkoja Suomessa :																						
Suomalaisia laivoja	1	27	—	—	41	16 793	7	2 260	49	19 080	14	1 544	78	6 776	78	39 850	34	20 682	204	68 852		
Ulkomaisia »	—	—	2	129	18	14 694	2	693	22	15 516	5	390	54	12 231	64	37 736	100	69 158	223	119 545		
Yhteensä	409	39 522	9	3 251	883	521 352	43	18 937	1344	583 062	108	13 465	333	31 123	664	390 596	271	151 339	1376	586 523		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan :																						
Suomalaisia	148	12 497	6	1 972	550	320 259	13	3 439	717	338 167	46	5 850	129	10 096	504	289 333	66	35 305	745	340 584		
Venäläisiä	156	7 351	1	35	37	15 990	6	962	200	24 338	23	695	136	7 029	6	2 105	37	14 752	202	24 581		
Ruotsalaisia	66	11 850	1	94	89	58 498	9	4 376	165	74 818	23	3 798	44	8 146	23	15 506	76	47 653	166	75 103		
Norjalaisia	5	2 750	1	1 150	31	20 340	6	4 028	43	28 268	2	1 196	4	2 704	13	8 105	24	16 263	43	28 268		
Tanskalaisia	25	4 054	—	—	11	8 955	3	1 533	39	14 542	11	1 626	14	2 428	5	3 170	9	7 225	39	14 449		
Saksalaisia	8	880	—	—	137	73 450	3	1 559	148	75 889	3	300	5	580	99	58 860	42	16 758	149	76 498		
Alamaalaisia	1	140	—	—	4	2 373	1	1 309	6	3 822	—	—	1	140	3	2 883	2	799	6	3 822		
Belgialaisia	—	—	—	—	2	1 738	—	—	2	1 738	—	—	—	—	1	598	1	1 140	2	1 738		
Brittiläisiä	—	—	—	—	20	17 510	2	1 731	22	19 241	—	—	—	—	9	8 786	13	10 455	22	19 241		
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	989	—	—	1	989	—	—	—	—	—	—	1	989	1	989		
Italialaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250		
Yhteensä	409	39 522	9	3 251	883	521 352	43	18 937	1344	583 062	108	13 465	333	31 123	664	390 596	271	151 339	1376	586 523		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa</i>	401	38 644	7	3 122	602	362 030	34	15 984	1044	419 780	80	9 352	201	12 116	261	127 203	136	61 085	678	209 756		

Porkkalan tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	156	—	—	1	186	—	—	3	342	

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.		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>Hampuri.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	156	—	—	—	—	—	—	1	156	—	—	—	—	3	1 889	—	—	3	1 889
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	996	2	996	1	284	—	—	5	2 972	—	—	6	3 256
Alamaat:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	767	1	767	—	—	—	—	6	5 042	—	—	6	5 042
Belgia:																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 825	—	—	3	1 825
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 553	—	—	1	677	—	—	3	2 230
Ulkomaisia »	—	—	1	499	—	—	—	—	1	499	5	1 016	—	—	2	1 750	—	—	7	2 796
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 906	—	—	4	3 906
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	427	4	1 632	—	—	2	1 533	8	3 642	7	2 338	—	—	7	4 895	—	—	14	7 233
<i>Irlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 165	—	—	2	2 165
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 075	—	—	9	7 192	—	—	15	8 267
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531
Espanja:																				
Suomalaisia laivoja	2	1 140	—	—	—	—	—	—	2	1 140	1	570	—	—	—	—	—	—	1	570
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	9 775	—	—	15	9 775
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 533	1	677	1	664	4	2 894	2	100	23	1 870	—	—	—	—	25	1 970
Ulkomaisia »	—	—	21	3 036	22	16 431	10	5 319	53	25 436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	41	3 691	32	7 995	24	17 865	43	23 420	140	57 971	41	9 446	33	2 277	67	46 285	—	—	141	58 008

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.	Luku.	Tonni- määrä.	
Jako laivojen' kansallisuuden mukaan:																									
Suomalaisia	35	2 910	2	1 553	1	677	1	664	39	5 804	5	2 223	33	2 277	2	1 341	—	—	40	5 841					
Venäläisiä	—	—	1	37	—	—	—	—	1	37	1	37	—	—	—	—	—	—	1	37					
Ruotsalaisia	3	441	11	2 100	5	4 046	11	6 299	30	12 886	14	2 541	—	—	16	10 345	—	—	30	12 886					
Norjalaisia	—	—	5	2 098	5	3 364	10	6 677	20	12 139	5	2 098	—	—	15	10 041	—	—	20	12 139					
Tanskalaisia	1	65	11	1 926	5	3 716	9	6 370	26	12 077	12	1 991	—	—	14	10 086	—	—	26	12 077					
Saksalaisia	2	275	2	281	4	2 099	6	2 609	14	5 264	4	556	—	—	10	4 708	—	—	14	5 264					
Alamaalaisia	—	—	—	—	1	767	3	3 048	4	3 815	—	—	—	—	4	3 815	—	—	4	3 815					
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	588	3	2 753	4	3 341	—	—	—	—	4	3 341	—	—	4	3 341					
Ranskalaisia	—	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531	—	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531					
Espanjalaisia	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077					
Yhteensä	41	3 691	32	7 995	24	17 865	43	28 420	140	57 971	41	9 446	33	2 277	67	46 285	—	—	141	58 008					
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa</i>	41	3 691	9	2 756	1	757	30	20 156	- 81	27 360	39	9 346	10	407	46	30 118	—	—	95	39 871					

Pirtin tullivartio.

Venäjä:																								
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla</i>																								
Suomalaisia laivoja																								
<i>(Suoran. merenkulku)</i>	—	—	3	174	—	—	—	—	3	174	7	341	1	83	—	—	—	—	8	424				

Lovisa.

Venäjä:																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	20	1 250	—	—	1	134	—	—	21	1 384	—	—	4	410	—	—	—	—	4	410				
Ulkomaisia »	—	—	1	260	3	2 478	7	5 527	11	8 265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	73	4 743	—	—	5	1 588	—	—	78	6 331	4	655	28	1 910	—	—	1	90	33	2 655				
Ulkomaisia »	10	336	3	544	5	530	—	—	18	1 410	—	—	10	336	—	—	5	530	15	866				
Ruotsi:																								
<i>Tukholma.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	476	1	36	1	935	4	1 447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Ulkomaisia laivoja	1	87	1	318	1	731	2	1 063	5	2 199	2	476	1	87	1	43	1	36	5	642				

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>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	741	—	—	—	—	—	—	—	2	741	1	765	—	—	1	677	—	—	—	2	1 442
Ulkomaisia »	2	480	—	—	—	—	—	—	—	2	480	3	707	—	—	13	7 691	—	—	—	16	8 398
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja.	1	89	—	—	—	—	—	2	2 728	3	2 817	1	318	—	—	4	4 318	—	—	—	5	4 636
Ranska :																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	717	—	—	—	—	—	1	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	376	—	—	27	20 062	—	—	—	29	20 438
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	1	1 270
Espanja :																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	3 284	—	—	—	3	3 284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	975	—	—	—	1	975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia :																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 250	—	—	—	1	1 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika :																						
<i>Algier.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 581	—	—	—	1	1 581
Paikkoja Suomessa :																						
Suomalaisia laivoja	1	268	2	541	5	3 292	7	3 987	15	8 088	10	551	—	—	4	2 025	5	2 773	19	5 349		
Ulkomaisia »	—	—	17	2 533	38	26 695	24	13 766	79	42 994	1	85	3	443	1	1 250	1	975	6	2 753		
Yhteensä	125	10 243	39	10 001	68	42 966	70	46 237	302	109 447	70	13 815	46	3 186	126	84 799	13	4 404	255	106 204		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan :																						
Suomalaisia	97	7 227	6	2 643	15	8 962	8	4 373	126	23 205	23	4 307	32	2 320	18	10 472	6	2 863	79	19 962		
Venäläisiä	11	560	5	1 136	5	530	—	—	21	2 226	5	1 136	11	560	—	—	5	530	21	2 226		
Ruotsalaisia	12	1 914	16	3 537	16	10 053	18	12 893	62	28 397	26	5 234	2	217	32	21 935	2	1 011	62	28 397		
Norjalaisia	—	—	2	1 187	10	5 647	21	13 783	36	20 617	2	1 187	—	—	31	19 430	—	—	33	20 617		
Tanskalaisia	2	285	6	966	6	5 132	12	7 595	26	13 978	8	1 251	—	—	18	12 727	—	—	26	13 978		
Saksalaisia	2	168	2	256	9	4 828	8	4 071	21	9 323	4	424	—	—	17	8 899	—	—	21	9 323		
Alamaalaisia	—	—	2	276	1	1 313	1	1 008	4	2 597	2	276	—	—	2	2 321	—	—	4	2 597		
Brittiläisiä	—	—	—	—	4	4 438	1	983	5	5 421	—	—	—	—	5	5 421	—	—	5	5 421		

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.		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.																				
Ranskalaisia	1	89	—	—	1	813	1	1 531	3	2 433	—	—	1	89	2	2 344	—	—	3	2 433
Italialaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250
Yhteensä	125	10 243	39	10 001	68	42 966	70	46 237	302	109 447	70	13 815	46	3 186	126	84 799	13	4 401	255	106 204
Siitä suoranaisessa merenkulussa	120	9 757	20	6 927	16	5 497	39	28 534	195	50 715	59	13 179	43	2 743	85	53 863	7	656	194	70 441

Kotka.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	29	1 804	—	—	2	289	—	—	31	2 093	14	924	1	62	—	—	—	—	15	986
Ulkomaisia »	—	—	1	97	8	6 306	23	17 400	32	23 803	1	158	—	—	—	—	4	1 943	5	2 101
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	42	2 437	—	—	4	2 699	—	—	46	5 136	23	1 925	34	1 997	1	191	1	1 275	59	5 388
Ulkomaisia »	10	375	6	1 038	7	2 288	12	8 737	35	12 438	—	—	10	369	—	—	4	859	14	1 228
Ruotsi:																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	643	—	—	1	643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 264	2	3 216	3	4 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	643	1	643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	218	—	—	3	2 393	4	3 231	9	5 842	—	—	1	131	1	26	1	48	3	205
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	866	—	—	—	—	1	866	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	20	2 180	4	703	20	5 460	9	6 677	53	15 020	1	130	14	1 111	—	—	4	981	19	2 222
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	8	1 132	—	—	2	585	5	3 676	15	5 393	1	178	—	—	—	—	—	—	1	178
Norja:																				
Ulkomaisia laivoja	2	1 066	5	4 387	—	—	3	2 403	10	7 876	7	5 836	—	—	—	—	—	—	7	5 836
Tanska:																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	232	—	—	5	4 010	6	4 242	4	917	—	—	6	1 303	—	—	10	2 220
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 296	—	—	—	—	—	—	3	1 296
Ulkomaisia »	14	1 925	3	1 411	1	645	16	10 693	34	14 674	36	5 887	—	—	8	1 852	—	—	44	7 739

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.	
Saksa:																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	288	2	647	—	—	—	—	3	935	—	—	—	—	3	880	—	—	3	880		
Ulkomaisia »	1	248	2	867	28	6 668	8	4 818	39	12 601	3	456	—	—	39	11 260	—	—	42	11 716		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	4 478	—	—	8	4 478	2	672	—	—	10	5 399	—	—	12	6 071		
Ulkomaisia »	8	923	2	1 033	7	3 184	32	24 769	49	29 909	2	341	—	—	14	4 533	—	—	16	4 874		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 391	—	—	5	3 391	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	2	224	—	—	24	14 707	—	—	26	14 931	—	—	—	—	21	13 120	—	—	21	13 120		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	288	—	—	2	1 301	—	—	3	1 589	2	576	—	—	6	3 442	—	—	8	4 018		
Ulkomaisia »	10	1 469	—	—	1	484	14	8 241	25	10 194	10	1 762	—	—	32	20 823	3	1 055	45	23 640		
Alamaat:																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 700	—	—	4	2 700	—	—	—	—	2	991	—	—	2	991		
Ulkomaisia »	—	—	1	199	5	3 600	3	2 225	9	6 024	2	229	—	—	22	17 124	—	—	24	17 353		
Belgia:																						
Suomalaisia laivoja	1	391	1	1 464	16	10 051	—	—	18	11 906	—	—	—	—	18	11 152	—	—	18	11 152		
Ulkomaisia »	1	195	1	595	—	—	—	—	2	790	—	—	—	—	16	12 666	—	—	16	12 666		
Iso-Britannia ja Irlanti:																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	2 313	4	2 646	—	—	7	4 959	7	5 480	—	—	20	13 317	—	—	27	18 797		
Ulkomaisia »	3	864	9	7 647	—	—	—	—	12	8 511	25	15 329	—	—	10	6 909	—	—	35	22 238		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 220	—	—	8	5 220		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	931	1	931	—	—	—	—	7	4 228	—	—	7	4 228		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	2 742	2	1 631	5	3 127	—	—	12	7 500	5	3 287	—	—	4	3 202	—	—	9	6 489		
Ulkomaisia »	11	2 088	2	1 213	12	7 451	3	6 552	28	17 304	13	3 756	—	—	49	32 248	—	—	62	36 004		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	6 836	—	—	9	6 836	—	—	—	—	6	3 793	—	—	6	3 793		
Ulkomaisia »	3	436	—	—	12	8 895	—	—	15	9 331	4	986	—	—	16	10 963	—	—	20	11 949		
Ranska:																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	549	—	—	—	—	1	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	1	198	—	—	—	—	1	198	14	2 278	—	—	84	69 545	—	—	98	71 823		

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.		
	<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja																						
Ulkomaisia »																						
Espanja:																						
Suomalaisia laivoja	1	151							1	451												
Ulkomaisia »					1	755			1	755				6	4 466					6	4 466	
Italia:																						
Ulkomaisia laivoja					2	2 593			2	2 593												
Afrika:																						
<i>Egypti.</i>																						
Ulkomaisia laivoja														3	6 801					3	6 801	
<i>Algier.</i>																						
Ulkomaisia laivoja														1	1 696					1	1 696	
<i>Natal.</i>																						
Ulkomaisia laivoja														2	4 254					2	4 254	
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																						
Suomalaisia laivoja														2	2 392					2	2 392	
Ulkomaisia »																				4	1 0185	
Paikkoja Suomessa:																						
Suomalaisia laivoja	3	1 033	34	4 617	25	16 658	17	11 850	79	34 158	7	336	29	2 380	8	4 092	6	4 421	50	11 229		
Ulkomaisia »			22	7 437	65	58 894	46	24 346	133	90 677	2	143	6	741	15	8 964	10	7 139	33	16 987		
Yhteensä	178	22 797	104	39 144	284	180 991	204	144 418	770	387 350	190	55 274	95	6 791	452	305 635	33	17 721	770	385 421		
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																						
Suomalaisia	83	9 434	44	12 087	85	54 819	18	12 493	230	88 833	65	16 888	64	4 439	94	60 209	7	5 696	230	87 232		
Venäläisiä	13	1 024	9	1 650	6	1 538			28	4 212	13	2 623	10	369	3	993	3	545	29	4 530		
Ruotsalaisia	40	4 991	20	6 574	42	24 408	42	26 306	144	62 279	41	9 797	19	1 768	74	47 048	10	3 666	144	62 279		
Norjalaisia	4	1 679	21	17 098	33	25 299	61	42 612	119	86 688	25	18 777			90	65 109	3	2 156	118	86 042		
Tanskalaisia	26	4 306	7	1 029	5	3 596	30	22 121	68	31 052	32	5 276	1	59	33	24 543	2	1 174	68	31 052		
Saksalaisia	2	285	2	557	85	40 650	31	19 594	120	61 086	3	686	1	156	112	58 859	4	1 385	120	61 086		
Alamaalaisia	8	809	1	149			2	1 540	11	2 498	9	958			2	1 540			11	2 498		

Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä aivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.	Laikku.	Tonnin- määrä.		
Brittiläisiä	1	180	—	—	20	22 435	18	17 168	39	39 783	1	180	—	—	34	36 504	4	3 069	39	39 783		
Ranskalaisia	1	89	—	—	6	5 746	2	2 584	9	8 419	1	89	—	—	8	8 330	—	—	9	8 419		
Italialaisia	—	—	—	—	2	2 500	—	—	2	2 500	—	—	—	—	2	2 500	—	—	2	2 500		
Yhteensä	178	22 797	104	39 144	284	180 991	204	141 418	770	387 350	190	55 274	95	6 791	452	305 635	33	17 221	770	385 421		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa</i>	169	20 965	47	27 071	100	52 531	141	108 222	457	208 789	180	54 612	59	3 539	285	185 709	17	6 161	541	250 021		
Haapasaaren tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	108	—	—	—	—	2	108	14	726	—	—	—	—	—	—	14	726		
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	31	1	57	—	—	—	—	2	88	11	701	—	—	—	—	—	—	11	701		
Yhteensä (Suorana- issessa merenkulussa)	1	31	3	165	—	—	—	—	4	196	25	1 427	—	—	—	—	—	—	25	1 427		
Suursaaren tullivartio.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49	—	—	—	—	—	—	2	49		
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	15	495	3	139	—	—	—	—	18	634	14	369	4	107	—	—	—	—	18	476		
Venäläisiä	1	38	—	—	1	67	1	67	3	172	—	—	—	—	—	—	—	1	67	1	67	
Paikkoja Suomessa:																						
Venäläisiä laivoja	—	—	1	38	—	—	—	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	16	533	4	177	1	67	1	67	22	844	16	418	4	107	—	—	—	1	67	21	592	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa</i>	16	533	3	139	1	67	1	67	21	806	16	418	4	107	—	—	—	1	67	21	592	

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.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.								
Espanja:																				
Ulkomaisia laivoja	1	153	—	—	—	—	—	—	1	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika:																				
<i>Natal.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 899	—	—	—	1	1 899
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	3 319	2	450	8	3 769	6	368	41	2 747	4	2 646	3	2 003	54	7 764
Ulkomaisia	—	—	6	662	24	18 630	9	6 584	39	25 576	1	19	3	702	5	2 004	—	—	9	2 725
Yhteensä	94	8 767	10	1 183	53	33 328	39	33 467	196	76 745	52	5 319	74	6 254	85	64 035	10	3 086	221	78 694
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																				
Suomalaisia	69	5 759	2	216	13	7 968	2	450	86	14 393	40	3 962	53	3 636	12	6 415	6	2 327	111	16 340
Venäläisiä	21	2 506	2	308	4	759	—	—	27	3 573	3	327	20	2 487	—	—	4	759	27	3 573
Ruotsalaisia	1	135	2	313	8	5 869	6	4 714	17	11 031	3	448	—	—	14	10 585	—	—	17	11 033
Norjalaisia	—	—	—	—	11	8 316	10	7 270	21	15 586	—	—	—	—	21	15 586	—	—	21	15 586
Tanskalaisia	3	367	1	59	4	2 792	6	6 118	14	9 336	3	295	1	131	10	8 910	—	—	14	9 336
Saksalaisia	—	—	2	182	11	5 336	6	4 673	19	10 241	2	182	—	—	17	10 059	—	—	19	10 241
Alamaalaisia	—	—	1	105	1	773	—	—	2	878	1	105	—	—	1	773	—	—	2	878
Belgialaisia	—	—	—	—	—	—	2	961	2	961	—	—	—	—	2	961	—	—	2	961
Brittiläisiä	—	—	—	—	1	1 465	6	8 393	7	9 858	—	—	—	—	7	9 858	—	—	7	9 858
Ranskalaisia	—	—	—	—	—	—	1	888	1	888	—	—	—	—	1	888	—	—	1	888
Yhteensä	94	8 767	10	1 183	53	33 328	39	33 467	196	76 745	52	5 319	74	6 254	85	64 035	10	3 086	221	78 694
<i>Sillä suoranaissessa merenkulussa</i>	86	8 310	4	521	11	4 721	28	26 433	129	39 985	44	4 664	30	2 805	64	50 945	7	1 083	145	59 497

Pitkäpaaden tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	77	52	3 974	—	—	—	—	53	4 051	249	17 984	2	127	—	—	—	—	251	18 061
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	22	1	108	—	—	—	—	2	130	9	601	1	22	—	—	—	—	10	623
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	2	99	53	4 082	—	—	—	—	55	4 181	258	18 535	3	149	—	—	—	—	261	18 684

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.		
Viipuri.																						
Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	109	8 708	1	146	49	4 377	5	5 945	164	19 171	118	9 426	8	789	80	7 648	48	4 009	254	21 872		
Ulkomaisia »	3	1 122	1	126	3	2 239	50	48 618	57	52 105	3	254	2	906	2	611	24	12 367	31	14 138		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	49	3 834	—	—	9	928	2	1 961	60	6 723	16	1 870	8	604	5	952	6	468	35	3 894		
Ulkomaisia »	26	1 058	4	862	11	3 258	7	5 416	48	10 594	1	122	30	1 396	1	151	20	5 539	52	7 208		
<i>Satamia Asovan meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	2 045	—	—	1	2 045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ruotsi:																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	156	—	—	—	—	—	—	1	156		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	645	2	1 415	3	2 060	—	—	—	—	—	—	9	5 888	9	5 888		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	371	—	—	—	—	—	—	4	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	2	234	1	131	1	694	2	869	6	1 928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	296	1	288	—	—	7	6 216	11	6 800	2	264	—	—	—	—	2	536	4	820		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	29	4 698	—	—	—	—	2	1 930	31	6 628	1	143	—	—	—	—	—	—	1	143		
Norja:																						
Ulkomaisia laivoja	5	506	2	608	1	596	—	—	8	1 710	7	758	—	—	3	984	—	—	10	1 692		
Tanska:																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	267	—	—	1	1 147	2	1 414	2	408	—	—	—	—	—	—	2	408		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	657	9	7 551	11	8 208	3	436	—	—	1	117	—	—	4	559		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	387	—	—	—	—	—	—	2	387	5	931	—	—	—	—	—	—	5	931		
Ulkomaisia »	19	2 877	5	1 167	4	1 011	14	10 172	42	15 227	40	5 695	—	—	9	1 448	—	—	49	7 143		

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.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.						
	Pays de provenance et de destination.																			
Saksa:																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	628	16	5 280	—	—	—	—	18	5 908	15	5 076	—	—	—	—	—	15	5 076	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	32	7 759	6	3 487	38	11 246	3	686	—	—	42	12 431	—	45	13 117	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	575	26	8 066	11	7 066	—	—	39	15 730	25	8 569	—	—	9	6 008	—	34	14 572	
Ulkomaisia »	11	1 463	3	767	75	34 654	39	33 666	128	70 550	17	3 159	—	—	21	7 782	2	865	40	11 806
<i>Hampur.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	4 705	—	—	7	4 705	3	759	—	—	1	625	—	4	1 384	
Ulkomaisia »	3	405	—	—	53	33 866	2	4 297	58	35 568	—	—	—	—	22	13 175	—	22	13 175	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	335	1	307	1	674	—	—	3	1 316	6	1 777	—	—	2	1 250	—	8	3 027	
Ulkomaisia »	2	333	—	—	—	—	7	5 370	9	5 703	8	1 227	—	—	16	10 546	—	24	11 773	
Alamaat:																				
Suomalaisia laivoja	1	623	—	—	4	3 411	1	1 161	6	5 195	—	—	—	—	5	3 501	—	5	3 501	
Ulkomaisia »	1	167	—	—	—	—	5	6 366	6	6 533	—	—	—	—	23	18 704	—	23	18 704	
Belgia:																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	9 868	—	—	16	9 868	—	—	—	—	14	8 618	—	14	8 618	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 550	4	5 347	6	6 897	—	—	—	—	36	30 744	—	36	30 744	
Iso-Britannia ja Irlanti:																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 195	11	7 305	—	—	13	8 500	4	2 911	—	—	22	14 979	—	26	17 890	
Ulkomaisia »	1	149	2	1 150	—	—	1	1 666	4	2 965	4	1 554	—	—	14	13 614	—	18	15 168	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7 870	—	8	7 870	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	536	1	1 829	2	2 365	1	281	—	—	19	17 556	—	20	17 837	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	1 694	2	844	12	8 409	—	—	17	10 947	2	498	—	—	19	19 437	—	21	19 935	
Ulkomaisia »	6	1 392	3	604	41	24 801	8	13 495	58	40 292	14	3 204	—	—	75	55 063	1	36	90	58 323
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 830	—	—	3	1 830	—	—	—	—	5	3 308	—	5	3 308	
Ulkomaisia »	1	182	—	—	13	4 396	1	2 846	15	7 424	2	488	—	—	26	21 489	—	28	21 977	
Ranska:																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	968	2	1 365	—	—	3	2 333	1	400	—	—	1	868	—	2	1 268	
Ulkomaisia »	—	—	1	201	—	—	7	6 853	8	7 054	4	714	—	—	75	67 044	—	79	67 758	

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.	
	<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271	—	—	—	1	1 271
Espanja:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	4 357	—	—	4	4 357	—	—	—	—	18	10 799	—	—	—	18	10 799
Italia:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 593	—	—	2	2 593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika:																					
<i>Egypti.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	43 529	—	—	—	21	43 529
<i>Algier.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 098	—	—	—	1	1 098
<i>Portugalin Itä-Afrika.</i> (Lourenço Marques.)																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 355	—	—	—	1	2 355
Aasia:																					
<i>Itä-Intia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 783	—	—	1	1 783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	2	241	6	1 572	10	4 139	22	16 612	40	22 564	12	984	81	7 002	33	5 872	14	7 217	140	21 075	
Ulkomaisia »	1	183	4	378	65	58 284	40	31 463	110	90 308	1	87	4	487	6	3 857	38	24 396	49	28 817	
Yhteensä	288	32 459	83	24 947	449	241 072	245	225 698	1065	524 176	321	52 832	133	11 184	637	415 269	164	61 331	1255	540 616	
Jako laivojen kansallisuuden mukaan:																					
Suomalaisia	175	17 394	56	18 665	137	57 393	31	26 826	399	120 278	210	33 760	97	8 395	205	82 202	68	11 694	580	136 051	
Venäläisiä	40	4 301	9	1 966	11	1 988	1	25	61	8 300	22	4 200	33	2 342	2	565	12	1 571	69	8 708	
Nuotsalaisia	53	7 907	8	1 825	65	33 965	39	32 033	165	75 780	62	9 991	—	—	75	54 923	29	11 125	163	76 039	
Norjalaisia	3	301	4	1 387	59	37 618	59	47 820	125	87 126	7	1 688	—	—	99	75 605	19	9 833	125	87 126	
Tanskalaisia	12	1 892	5	928	26	18 102	40	34 007	83	54 929	15	2 509	2	311	58	46 929	8	5 180	83	54 929	
Saksalaisia	3	373	1	156	120	61 212	16	9 732	140	71 473	4	529	—	—	120	60 742	16	10 202	140	71 473	
Alamaalaisia	2	291	—	—	1	773	3	3 306	6	4 370	1	155	1	136	4	4 079	—	—	6	4 370	
Belgialaisia	—	—	—	—	1	694	6	6 912	7	7 606	—	—	—	—	7	7 606	—	—	7	7 606	

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>Pays de provenance et de destination.</i>																				
Brittiläisiä	—	—	—	—	25	25 705	50	65 007	75	90 712	—	—	—	—	63	78 986	12	11 726	75	90 712
Ranskalaisia	—	—	—	—	3	2 352	—	—	3	2 352	—	—	—	—	3	2 352	—	—	3	2 352
Italialaisia	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250	—	—	—	—	1	1 250	—	—	1	1 250
Yhteensä	288	32 459	83	24 947	419	241 072	245	225 698	1065	524 176	321	52 832	133	11 184	637	415 269	164	61 331	1255	540 616
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa</i>																				
	276	30 741	67	20 947	223	83 350	173	165 204	738	300 243	272	46 103	48	3 695	410	276 782	111	29 692	841	356 272

Uraansalmen tullivartio.

<i>Venäjä:</i>																					
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
<i>Venäläisiä laivoja (Suoran. merenkulku.)</i>																					
	2	38	—	—	—	—	—	—	—	2	38	—	—	—	1	19	—	—	—	1	19

Koivistsalmen tullivartio.

<i>Venäjä:</i>																				
<i>Pietari.</i>																				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	61	3 410	522	29 075	11	1 263	83	6 906	677	40 654	1024	56 221	5	580	31	2 773	14	739	1074	60 313
Venäläisiä »	2	54	28	6 486	—	—	5	133	35	6 673	23	4 992	2	1 060	—	—	1	25	26	6 077
Suomalaisia laivoja	2	76	1	132	—	—	—	—	3	208	—	—	5	325	—	—	—	—	5	325
Venäläisiä »	2	54	—	—	—	—	—	—	2	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	67	3 594	551	35 693	11	1 263	88	7 039	717	47 589	1047	61 213	12	1 965	31	2 773	15	764	1105	66 715

Vammelsuun tullivartio.

<i>Venäjä:</i>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	18	503	108	3 292	—	—	—	—	126	3 795	113	3 321	—	—	—	—	—	—	113	3 321
Venäläisiä »	—	—	1	128	—	—	—	—	1	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	18	503	109	3 420	—	—	—	—	127	3 923	113	3 321	—	—	—	—	—	—	113	3 321

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.		

Jukkolan tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	138	6 574	857	45 410	3	226	35	3 203	1033	55 413	416	17 960	—	—	—	—	—	—	—	416	17 960
Venäläisiä »	4	108	8	242	—	—	—	—	12	350	12	324	—	—	—	—	—	—	—	12	324
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	101	—	—	—	—	2	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	142	6 682	867	45 753	3	226	35	3 203	1047	55 864	428	18 284	—	—	—	—	—	—	—	428	18 284

Lavansaaren tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	157	6 696	88	4 528	—	—	2	292	247	11 516	297	13 043	10	876	—	—	—	—	—	307	13 919
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	6	395	1	53	—	—	—	—	7	448	1	33	30	2 818	—	—	—	—	—	31	2 851
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	163	7 091	89	4 581	—	—	2	292	254	11 964	298	13 076	40	3 694	—	—	—	—	—	338	16 770

Seiskarin tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	33	1 886	73	4 182	—	—	—	—	106	6 048	103	5 809	2	105	—	—	—	—	—	105	5 914
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	106	1	69	—	—	—	—	3	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	35	1 992	74	4 251	—	—	—	—	109	6 223	103	5 809	2	105	—	—	—	—	—	105	5 914

Yhteenvedo tullivartioista meren rannikolla.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	405	19 126	1702	90 569	14	1 489	120	10 401	2244	121 585	2234	116 579	19	1 688	39	3 996	14	739	2306	123 002
Venäläisiä »	6	162	37	6 856	—	—	5	133	48	7 151	36	5 335	2	1 060	—	—	1	25	39	6 420

1	2	3	4	5	Tulleita laivoja.						Lähteneitä laivoja.						20	21			
					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.	
Joensuu.																					
Venäjä.																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	48	5 777	—	—	48	5 777	—	—	—	19	2 135	19	2 603	38	4 738		
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	684	—	—	6	684	—	—	1	119	2	187	15	1 689	18	1 995	
Yhteensä	—	—	—	—	54	6 461	—	—	54	6 461	—	—	1	119	21	2 322	34	4 292	56	6 733	
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>																					
	—	—	—	—	42	4 915	—	—	42	4 915	—	—	—	19	2 135	19	2 603	38	4 738		
Savonlinna.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	73	—	—	22	2 197	—	—	23	2 270	—	—	—	45	4 270	—	—	45	4 270		
Paikkoja Suomessa.																					
Suomalaisia laivoja	1	132	—	—	—	—	—	—	1	132	—	—	—	7	772	—	—	7	772		
Yhteensä	2	205	—	—	22	2 197	—	—	24	2 402	—	—	—	52	5 042	—	—	52	5 042		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>																					
	1	73	—	—	18	1 832	—	—	19	1 905	—	—	—	45	4 270	—	—	45	4 270		
Mikkeli.																					
Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	18	1 519	—	—	18	1 519	1	101	—	9	784	17	1 357	27	2 242		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	398	—	—	4	398	—	—	—	2	212	—	—	2	212		
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	1	101	—	—	6	537	—	—	7	638	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	1	101	—	—	28	2 454	—	—	29	2 555	1	101	—	11	996	17	1 357	29	2 454		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>																					
	—	—	—	—	19	1 609	—	—	19	1 609	1	101	—	11	996	17	1 357	29	2 454		

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.		

Tullitoimistot Laatokan rannalla.

Sortavala.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	28	2 854	4	1 425	66	7 789	11	2 244	109	14 315	54	8 537	1	51	23	3 131	53	7 026	131	18 745
Venäläisiä »	—	—	2	233	—	—	—	—	2	233	15	5 035	—	—	—	—	—	—	15	5 035
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	249	—	—	2	272	3	521	1	527	—	—	—	—	6	154	7	681
Venäläisiä »	2	1 013	—	—	—	—	—	—	2	1 013	4	693	—	—	—	—	—	—	4	693
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	102	1	102	4	342	3	197	—	—	21	2 154	28	2 698
Yhteensä	30	3 867	7	1 910	66	7 789	14	2 618	117	16 134	78	15 134	4	248	23	3 131	80	9 334	185	27 847
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	26	3 230	7	1 910	27	3 334	5	911	65	9 385	74	14 792	1	51	23	3 131	59	7 180	157	25 154

Taipaleen tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	167	2	368	9	1 018	10	505	25	2 058	5	804	—	—	—	—	7	361	12	1 165
Venäläisiä »	1	48	112	37 184	2	44	34	1 023	149	38 299	80	26 633	2	104	6	137	19	497	107	27 371
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 523	1	26	7	231	11	1 830	—	—	—	—	—	—	1	26	1	26
Venäläisiä »	—	—	6	1 840	—	—	5	125	11	1 965	3	970	—	—	—	—	1	33	4	1 008
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	5	215	123	40 915	12	1 088	56	1 934	196	44 152	88	28 407	2	104	6	137	28	917	124	29 565

Sortanlahden tullivartio.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	32	7 188	134	47 223	45	6 240	18	3 612	229	64 269	20	6 357	1	476	24	2 559	15	2 397	60	12 289
Venäläisiä »	8	2 671	175	60 297	—	—	9	400	192	63 368	71	23 984	—	—	4	89	2	45	77	24 118
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	487	13	347	122	5 753	136	6 587	—	—	—	—	—	—	75	2 150	75	2 150
Venäläisiä »	—	—	—	—	1	30	55	2 323	56	2 353	—	—	—	—	4	88	21	784	25	872
Yhteensä	40	9 859	310	108 013	59	6 617	204	12 088	613	136 577	91	30 341	1	476	32	2 736	113	5 876	237	39 429
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>	40	9 859	310	108 013	57	6 389	204	12 088	611	136 349	89	29 591	1	476	32	2 736	113	5 876	235	38 679

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.				
Käkisalmen tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	304	—	—	26	2 700	—	—	30	3 004	28	9 463	—	—	20	2 040	—	—	48	11 503
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	21 599	—	—	—	—	—	—	67	21 599
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	377	13	377
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	1	22	2	78
Paikkoja Suomessa :																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41	2	212	—	—	3	253
Yhteensä	4	304	—	—	26	2 700	—	—	30	3 004	95	31 062	1	41	23	2 308	14	399	133	33 810
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>																				
	2	186	—	—	7	734	—	—	9	920	94	30 647	—	—	21	2 096	14	399	129	33 142
Kurkijoen tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	102	—	—	9	942	—	—	10	1 044	11	651	—	—	—	—	—	—	11	651
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Venäläisiä laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	350	1	57	—	—	2	407
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	1	102	—	—	9	942	—	—	10	1 044	11	651	1	350	1	57	—	—	13	1 058
Pitkänrannan tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	14	1 561	—	—	24	2 464	—	—	38	4 025	30	8 498	—	—	8	816	12	1 228	50	10 542
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 312	1	285	—	—	1	33	6	1 690
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Venäläisiä laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400	12	360	6	180	19	940
Yhteensä	14	1 561	—	—	24	2 464	—	—	38	4 025	34	9 810	2	685	20	1 176	19	1 441	75	13 112
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa.....</i>																				
	9	1 160	—	—	21	2 142	—	—	30	3 302	34	9 810	2	685	20	1 176	19	1 441	75	13 112

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.		
Pöllän tullivartio.																				
Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	19	2 439	27	8 918	22	2 256	1	102	69	13 715	106	39 482	—	—	3	306	20	2 021	129	41 809
Venäläisiä »	—	—	24	7 638	—	—	—	—	24	7 638	83	28 774	—	—	—	—	4	201	87	28 975
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 230	38	2 423	27	1 840	69	5 498	13	2 632	3	481	7	529	112	7 987	135	11 629
Venäläisiä »	5	2 240	12	3 255	21	679	17	586	55	6 760	5	1 230	—	—	2	66	53	2 146	60	3 472
Paikkoja Suomessa :																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	440	2	210	1	102	—	—	4	752
Yhteensä	24	4 679	67	21 041	81	5 358	45	2 528	217	33 606	208	72 588	5	691	13	1 003	189	12 355	415	86 637
<i>Siitä suoranaisesti merenkulussa</i>																				
	20	4 358	67	21 041	70	4 236	44	2 426	201	32 061	207	72 148	3	481	12	901	189	12 355	411	85 885

Yhteenveto tullitoimistoista Laatokan rannalla.

Venäjä :																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	102	14 615	167	57 943	201	23 409	40	6 463	510	102 430	254	73 792	2	527	78	8 852	107	13 533	441	96 704
Venäläisiä »	9	2 719	313	105 352	2	44	43	1 423	367	109 538	320	107 337	3	389	10	226	26	776	359	108 728
Yhteensä	111	17 334	480	163 295	203	23 453	83	7 886	877	211 968	574	181 129	5	916	88	9 078	133	14 309	800	205 432
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	9	3 489	52	2 796	158	8 146	219	14 431	14	3 159	3	481	7	529	207	10 694	231	14 863
Venäläisiä »	7	3 253	18	5 095	22	709	77	3 034	124	12 091	12	2 923	2	750	20	627	82	3 165	116	7 465
Yhteensä	7	3 253	27	8 584	74	3 505	235	11 180	343	26 522	26	6 082	5	1 231	27	1 156	289	13 859	347	22 328
Paikkoja Suomessa :																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	102	1	102	5	782	6	448	3	314	21	2 154	35	3 698
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	1	102	1	102	5	782	6	448	3	314	21	2 154	35	3 698
Yht. {Suomal. laivoja	102	14 615	176	61 432	253	26 205	199	14 711	730	116 963	273	77 733	11	1 456	88	9 695	335	26 381	707	115 265
{Venäl. »	16	5 972	331	110 447	24	753	120	4 457	491	121 629	332	110 260	5	1 139	30	853	108	3 941	475	116 193
Kaikkiaan	118	20 587	507	171 879	277	26 958	319	19 168	1221	238 592	605	187 993	16	2 595	118	10 548	443	30 322	1182	231 458
<i>Siitä suoranaisesti merenkulussa</i>																				
	103	19 110	507	171 879	203	18 865	309	17 359	1122	227 213	597	186 046	10	2 147	115	10 234	422	28 168	1144	226 595

9. Ulkomaaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1911 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1911.

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>				7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			4 <i>Chargés.</i>	5 Lastissa. <i>Sur lest.</i>	6 Painolast. <i>Total.</i>	6 Yhteensä. <i>Chargés.</i>	7 <i>Chargés.</i>	8 Lastissa. <i>Sur lest.</i>	8 Painolast. <i>Total.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>
Tornio	Ruotsi	Suomalainen ..	1) 16	1) 50	66	1) 22	1) 27	49		
		Ruotsalainen ..	1	2) 79	80	3) 73	1) 4	77		
	Suomi	Suomalainen ..	—	—	—	4) 1	—	1		
		Ruotsalainen ..	5) 2	4) 1	3	—	4) 3	3		
Kemi	Ruotsi	Suomalainen ..	1) 4	1) 58	62	1) 74	1) 4	78		
		Ruotsalainen ..	1) 1	6) 3	4	7) 6	1) 2	8		
	Suomi	Saksalainen ..	1) 1	1) 1	2	—	—	—		
		Suomalainen ..	—	8) 11	11	—	—	—		
Oulu	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	9) 2	2	—	—	—		
	Suomi	Suomalainen ..	—	—	—	1) 1	1	1		
Raahe	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	—	—	1) 3	4) 1	4		
	Suomi	Ruotsalainen ..	—	9) 6	6	—	—	—		
Kokkola	Ruotsi	Suomalainen ..	—	4) 3	3	—	1) 5	5		
	Suomi	Ruotsalainen ..	—	10) 3	3	—	10) 4	4		
Pietarsaari	Ruotsi	Ruotsalainen ..	1) 2	1) 2	4	4) 1	10) 4	5		
	Suomi	Ruotsalainen ..	4) 1	4) 1	2	—	4) 1	1		
Nikolainkaupunki	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	1) 1	1	—	—	—		
	Suomi	Ruotsalainen ..	—	—	—	—	4) 1	1		
Kristiina	Ruotsi	Suomalainen ..	1	—	1	—	—	—		
	Suomi	Suomalainen ..	1	—	1	—	—	—		
Pori	Ruotsi	Suomalainen ..	—	—	—	—	5) 1	1		
	Suomi	Ruotsalainen ..	1) 1	1) 2	3	—	1) 3	3		
Rauma	Ruotsi	Ruotsalainen ..	—	2) 1	1	—	4) 1	1		
	Suomi	Suomalainen ..	1	—	1	—	—	—		
Uusikaupunki	Ruotsi	Ruotsalainen ..	1) 1	—	1	—	1) 2	2		
	Suomi	Ruotsalainen ..	—	4) 1	1	—	—	—		
Naantali	Ruotsi	Suomalainen ..	—	—	—	5) 1	—	1		
	Suomi	Suomalainen ..	9	—	9	—	—	—		
Naantali	Venäjä	Venäläinen ..	1	—	1	—	1	1		
	Suomi	Suomalainen ..	—	—	—	3) 8	5) 1	9		

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 78 höyrylaivaa. — 3) Niistä 71 höyrylaivaa. — 4) Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — 5) Yhdistetyssä merenkulussa. — 6) Niistä 2 höyrylaivaa. — 7) Niistä 4 höyrylaivaa suoranaisessa ja 1 purjelaiva yhdistetyssä merenkulussa. — 8) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — 9) Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 4 höyrylaivaa. — 10) Höyrylaivoja, niistä 1 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>Charges.</i>	5 <i>Lastissa. Sur lest.</i>	6 <i>Painolast. Total.</i>	6 <i>Yhteensä. Total.</i>	7 <i>Charges.</i>	8 <i>Lastissa. Sur lest.</i>	8 <i>Painolast. Total.</i>	9 <i>Yhteensä. Total.</i>
Turku	Pietari	Suomalainen	—	—	—	—	1 ¹⁾	1	1	
		Muu Venäjä	Suomalainen	3	—	3	1 ¹⁾	2 ²⁾	3	
	Ruotsi	Venäläinen	3 ³⁾ 69	1 ⁴⁾	70	10	52	62		
		Ruotsalainen	—	1 ¹⁾	1	—	1 ¹⁾	1		
	Tanska	Ruotsalainen	—	1 ¹⁾	1	—	—	—		
		Suomi	Suomalainen	—	—	—	—	2 ⁴⁾	2	
Eskerö	Ruotsi	Venäläinen	—	—	—	2 ⁴⁾	3 ⁴⁾	5		
		Ruotsalainen	—	—	—	—	1 ⁴⁾	1		
Maarianhamina	Ruotsi	Suomalainen	—	2	2	—	—	—		
		Venäjä	Suomalainen	7	—	7	—	2	2	
Degerby	Ruotsi	Suomalainen	5	45 ⁴⁾	50	12	—	12		
		Venäjä	—	2 ¹⁾	2	—	—	—		
	Suomi	Suomalainen	19	—	19	—	8	8		
		Ruotsalainen	—	86 ²⁾	86	130 ⁷⁾	—	130		
Hanko	Ruotsi	Ruotsalainen	—	22	22	23 ⁷⁾	—	23		
		Suomi	Suomalainen	—	—	—	—	33 ⁸⁾	33	
	Venäjä	Suomalainen	21 ²⁾	1	22	6	5	11		
		Venäläinen	26	3	29	8	14	22		
Hankoniemi	Venäjä	Norjalainen	—	—	—	—	1	1		
		Suomi	Suomalainen	—	—	—	22 ⁴⁾	1 ⁴⁾	23	
Tammisaari	Venäjä	Venäläinen	—	—	—	15 ⁴⁾	5 ⁴⁾	20		
		Suomalainen	11	1	12	52	9	61		
Hästö-Busö	Venäjä	Venäläinen	1	3	4	4	1	5		
		Suomalainen	5	—	5	1	—	1		
	Suomi	Venäläinen	3	—	3	2	2	4		
		Suomalainen	—	—	—	—	3 ⁴⁾	3		
Helsinki	Venäjä	Venäläinen	—	—	—	2 ⁴⁾	—	2		
		Suomalainen	8	—	8	15	—	15		
Porkkala	Venäjä	Venäläinen	8	—	8	5	1	6		
		Suomalainen	—	—	—	1	2 ¹⁾	3		
	Muu Venäjä	Suomalainen	1	—	1	1	3 ²⁾	4		
		Venäläinen	436 ¹⁰⁾	13	449	82	354 ²⁾	436		
	Ruotsi	Suomalainen	1	—	1	—	—	—		
		Ruotsalainen	—	5 ¹⁾	5	2 ¹¹⁾	2 ¹¹⁾	4		
	Norja	Suomalainen	—	—	—	1	—	1		
		Brittiläinen	—	1 ¹⁾	1	1 ¹⁾	—	1		
Alamaat	Alamaalainen	—	1 ¹⁾	1	—	—	—			
	Suomi	Suomalainen	—	—	—	1 ⁴⁾	—	1		
Porkkala	Venäjä	Venäläinen	—	—	—	9 ⁴⁾	6 ⁴⁾	15		
		Suomalainen	36	1	37	26	2	28		
		Venäläinen	6 ¹⁾	28 ¹²⁾	34	27 ¹³⁾	8 ⁴⁾	35		

¹⁾ Höyrylaivoja. — ²⁾ Niistä 1 höyrylaiva. — ³⁾ Niistä 7 yhdistetyssä merenkulussa. — ⁴⁾ Yhdistetyssä merenkulussa. — ⁵⁾ Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — ⁶⁾ Niistä 5 höyrylaivaa. — ⁷⁾ Niistä 6 höyrylaivaa. — ⁸⁾ Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva. — ⁹⁾ Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹⁰⁾ Niistä 5 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹¹⁾ Höyrylaivoja, niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — ¹²⁾ Niistä 27 höyrylaivaa. — ¹³⁾ Niistä 25 höyrylaivaa.

1	2	3	4			5			6			7			8			9			
			Sisäänklareratut laivat, Navires entrés, déclarés.			Ulosklareratut laivat, Navires sortis, déclarés.			Sisäänklareratut laivat, Navires entrés, déclarés.			Ulosklareratut laivat, Navires sortis, déclarés.			Sisäänklareratut laivat, Navires entrés, déclarés.			Ulosklareratut laivat, Navires sortis, déclarés.			
Tullikamaripiirit, Districts de douane.	Lähtö- ja määrä- maat, Pays de provenance et de destination.	Kansallisuus, Pavillons.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	Laastissa, Champfès.	Painolast, Sur lest.	Yhteensä, Total.	
Porvoo	Venäjä	Suomalainen	19	—	19	1	17	18													
		Venäläinen	4	1	5	15	12	27													
		Suomi	—	—	—	—	2	2													
Pirtti	Venäjä	Suomalainen	1	—	1	1	1	2													
		Venäläinen	15	32	47	8	1	9													
		Suomi	2	—	2	—	—	—	—												
Lovisa	Venäjä	Suomalainen	6	—	6	—	2	2													
		Venäläinen	45	8	53	17	26	43													
		Suomi	—	—	—	1	—	1													
Kotka	Venäjä	Pietari	1	—	1	1	—	1													
		Muu Venäjä	19	—	19	—	2	2													
		Venäläinen	94	2	96	10	86	96													
Haapasaari	Venäjä	Saksa	1	—	1	—	—	—													
		Suomi	—	2	2	3	6	9													
		Venäläinen	5	9	14	9	5	14													
Suursaari	Venäjä	Pietari	—	—	—	1	—	1													
		Muu Venäjä	29	—	29	24	6	30													
		Venäläinen	2	1	3	6	—	6													
Tytärsaari	Venäjä	Suomi	1	—	1	—	—	—													
		Suomalainen	100	6	106	90	9	99													
		Venäläinen	20	7	27	12	1	13													
Viipuri	Venäjä	Pietari	—	1	1	2	—	2													
		Muu Venäjä	3	—	3	1	7	8													
		Venäläinen	1	—	1	4	6	10													
Pitkäpaasi	Venäjä	Pietari	—	—	—	5	—	5													
		Muu Venäjä	19	2	21	17	11	28													
		Venäläinen	2	—	2	—	2	2													
Viipuri	Venäjä	Suomi	—	—	—	3	—	3													
		Pietari	2	—	2	8	16	24													
		Venäläinen	—	—	—	—	1	1													
Viipuri	Venäjä	Suomi	7	—	7	—	—	—													
		Muu Venäjä	94	1	95	4	128	132													
		Venäläinen	—	—	—	—	—	—	—												
Viipuri	Venäjä	Ruotsi	1	—	1	—	—	—													
		Suomi	—	—	—	3	3	6													
		Venäläinen	—	—	—	1	7	8													

1) Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — 2) Yhdistetyssä merenkulussa. — 3) Niistä 5 yhdistetyssä merenkulussa. — 4) Höyrylaivoja. — 5) Niistä 2 höyrylaivaa.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			Lastissa. <i>Chargés.</i>	Paholast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lastissa. <i>Chargés.</i>	Paholast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
<i>Uuraansalmi</i>	{ Pietari	Venäläinen	—	—	—	3	1)	4	
		Muu Venäjä	2)	4	26	—	4	4	
<i>Koivistonsalmi</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	9	31	40	39	—	39	
		Venäläinen	22	3)	30	52	10	1)	24
<i>Vammelsuu</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	2	—	2	—	—	—	
		Venäläinen	31	8	39	1	1	2	
<i>Jukkola</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	13	105	118	111	1	112	
		Venäläinen	13	44	57	58	2	60	
<i>Lavansaari</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	1	2	3	—	—	—	
		Venäläinen	—	—	—	—	1	1	
<i>Seiskari</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	29	4	33	34	—	34	
		Venäläinen	—	—	—	1	—	1	
<i>Sorkkari</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	50	4	54	46	5	51	
		Venäläinen	16	3	19	5	5	10	
<i>Sorkkari</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	10	31	41	43	2	45	
		Venäläinen	—	1	1	—	—	—	
<i>Sorkkari</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	27	14	41	27	24	51	
		Venäläinen	11	5	16	4	—	4	
Yhteensä			1 528	850	2 378	1 404	1 028	2 432	
Tullitoimistot Laatokan rannalla.									
<i>Taipale</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	2	1	3	3	—	3	
		Venäläinen	1)	2	4)	32	34	3)	24
<i>Sorkkari</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	1	—	1	—	—	—	
		Venäläinen	—	1	1	—	—	—	
<i>Sorkkari</i>	{ Pietari	Suomalainen ..	1	2	3	1	—	1	
		Venäläinen	—	7)	13	13	5	3)	5
<i>Käkisalmi</i>	{ Muu Venäjä	Suomalainen ..	1)	2	2	—	1)	2	2
		Venäläinen	1)	1	1)	16	17	1)	14
<i>Kurkijoki</i>	{ Pietari	Venäläinen	—	—	—	—	1)	5	5
		Suomalainen ..	—	—	—	—	1)	1	1
<i>Pöllä</i>	{ Muu Venäjä	Venäläinen	—	—	—	—	1)	7	7
		Suomalainen ..	—	—	—	3	—	—	3
<i>Pöllä</i>	{ Pietari	Venäläinen	—	1)	1	—	1)	1	1
		Suomalainen ..	—	8)	9	9	—	6)	6
<i>Pöllä</i>	{ Muu Venäjä	Venäläinen	3	—	3	—	—	—	
		Suomalainen ..	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä			12	75	87	15	65	80	
Kaikkiaan			1 540	925	2 465	1 419	1 093	2 512	
Niistä höyrylaivoja			34	336	370	219	153	373	
Suoranaisessa merenkulussa			1 503	884	2 387	1 316	1 004	2 320	

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 2 yhdistetyssä merenkulussa. — 3) Niistä 17 höyrylaivaa. — 4) Niistä 30 höyrylaivaa. — 5) Niistä 2 höyrylaivaa. — 6) Niistä 22 höyrylaivaa. — 7) Niistä 6 höyrylaivaa. — 8) Niistä 1 höyrylaiva.

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>		
			5 Lastissa. <i>Chargés.</i>	6 Yhteensä. <i>Total.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>		
Yhteenvedo.								
		Suomalainen ..	580	556	1 136	988	238	1 226
		Venäläinen	949	232	1 181	322	823	1 145
		Ruotsalainen ..	10	134	144	108	31	139
		Norjalainen ..	—	—	—	—	1	1
		Saksalainen ..	1	—	2	—	—	—
		Alamaalainen	—	1	1	—	—	—
		Brittiläinen ..	—	1	1	1	—	1
	Pietari		106	300	406	341	76	417
	Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.		1 377	196	1 573	631	842	1 473
	Venäläisiä satamia							
	Laatokan ran- nalla		7	26	33	—	30	30
	Ruotsi		36	365	401	347	60	407
	Norja		—	1	1	2	—	2
	Tanska		—	1	1	—	—	—
	Saksa		1	—	1	—	—	—
	Alamaat.....		—	1	1	—	—	—
	Suomi.....		13	35	48	98	85	183

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakse tai pakot-
tavasta syystä vuonna 1911 ovat poikenneet satamaan tai
myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

A. Määräksiä saadakse tai pakottavasta syystä poikenneita.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1911 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.	Lasissa (l) t. pah- olaisissa (p). Charger (l) ou sur lest (p).	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). Espèce de navire.	Tonninmittä. 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	Suomal.	p.	p.	70	Raah—Granvik	Hätäsatama.
	» 29	»	p.	h.	—	Raah—Granvik	»
Raah	Lokak. 14	Saksal.	l.	p.	89	Hamburg—Skellefteå	Haaksirikko.
Pietarsaari	» 10	Tanskal.	p.	h.	1 136	Köpenhamina—Raah	Määräksiä saanti.
Nikolainkaupunki	Elok. 28	Suomal.	l.	h.	228	Pietari—Kemi	Haaksirikko.
	Syysk. 21	Ruotsal.	l.	h.	209	Hernösand—Hernösand	Sumu.
	Lokak. 24	Saksal.	l.	h.	523	Raah—Lyypekki	Hiilien otto.
	Marrask. 1	Suomal.	l.	h.	440	Kokkola—Lyypekki	»
Pori	Huhtik. 22	Ruotsal.	l.	p.	112	Helsingborg—Rauma	Jääesteet.
	» 22	»	l.	p.	230	Wismar—Rauma	»
	» 22	»	l.	p.	128	Aalborg—Rauma	»
	» 22	»	l.	p.	162	Helsingborg—Rauma	»
Rauma	Elok. 30	Suomal.	l.	p.	99	Pori—Tukholma	Myrsky.
Turku	Lokak. 17	»	l.	p.	26	Hanko—Nauvo	Haaksirikko.
Ekkerö	Heinäk. 22	»	p.	p.	38	Tukholma—Helsinki	Vastatuuli ja muona- varain otto.
	Elok. 9	»	p.	p.	45	Köping—Taalintehdas	Muonavarain otto.
	Syysk. 20	»	p.	p.	38	Tukholma—Taalintehdas	Vastatuuli.
	Marrask. 7	»	p.	p.	45	Vesterås—Taalintehdas	Myrsky.
Maarianhamina	Huhtik. 18	»	p.	p.	765	Helsingör—Loviisa	Muonavarain otto.
	» 25	»	p.	h.	643	Turku—Gefle	Haaksirikko.
	Toukok. 1	Venäl	l.	p.	27	Paltiski—Tukholma	Sumu ja vastatuuli.
	» 13	Suomal.	l.	p.	—	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 24	»	l.	p.	38	Tukholma—Helsinki	» »
	» 24	»	l.	p.	—	Tukholma—Rauma	Sumu.
	» 26	»	l.	p.	35	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 29	»	l.	p.	24	Tukholma—Helsinki	» »
	» 31	Tanskal.	p.	p.	119	Svendborg—Umaja	Vastatuuli.
	Kesäk. 2	Suomal.	l.	p.	37	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	» 8	»	l.	p.	43	Tukholma—Viipuri	» »
	» 10	»	l.	p.	37	Tukholma—Turku	» »
	» 15	»	p.	p.	153	Kiel—Ykspihlaja	Myrsky.
	» 26	»	l.	p.	37	Tukholma—Tammisaari	Muonavarain otto.
	» 30	»	l.	p.	32	Tukholma—Turku	» »
	Heinäk. 6	»	l.	p.	—	Tukholma—Degerby	Myrsky.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. Ports.	Päivä. Date.	Kansallisuus. Nationalities.	Lastissa (l) t. pal- notusissa (p). Charge (l) ou stor- lasti (p).	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). Espèce de navire.	Toukimäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. Motif de l'escale.
Maarianhamina	Heinäk. 12	Suomal.	l.	p.	22	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	» 12	»	l.	p.	37	Tukholma—Nikolainkaupunki	Vastatuuli ja muona- varain otto.
	» 13	»	l.	p.	38	Tukholma—Tammisaari	Muonavarain otto.
	» 16	»	l.	p.	43	Tukholma—Viipuri	» »
	» 19	»	l.	p.	25	Tukholma—Turku	» »
	» 20	»	l.	p.	26	Tukholma—Turku	» »
	» 20	»	l.	p.	37	Tukholma—Hanko	» »
	» 24	»	l.	p.	36	Tukholma—Helsinki	» »
	» 29	»	p.	p.	973	Riika—Sundsvall	Muonavarain otto ja miehistön vaihto.
	» 31	»	l.	p.	124	Tukholma—Taalintehdas	Muonavarain otto.
	Elok. 22	»	l.	p.	37	Tukholma—Hanko	» »
	» 22	»	p.	p.	765	Rochester—Kotka	Miehistön vaihto.
	» 23	»	l.	p.	139	Tukholma—Hanko	Muonavarain otto.
	» 28	»	l.	p.	24	Tukholma—Turku	» »
	» 29	»	l.	p.	38	Tukholma—Turku	» »
	» 31	»	p.	p.	294	Lyypekki—Piteä	Miehistön täydennys ja vastatuuli.
	Syysk. 1	»	l.	p.	357	Söderhamn—Rostock	Miehistön täydennys.
	» 1	»	l.	p.	37	Tukholma—Hanko	Muonavarain otto.
	» 1	»	l.	p.	37	Tukholma—Nikolainkaupunki.	» »
	» 11	»	l.	p.	153	Kristiina—Rendsburg	Korjaus.
	» 17	»	l.	p.	107	Tukholma—Nikolainkaupunki	Muonavarain otto
	» 26	»	l.	p.	29	Tukholma—Turku	» »
	» 27	»	l.	p.	44	Tukholma—Turku	» »
	Lokak. 3	»	l.	p.	290	Uumaja—Northfleet	Muonavarain otto ja miehistön täydennys.
	» 4	»	l.	p.	24	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	» 4	»	l.	p.	36	Tukholma—Turku	» »
	» 5	»	l.	p.	27	Pori—Tukholma	Haaksirikko.
	» 8	»	l.	p.	34	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	» 14	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	» »
	» 16	»	l.	p.	23	Tukholma—Turku	Määräyksien saanti.
	» 16	»	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 16	»	l.	p.	560	Sunderland—Sundsvall	Vastatuuli.
	» 16	»	l.	p.	31	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
» 21	»	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	» »	
» 21	»	l.	p.	39	Tukholma—Helsinki	» »	
» 30	»	l.	p.	139	Tukholma—Helsinki	» »	
» 30	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	» »	
» 30	»	l.	p.	38	Tukholma—Turku	» »	
Marrask. 2	»	l.	p.	23	Tukholma—Turku	Myrsky.	
» 8	»	l.	p.	241	Hanko—?	Haaksirikko.	
» 8	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.	
» 8	»	l.	p.	29	Tukholma—Turku	» »	
» 8	»	l.	p.	129	Tukholma—Turku	» »	

1	2	3	4	5	6	7	8	
Satama <i>Ports.</i>	Päivi. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Puvllions.</i>	Laatissa (l) t. päi- nolotissa (p). <i>Charge (l) ou sur lest (p).</i>	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p). <i>Espece de navire.</i>	Tonninäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poik- keamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>	
Maarianhamina	Marrask. 11	Suomal.	l.	p.	37	Tukholma—Hanko	Muonavarain otto	
	» 17	»	l.	p.	46	Tukholma—Turku	» »	
	» 27	»	l.	p.	22	Tukholma—Turku	» »	
	Jouluk. 9	»	l.	p.	274	Rauma—Kiel	Vastatuuli.	
	Degerby	Kesäk. 15	Venäl.	p.	p.	21	Tukholma—Paltiski	Myrsky.
		Lokak. 13	Suomal.	l.	h.	193	Pietari—Tukholma	»
	» 24	Saksal.	l.	p.	80	Varelerhafen—Söderhamn	Tuulen ajama.	
	» 29	Venäl.	l.	p.	39	Tukholma—Rääveli	Myrsky.	
	Helsinki	Huhtik. 24	»	p.	h.	629	Rääveli—Rääveli	Korjaus.
		» 28	»	p.	h.	191	Rääveli—Narva	»
Toukok. 6		»	l.	p.	—	Viro—?	Haaksirikko.	
» 10		Saksal.	l.	h.	335	Lyypekki—Viipuri	Määräyksien saanti ja korjaus.	
Kesäk. 1		Venäl.	p.	h.	—	Rääveli—Rääveli	Korjaus.	
» 8		»	p.	p.	—	Viro—Pietari	Määräyksien saanti.	
» 12		»	p.	h.	—	Viro—Viro	Korjaus.	
» 13		»	p.	h.	—	Rääveli—Rääveli	»	
» 15		Suomal.	l.	p.	74	Pietari—Skuru	Määräyksien saanti.	
Heinäk. 3		»	l.	p.	122	Kronstadt—Libau	Määräyksien saanti ja myrsky.	
» 14	»	l.	h.	193	Pietari—Tukholma	Määräyksien saanti.		
» 19	»	l.	h.	691	Kotka—Viipuri	Hiilien otto.		
» 19	Venäl.	p.	h.	36	Windau—Windau	Korjaus.		
» 25	Belgial.	l.	h.	363	Hamina—Antwerpen	Hiilien otto.		
» 28	Saksal.	l.	h.	494	Viipuri—Hampuri	Korjaus.		
Elok. 6	Suomal.	l.	h.	625	Viipuri—Turku	Hiilien otto.		
» 15	»	l.	h.	186	Pietari—Turku	Määräyksien saanti.		
» 19	»	l.	h.	623	Viipuri—Hull	Hiilien otto.		
Syysk. 4	Venäl.	p.	h.	53	Rääveli—Helsinki	Korjaus.		
Lokak. 2	»	p.	h.	122	Pietari—Helsinki	»		
» 11	Suomal.	l.	h.	193	Pietari—Tukholma	Myrsky.		
» 12	Saksal.	p.	h.	693	Viipuri—Ostende	Hiilien otto.		
Marrask. 6	Venäl.	p.	p.	—	Rääveli—Viro	Myrsky.		
» 9	Suomal.	l.	h.	625	Viipuri—Geestemünde	Hiilien otto.		
Jouluk. 14	Brittil.	p.	h.	1 795	Viipuri—West-Hartlepool	Korjaus.		
» 27	Suomal.	l.	p.	367	Cadiz—Hamina	Määräyksien saanti.		
Loviisa Kotka	Elok. 2	Norjal.	p.	h.	700	Kronstadt—Pernaja	Tuulen ajama.	
	Toukok. 11	Alamaal.	p.	h.	1 133	Kronstadt—Porvoo	Jäästeet.	
	» 13	Ruotsal.	l.	h.	183	Höganäs—Pietari	Haaksirikko.	
	» 14	Alamaal.	p.	h.	1 148	Kronstadt—Porvoo	Jäästeet.	
	Elok. 19	Suomal.	l.	h.	64	Pietari—Turku	Hiilien otto.	
	Syysk. 13	Ruotsal.	p.	p.	318	Simrishamn—Loviisa	Määräyksien saanti.	
	» 30	Suomal.	l.	p.	129	Riika—Pietari	Myrsky.	
	Marrask. 6	Venäl.	p.	p.	128	Pietari—?	»	
	» 15	Suomal.	p.	p.	92	Pietari—Turku	»	
	Porkkala Haapa saari	Marrask. 1	Venäl.	l.	p.	94	Pietari—Libau	»
Heinäk. 16	Suomal.	l.	h.	197	Pietari—Rääveli	»		

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Lastissa (l) t. painolastissa (p). <i>Charge (l) ou sur lest (p)</i>	Höyrykone (h) tai purjelaiva (p). <i>Espece de navire.</i>	Tonninäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
<i>Taipale</i>	Syysk. 29	Venäl.	p.	h.	—	Miikkula—?	Hätäsatama.
	Lokak. 14	»	p.	h.	22	Miikkula—?	»
	Marrask. 1	»	p.	h.	22	Miikkula—?	»
<i>Sortanlahti</i>	» 1	»	p.	h.	22	Miikkula—?	»
	Toukok. 19	»	l.	p.	300	Viteli—?	Myrsky.
	» 19	»	p.	h.	30	Viteli—?	»
	Elok. 16	Suomal.	p.	p.	169	Pietari—?	Vastatuuli.
	» 24	»	p.	h.	106	Pietari—?	Tarkastettavaksi.
	Syysk. 1	Venäl.	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	Myrsky.
	» 1	»	p.	p.	380	Pietari—Viteli	»
<i>Pöllä</i>	» 1	»	p.	p.	300	Pietari—Viteli	»
	» 7	»	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	»
	» 7	»	p.	p.	300	Pietari—Viteli	»
	» 17	»	p.	h.	30	Viteli—Pietari	»
	» 17	»	l.	p.	380	Viteli—Pietari	»
	Lokak. 11	»	l.	p.	300	Viteli—Pähkinälinna	»
	» 11	»	p.	h.	30	Viteli—Pietari	»
	» 16	»	l.	h.	39	Viteli—Pähkinälinna	»
	» 22	»	l.	p.	348	Viteli—Pietari	»
	» 22	»	p.	h.	39	Viteli—Pietari	»
» 22	»	l.	p.	400	Viteli—Piteari	»	
» 22	»	p.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	»	
Yhteensä		88 Suomal. 36 Venäl. 20 Ulkomaat.	95 l. 49 p.	— — —	13 227 4 428 9 950	— — —	55 Luonnoneste. 60 Muonavarain otto y. m. s.
Niistä		—	—	47 h. 97 p.	15 114 12 491	— —	10 Määräyksien saanti. 19 Korjaus ja haaksirikko.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1911 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1911 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

B. Navires à vapeur de sauvetage.

1 Satamia. Ports.	2 Kansallisuus. Pavillons.	3 Luku: Nombre:		4 Tonnikku. Tonnage.
		Yhteensä de 19 tonneaux et au-dessus.	19 tonnia pieniempiä. au-dessous de 19 tonneaux.	
Kemi	Ruotsalainen	1	—	47
Oulu	"	1	—	184
Raaha	"	1	—	184
Kokkola	"	2	—	368
Nikolainkaupunki	"	2	—	168
Kristina	Venäläinen	1	—	60
Ekkerö	Norjalainen	—	1	—
Maarianhamina	Ruotsalainen	2	—	288
"	Venäläinen	1	—	60
Hanko	"	6	—	819
"	Suomalainen	3	—	288
Helsinki	Venäläinen	2	—	102
"	"	—	3	—
"	Suomalainen	3	—	87
Pitkämäki	Venäläinen	1	—	42
	Suomalainen	6	—	370
	Venäläinen	11	3	1 107
	Ruotsalainen	9	—	1 289
	Norjalainen	—	1	—
	Yhteensä ¹⁾			

¹⁾ Vrt. muist. 1 siv. 2 ja taul. 4.

11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1911.

11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1911.

1 Tullipaikat. Places de douane.	2 3 4 5 6 7 Sisäänklarerrattuja laivoja: Navires entrés, déclarés:						8 9 10 11 12 13 Ulosklarerrattuja laivoja: Navires sortis, déclarés:					
	vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pie- nempiä.		yhteensä.		vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pie- nempiä.		yhteensä.	
	de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.	
	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.	Nombre.	Tonn- määrä. Tonnage.
Tornio												
Kemi	26	1 463	1	8	27	1 471	26	1 463			26	1 463
Oulu	31	1 401			31	1 401	33	1 563			33	1 563
Raahe	10	430			10	430	8	315	7	56	15	371
Kokkola	7	203			7	203	35	1 042	5	40	40	1 082
Pietarsaari							17	966			17	966
Uusikaarlepyy			1	8	1	8	1	62			1	62
Nikolainkaupunki	1	95			1	95	68	2 612	19	152	87	2 764
Kaskinen	1	27			1	27	3	285	2	16	5	301
Kristina	2	91			2	91	12	903			12	903
Pori							14	804			14	804
Rauma	2	150			2	150	2	150			2	150
Uusikaupunki	6	121			6	121	1	45			1	45
Naantali	3	72	1	8	4	80	3	72	1	8	4	80
Turku	12	816	1	8	13	824	104	3 073	65	520	169	3 593
Ekkerö	2	72			2	72	3	89			3	89
Maarianhamina	5	140	2	16	7	156						
Degerby	8	170	2	16	10	186						
Hanko	3	160			3	160	18	836	8	64	26	900
Tammisaari							4	287	2	16	6	303
Helsinki	125	11 531	1	8	126	11 539	216	17 740	32	256	248	17 996
Porvoo									3	24	3	24
Loviisa	50	4 330			50	4 330	17	1 530	5	40	22	1 570
Kotka	63	5 806	19	152	82	5 958	70	6 579	49	392	119	6 971
Hamina	1	99	2	16	3	115	3	255	3	24	6	279
Viipuri	72	7 422	3	24	75	7 446	338	30 082	31	248	369	30 340
Iisalmi	38	2 341			38	2 341	41	2 602			41	2 602
Kuopio	106	8 846			106	8 846	4	310			4	310
Joensuu	26	2 415			26	2 415	22	2 035			22	2 035
Savonlinna	6	417			6	417	1	54			1	54
Mikkeli	32	2 790			32	2 790	1	76			1	76
Tullivartiot meren ran- nikolla												
Tullipaikat Laatokan rannalla	3	105			3	105	3	111			3	111
Yhteensä	641	51 513	33	264	674	51 777	1 068	75 951	232	1 856	1 300	77 807

¹⁾ Niistä 370 höyrylaivaa, yhteensä 29 106 tonnia. — ²⁾ Niistä 2 höyrylaivaa. — ³⁾ Niistä 496 höyrylaivaa, yhteensä 39 944 tonnia. — ⁴⁾ Niistä 13 höyrylaivaa.

12. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1909—1911.

12. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1909—1911.

1	2		3		4		5		6 7 8		
	Satama tullut jäätömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	Laivanklareraus 1911: <i>Navires déclarés à la douane en 1911:</i>		Satama vapaa purjehdukselle. <i>Durée de la navigation.</i>						
1911.	1911.	ensimäinen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>	1911.	1910.	1909.					
Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päivämäärä. <i>Dâte.</i>	Päiviä. — <i>Jours</i>						
Tornio	Toukok. 25.	Marrask. 20.	s. Toukok. 30.	u. Marrask. 1.	179	168	164				
Kemi	» 20.	» 13.	s. » 23.	u. » 4.	177	172	162				
Oulu	» 21.	» 24.	s. » 21.	u. » 13.	187	183	164				
Raahe	» 10.	Jouluk. 3.	s. » 17.	u. » 27.	207	192	173				
Kokkola	» 13.	¹⁾ —	s. » 13.	u. » 29.	232	232	181				
Pietarsaari	» 5.	Jouluk. 16.	s. » 7.	u. Jouluk. 6.	225	217	184				
Uusikaarleby	» 15.	» 9.	s. » 20.	u. Marrask. 9.	208	190	171				
Nikolainkaupunki	Huhtik. 28.	Marrask. 25.	s. » 2.	u. Jouluk. 7.	223	234	190				
Kaskinen	Toukok. 3.	Jouluk. 16.	s. » 5.	u. Marrask. 23.	227	231	202				
Kristiina	» 1.	» 6.	s. » 1.	u. Jouluk. 1.	219	260	190				
Pori	Huhtik. 8.	¹⁾ —	s. Huhtik. 17.	u. » 20.	²⁾ 304	333	259				
Rauma	» 23.	¹⁾ —	s. » 24.	u. » 31.	252	233	245				
Uusikaupunki	» 24.	¹⁾ —	s. » 24.	u. » 16.	251	239	210				
Naantali	» 24.	¹⁾ —	s. Toukok. 6.	u. Marrask. 25.	251	234	227				
Turku	—	—	—	—	365	365	365				
Ekkerö	—	—	u. Huhtik. 20.	s. Marrask. 10.	365	365	286				
Maarilahamina	—	—	—	—	365	365	365				
Degerby	Huhtik. 1.	¹⁾ —	u. Huhtik. 1.	—	³⁾ 305	329	247				
Hanko	—	—	—	—	365	365	365				
Tammisaari	Huhtik. 28.	¹⁾ —	s. Toukok. 1.	u. Jouluk. 2.	247	245	233				
Helsinki	» 21.	¹⁾ —	s. Huhtik. 22.	—	⁴⁾ 266	365	284				
Porvoo	Toukok. 4.	Marrask. 27.	u. Toukok. 2.	u. Jouluk. 8.	220	235	227				
Loviisa	» 2.	Jouluk. 26.	s. » 8.	s. » 27.	239	245	217				
Kotka	» 4.	¹⁾ —	s. » 4.	—	⁵⁾ 264	265	241				
Hamina	» 6.	¹⁾ —	u. Huhtik. 26.	u. Jouluk. 7.	239	250	214				
Viipuri	» 10.	Jouluk. 23.	s. Toukok. 10.	u. » 23.	227	244	225				
Sortavala	» 30.	» 13.	u. » 22.	u. Marrask. 23.	205	214	182				
Käkisalmi	» 11.	» 2.	s. » 11.	s. Lokak. 28.	205	212	186				
Iisalmi	» 10.	Marrask. 24.	s. » 20.	s. » 28.	198	180	169				
Kuopio	» 12.	Jouluk. 11.	s. » 16.	s. Marrask. 25.	213	193	179				
Joensuu	» 10.	» 5.	s. » 18.	u. » 15.	209	193	173				
Savonlinna	» 1.	» 14.	s. » 25.	s. » 14.	227	227	196				
Mikkeli	Huhtik. 30.	Marrask. 30.	s. » 20.	s. » 22.	214	193	175				
Keskimäärin	—	—	—	—	245	250	220				

¹⁾ Satama purjehdukselle vapaa seuraavaan vuoteen. — ²⁾ Siitä edellisenä purjehduskautena 37 päivää. —³⁾ Siitä edellisenä purjehduskautena 31 päivää. — ⁴⁾ Siitä edellisenä purjehduskautena 12 päivää. — ⁵⁾ Siitä edellisenä purjehduskautena 23 päivää.

13. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1909–1911 toimitetuista laivanklarerauksista.

A. Sisäänklarerattuja laivoja.

13. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1909–1911. — A. Navires entrés, déclarés.

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						8 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						14 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.						20 Yhteensä. Total.							
	3 1911.		4 1910.		5 1909.		9 1911.		10 1910.		11 1909.		15 1911.		16 1910.		17 1909.		21 1911.		22 1910.		23 1909.			
	Tullipaikat. Placés de douane.		Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tomini- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.		
1	Tornio	309	32 300	287	42 900	302	38 697	27	12 521	24	15 979	21	13 601							336	44 821	291	58 888	223	52 298	
2	Kemi	156	36 302	170	43 172	114	53 180	93	28 924	99	34 636	76	40 746	3	125					252	65 351	269	77 808	191	94 032	
3	Oulu	115	39 965	153	121 555	125	97 887	110	57 720	111	62 928	123	60 389	1	184					226	151 769	264	184 483	251	161 682	
4	Raahe	107	66 324	112	57 699	102	52 105	91	42 289	89	46 481	63	45 088	2	273	1	108			200	108 886	196	104 283	165	97 193	
5	Kokkola	134	98 442	104	63 293	103	63 658	91	50 941	99	53 893	92	61 464	2	308	5	3 114	3	220	127	139 751	208	120 300	198	125 342	
6	Pietarsaari	98	71 977	71	44 515	54	61 708	93	47 237	83	44 452	103	52 422	1	1 136			4	3 314	292	119 750	159	88 967	191	117 444	
7	Uusikaarlepyy	8	8 794	7	6 251	18	16 637	4	3 788	8	6 127	8	6 516							12	12 582	15	12 378	26	23 153	
8	Nikolinkaupunki	218	81 877	179	65 219	192	76 253	184	80 856	165	70 495	164	75 490	6	1 568	8	3 784	5	1 775	408	164 301	352	139 299	361	153 488	
9	Kaskinen	36	18 592	42	17 368	62	30 811	44	19 549	45	20 461	26	17 563					1	8	80	38 141	87	37 829	89	48 382	
10	Kristina	48	23 660	56	35 045	54	42 307	101	38 246	98	39 607	86	38 290	1	60	1	108			150	62 966	155	74 760	140	75 587	
11	Pori	259	100 195	224	81 153	249	105 087	278	121 864	278	122 574	235	105 641	4	682	3	548			541	222 691	509	204 275	484	210 728	
12	Rauma	280	98 550	258	87 260	239	84 665	116	46 755	121	48 911	98	43 607	1	99					397	145 404	379	136 171	327	128 272	
13	Uusikaupunki	55	16 725	59	15 296	54	17 274	44	16 300	41	15 692	48	17 532			1	197			99	33 925	101	31 065	102	34 868	
14	Naantali	31	1 417	20	961	23	728	8	3 772	7	1 971	10	4 880							39	5 189	27	2 932	33	5 111	
15	Turku	852	288 129	788	298 976	832	299 026	312	159 417	372	188 412	330	167 602	1	26	3	886	4	589	1 165	447 572	1 163	468 274	1 166	457 817	
16	Ekkerö	32	1 665	30	4 317	45	4 971				1	38			5	174	4	420	2	47	37	1 839	54	4 737	48	5 056
17	Maarianhamina	278	60 021	353	104 201	347	102 025	94	49 745	147	77 811	154	91 316	66	8 035	56	13 927	74	9 261	438	117 801	556	195 939	575	202 604	
18	Degerby	321	15 423	330	15 703	332	15 826	85	38 996	30	10 980	18	6 120	4	333	11	337	9	1 215	410	54 752	371	27 033	359	23 181	
19	Hanko	399	155 856	407	135 607	376	145 795	394	244 773	494	259 166	330	202 590	9	1 102	4	1 144	9	1 016	802	401 231	845	394 917	715	349 791	
20	Tammisaari	92	10 708	72	8 135	78	10 357	5	728	6	1 071	11	2 401							97	11 431	78	9 206	89	12 758	
21	Helsinki	1 497	423 404	1 360	384 143	1 263	369 618	305	163 322	368	202 536	309	168 868	34	8 671	33	10 308	30	17 070	1 836	595 397	1 781	596 987	1 632	555 286	
22	Porvoo	109	27 596	86	25 088	110	25 165	62	30 635	62	31 302	51	20 981							165	58 171	150	56 390	161	46 146	
23	Loviisa	252	51 171	246	67 294	212	53 960	109	58 748	119	63 839	119	62 354	1	700	1	1 022			362	110 619	366	132 155	331	116 344	
24	Kotka	568	209 677	468	183 764	428	158 124	335	178 737	380	172 719	301	148 969	8	3 195	4	1 998	6	1 998	911	391 609	852	358 421	735	309 061	
25	Hamina	194	40 025	120	43 928	175	69 791	67	36 790	85	40 481	99	51 251							201	76 785	205	84 409	274	121 042	
26	Viihuri	843	301 082	788	317 292	775	309 310	327	223 934	389	202 108	343	207 921			2	820			1 170	525 016	1 129	520 220	1 118	517 231	
27	Iisalmi	10	881	3	257	13	1 194	16	1 729	4	370	11	1 057							26	2 590	7	627	24	2 251	
28	Kuopio	91	9 318	94	8 855	110	10 735	40	3 995	24	2 414	15	1 449							131	13 313	118	11 269	125	13 184	
29	Joensuu	42	4 915	49	5 292	45	5 080	12	1 546	22	2 928	12	1 728							54	6 461	71	8 220	57	6 806	
30	Savonlinna	19	1 905	36	3 997	25	3 149	5	497	5	606	3	385							24	2 402	41	4 603	31	3 534	
31	Mikkeli	19	1 609	21	1 687	23	1 987	10	946	10	1 035	1	94							29	2 555	31	2 752	24	2 091	
32	Tullivartiot meren rannikolla	3 371	140 442	3 454	137 330	2 911	108 145	7	86	8	178	17	221							3 381	140 861	3 464	137 582	2 933	108 707	
33	Tullipaikat Laatokan rannalla	1 209	227 909	1 090	202 128	1 488	299 122	99	11 379	98	11 502	75	9 322							1 330	242 602	1 199	215 656	1 567	308 850	
34	Yhteensä	11 986	2 709 571	11 543	2 629 660	11 242	2 725 017	3 568	1 777 735	3 800	1 853 618	3 353	1 732 489	174	30 329	150	39 566	160	40 792	15 728	4 517 635	15 493	4 522 844	14 755	4 488 298	

13. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

B. Ulosklararattuja

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

	Suoranainen kaupparenkulku. <i>Navigation commerciale directe.</i>						Yhdistetty kaupparenkulku. <i>Navigation commerciale combinée.</i>					
	1911.		1910.		1909.		1911.		1910.		1909.	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>
1 Tornio	260	5 043	211	38 987	162	37 908	59	17 516	56	19 052	33	14 017
2 Kemi	205	15 180	210	39 887	134	50 753	52	20 958	68	38 564	72	43 499
3 Oulu	138	106 774	183	139 034	176	118 073	87	44 918	88	44 981	73	40 139
4 Raahе	156	80 979	129	71 584	114	60 511	50	27 882	65	32 452	46	27 410
5 Kokkola	133	93 510	131	79 020	121	82 503	92	45 798	72	38 230	75	42 534
6 Pietarsaari	108	79 030	72	50 115	91	63 155	33	39 584	90	39 465	93	50 362
7 Uusikaarlepyy	9	9 125	11	7 990	20	16 690	3	3 457	4	4 888	6	6 523
8 Nikolainkaupunki	181	69 024	137	44 076	154	61 601	213	93 211	206	91 755	202	90 077
9 Kaskinen	51	26 683	49	18 013	63	35 211	5	11 424	39	19 836	24	13 155
10 Kristiina	63	35 584	66	46 616	73	48 721	86	27 322	89	28 350	67	25 747
11 Pori	313	126 647	307	127 386	308	123 940	227	95 944	192	76 685	191	88 286
12 Rauma	201	65 445	186	56 993	155	52 507	199	81 050	183	76 693	189	78 375
13 Uusikaupunki	89	23 896	90	22 423	91	27 029	24	12 458	28	11 120	28	10 790
14 Naantali	7	1 789	6	1 817	6	1 757	34	3 513	24	1 165	27	3 334
15 Turku	407	130 201	454	178 964	504	165 442	749	315 734	697	307 154	658	294 002
16 Ekkerö	28	874	49	2 539	47	2 142	10	1 231	8	522	11	3 446
17 Maarianhamina	208	59 026	259	88 701	301	106 281	97	54 604	163	96 331	163	96 001
18 Degerby	506	53 612	453	26 011	443	20 905	71	5 224	90	5 086	107	5 258
19 Hanko	507	248 727	494	240 461	437	240 767	387	157 221	447	162 556	333	112 201
20 Tammisaari	30	2 389	19	1 699	23	3 622	67	9 022	34	5 696	39	7 848
21 Helsinki	1 125	213 332	1 005	207 947	962	219 049	716	376 911	759	384 255	589	318 963
22 Porvoo	139	40 223	105	38 539	113	30 178	54	18 201	48	17 134	66	16 148
23 Loviisa	239	70 801	227	74 420	234	69 941	78	35 869	116	54 233	89	45 725
24 Kotka	640	250 813	619	248 800	499	170 390	252	135 584	229	108 693	276	136 877
25 Hamina	166	59 665	151	53 301	229	87 546	76	19 197	99	33 308	105	37 236
26 Viipuri	1 002	357 560	902	294 119	916	286 032	428	184 456	480	244 383	477	240 067
27 Iisalmi	3	264	1	82	3	296	22	2 238	4	379	14	1 308
28 Kuopio	97	9 098	80	8 138	65	6 429	—	—	2	235	1	82
29 Joensuu	38	4 788	45	5 479	51	6 276	18	1 965	28	3 102	2	298
30 Savonlinna	45	4 270	41	4 057	34	3 342	7	772	21	2 570	7	1 043
31 Mikkelі	29	2 454	14	1 250	19	1 633	—	—	7	591	—	—
32 Tullivartiot meren rannikolla	3 481	149 141	3 416	140 433	2 878	110 523	—	—	4	32	17	181
33 Tullipaikat Laatokan rannalla	1 224	227 235	1 038	176 703	1 336	259 371	38	4 893	36	4 612	86	11 339
34 Yhteensä	11 829	2 666 845	11 160	2 535 947	10 723	2 589 548	307	1 857 287	4 476	1 953 591	4 162	1 862 811

paikoissa vuosina 1909—1911 toimitetuista laivanklarerauksista.

laivoja.

douane pendant les années 1909—1911. — B. Navires sortis, déclarés.

	Merenkulku muussa tarkoituksessa. <i>Navigation pour autre but.</i>									Yhteensä. <i>Total.</i>						
	1911.			1910.			1909.			1911.			1910.		1909.	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	45 559	267	58 039	195	51 923	
2	3	125	—	—	—	—	—	—	106	260	65 463	278	78 481	207	94 361	
3	2	184	—	—	—	—	—	—	3 459	226	151 886	271	184 675	252	161 668	
4	2	273	—	1	103	—	—	—	—	208	109 234	195	104 129	160	96 921	
5	2	368	—	5	3 114	—	—	—	220	227	139 676	208	120 364	199	175 350	
6	1	1 196	—	—	—	—	—	—	3 314	192	119 750	162	89 500	188	116 831	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12 582	15	12 378	26	23 153	
8	6	1 598	—	8	3 584	—	—	—	1 775	400	163 803	351	139 415	361	153 453	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	38 117	88	37 899	88	48 374	
10	1	60	—	1	106	—	—	—	8	150	62 966	156	75 074	140	75 468	
11	4	632	—	3	548	—	—	—	—	544	223 223	502	204 632	499	212 226	
12	1	99	—	—	—	—	—	—	—	401	146 594	369	133 359	344	130 882	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	36 354	119	33 740	119	37 819	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	5 232	30	2 982	33	5 111	
15	1	26	—	3	886	—	—	—	589	1 157	445 961	1 154	487 004	1 166	460 033	
16	5	174	—	4	420	—	—	—	47	43	2 279	61	3 481	60	5 635	
17	69	8 035	—	56	13 927	—	—	—	74	371	121 665	478	196 959	538	211 543	
18	4	333	—	11	337	—	—	—	1 215	581	59 199	554	31 444	559	27 378	
19	9	1 102	—	4	144	—	—	—	9 016	903	407 050	945	403 161	779	353 884	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	11 411	53	7 335	59	10 970	
21	34	8 671	—	33	10 308	—	—	—	30	1 875	598 914	1 797	602 510	1 581	555 082	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	58 424	153	55 673	179	46 326	
23	1	700	—	1	1 022	—	—	—	—	318	107 400	344	129 675	323	115 666	
24	8	3 195	—	4	1 938	—	—	—	1 968	900	389 592	852	359 431	742	309 235	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	78 862	250	86 609	334	124 802	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 430	542 016	1 384	539 322	1 393	536 099	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2 502	5	461	17	1 594	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	9 608	82	8 373	66	6 511	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	6 733	73	8 581	53	6 574	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	5 042	62	6 627	41	4 385	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2 454	21	1 841	19	1 633	
32	3	333	—	2	84	—	—	—	341	3 484	149 477	3 422	140 549	2 900	111 045	
33	22	3 315	—	11	2 026	—	—	—	406	1 284	235 413	1 085	183 341	1 426	271 116	
34	174	30 329	158	39 586	160	40 792	16 310	4 554 461	15 786	4 529 104	15 046	4 493 151				

14. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1911.1)

14. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1911.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansalaisuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Katsoivat vahinko. <i>Dommage éprouvé.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
1	Kemi.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Atalanta</i> .	616	Tornio—Boston.	Sahatuotteita.	Elok. 23.	Akreninkari.	+	Pimeys ja usva.	1	
2	Oulu.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Cilicia</i> .	2 352	Haukipudas—Barry.	Propsia.	9.	Tuntematon matalikko sataman ja Ulkokorun luotsipaikan välillä.	—	Virheellinen merkitseminen.	2	
3	*	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Amrum</i> .	573	Yksipihlaja—Nikolainkaupunki.	Kappaletavaraa.	Marrask. 2.	Maanpuolella Sjörfholmin itäviittaa.	—	Luotsia äkillisesti kohdannut pyörtymys.	3	
4	Raah.	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Ilee</i> .	308	Libau—Raah.	Jauhoja.	Heinäk. 10.	Kalajoen edustalla.	—	Ohjasi maanpuolelle karia.	4	
5	*	Saksalainen.	Kuunari <i>Wilhelm</i> .	89	Hampuri—Skellefteå.	Tulikiveä.	Lokak. 8.	Avomerellä.	—	Menetti peräsimen.	5	
6	Nikolainkaupunki.	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Rimfaxe</i> .	637	Nikolainkaupunki—Wismar.	Puutavaraa.	Heinäk. 28.	Sextantin matalikko Vaskiluodon edustalla.	+	Luotsin tekemä virhe.	6	
7	*	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Kant</i> .	228	Pietari—Kemi.	Petrolia.	Elok. 26.	Storhåstenistä itään Nikolainkaupungin edustalla.	+	Viitottamaton kari.	7	
8	*	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Rockhill</i> .	1 610	Nikolainkaupunki—Cardiff.	Propsia.	Syysk. 20.	Holmbergin matalikko Rönnskärin lähellä.	—	Sakea usva.	8	
9	*	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Aldebaran</i> .	253	Klagshamn—Tuulaja.	Sementtiä ja savilaattoja.	20.	Storsandenin edustalla Rönnskärin luona.	+	1	Usva ja virtavesi.	9
10	Kristina.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Feviz</i> .	689	Nikolainkaupunki—Kristina.	Puutavaroita.	Kesäk. 8.	Norra Storbådgrund Kristiinan edustalla.	+	—	Luotsi erehtynyt suunnasta.	10
11	*	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Reidar</i> .	830	Kristina—Hull.	Propsia.	Heinäk. 19.	Boberget Kristiinan edustalla.	—	—	Tuntematon, viitottamaton kari.	11
12	Pori.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Bothnia</i> .	1 007	Reposaari—Grimsby.	Sahatuotteita.	Toukok. 30.	Reposaaren satama.	—	—	Vesipainolastisäiliöt ruvenneet vuotamaan.	12
13	*	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Ilmari</i> .	1 066	Haminaholma—Newport.	Puutavaroita.	Heinäk. 8.	Haminaholman satama.	—	—	Kulkuväylän mataluus.	13
14	*	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Margareta</i> .	300	Merikarvia—West-Hartlepool.	Propsia.	9.	Hidensilmän luona Merikarvian saaristossa.	+	—	Luotsin neuvon väärinkäsittäminen.	14
15	*	Suomalainen.	Kuunari <i>Wilhelmina</i> .	217	Antoura—Apenrade.	Parruja ja lehtereitä.	Marrask. 2.	Antouran luona Ahlaisten saaristossa.	+	—	Hinaajalaivan huolimattomuus.	15
16	Rauma.	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Henriette</i> .	169	Rääveli—Rauma.	Jauhoja.	Toukok. 1.	Santamatala Rauman edustalla.	—	—	Käyttänyt omaa pitkänmatkan luotsia ja laivalle liian matalaa väylää.	16
17	*	Tanskalainen.	Kuunari <i>Jens Nielsen</i> .	168	Par—Rauma.	Posliinisavea.	Syysk. 30.	Pihluksen ja Soldat-karin välillä Rauman edustalla.	—	—	Luotsin virheellinen ohjailu.	17
18	Uusikaupunki.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Cairnisa</i> .	1 013	Uusikaupunki—Dunkerque.	Puutavaraa.	Heinäk. 22.	Kirstasalmi.	—	—	Laiva ei totellut peräsintä ja joutui väärälle puolelle viitan.	18
19	Turku.	*	Höyrylaiva <i>William Middleton</i> .	1 558	Alfåques—Turku.	Suolaa.	Kesäk. 7.	Turun satama.	—	—	Alhainen vesti.	19
20	*	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Bore I</i> .	414	Helsinki—Tukholma.	Kappaletavaraa.	26.	Rockhellanin luona kulkuväylässä Gullkrona—Lohm.	—	—	Pitkänmatkan luotsin virheellinen ohjailu.	20
21	*	*	Kaljaasi <i>Jon</i> .	40	? —Hirvensalo.	Tyhjänä.	Syysk. 3.	Sista styfverin edustalla Aurajoen suussa.	+	—	Törmäsi duc-d'albein.	21
22	*	*	Höyrylaiva <i>von Döbeln</i> .	437	Pietari—Tukholma.	Kappaletavaraa.	28.	Epskärin riutan luona Gullkronan aukolla.	+	—	Sadeusva.	22
23	*	*	Höyrylaiva <i>Concordia</i> .	214	Pori—Förby.	Painolasti.	Lokak. 10.	Lövön mutkat Taalintehtaan lähellä.	—	—	Erehtyi viitasta.	23
24	*	*	Kuunari <i>Schiller</i> .	380	Hampuri—Helsinki.	Koksia.	25.	Bengtskärin luona.	+	—	Virheellinen merkitseminen.	24

1) Laadittu Luotsi- ja majakkalaitoksen ylläpidoksessa tehdyn luettelon johdolla, mitkä tiedot on täsmällinen (considérable) = +, kokonaan hylätyksi joutunut (perte totale) = - ja tuntematon (inconnu) = ?.

denetty Tullihallituksessa säilytettyjen asiakirjain avulla. — 2) Vahingon laatu merkitään: lievä (léger) = +.

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>	Tonninmittä, <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>	Kärsitty vahinko. <i>Dommage éprouvé.</i>	Hukutuneita henkilöitä <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
25	Turku.	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Augusta</i> .	385	Lovisa—Tanska. (?)	Puutavaroita.	Marrask. ?	Hiihtisten edustalla.	+	?	Purjehdittu yli.	25
26	"	"	Sumppu <i>Ida</i> .	?	Köökari—Hanko.	Granitilohkareita.	" 4.	Lövön mutkat.	+	—	—	26
27	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Edith</i> .	175	Turku—Pietari.	Painolasti.	" 5.	Kärsholmin matalikko Nauvon saaris- tossa.		—	Viitta poissa.	27
28	"	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Emelie</i> .	90	Ruotsi—Taalintehtas.	Malmia.	" 6.	Kungskärin länsipuolella Gullkronanin luotsipaikan lähellä.	+	—	Ankkuri harasi.	28
29	"	"	Höyrylaiva <i>Balmoral</i> .	186	Uusikaupunki—Libau.	Tuntematon.	" 28.	Paraistenportin luona.	+	—	—	29
30	Ahvenanmaa.	"	Höyrylaiva <i>Oihonna</i> .	621	Tukholma—Maarianhamin.	Kappaletavaraa.	Maalisk. 4.	Bockens hällar Maarianhamin lähellä.	+	—	Sakea pyryilma.	30
31	"	"	Höyrylaiva <i>Tammerfors</i> .	649	Turku—Axmar.	Painolasti.	Huhtik. 26.	Ledsjärin luona.		—	Luotsin tekemä virhe.	31
32	"	"	Kaljaasi <i>Tenok</i> .	241	Signiskär—Taalintehtas.	Rautaa.	Kesäk. 10.	Röfvarörin luona.		—	Sakea pyryilma.	32
33	"	"	Kaljaasi <i>Sanna?</i>	?	Köping—Taalintehtas.	Rautamalmia.	" 18.	Björköskär.	+	—	Harhaanpurjehdus.	33
34	"	"	Parkkilaiva <i>Augusta</i> .	385	Maarianhamina—Lemböte.	Kivihiihtä.	" 29.	Lemböten vuorten luona.		—	Tuntematon kari.	34
35	"	"	Kaljaasi <i>Anni</i> .	153	Kristina—Rendsburg.	Puutavaroita.	Syysk. 9.	Finngrundetin ja Grundkallenin välillä.	+	—	Saanut myrskyssä vuodon.	35
36	"	Ruotsalainen.	Kuunarilaiva <i>Eelöptic</i> .	314	Kööpenhamina—Hernö- sand.	Painolasti.	" 9.	Etelä-Degerskär.	+	—	Menettäneet purjeensa tulen ohjaukseytytö- mäksi.	36
37	"	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Furuholm</i> .	21	Turku—Geta.	Kappaletavaraa.	" 11.	Hulkasaaret Teilin pohjoisosassa.	+	—	Huolimatta lasketuista ankkureista myrsky aja- nut laivan maalle.	37
38	"	"	Sumppu <i>Erika</i> .	23	Ahvenanmaa—Skuru.	Halkoja.	Lokak. 20.	Sottungan luona.		—	Virheellinen merkitseminen.	38
39	"	"	Priki <i>Naima</i> .	241	Lappvik—Kiel.	Puutavaroita.	" 30.	Itämerellä.	+	—	Myrsky ja ankara aallokko.	39
40	Hanko.	"	Höyrylaiva <i>Sten II</i> .	147	Viipuri—Nikolainkaupunki.	Ruista.	Elok. 10.	Sälsten Hangon Tulliniemen edustalla		—	Raskaasti lastattuna kulkenut matalampaa sisävyylää.	40
41	"	"	Kaljaasi <i>Suomi</i> .	71(?)	Helsinki—Taalintehtas.	Romurautaa.	" 16.	Ormskär.	+	—	Ankkurikettinki katkennut myrskyssä ja an- karassa aallokossa.	41
42	"	"	Kaljaasi <i>Selma</i> .	129	Pietari—Rauma.	Liiseitä ja rehuja- hoja.	Lokak. 29.	Hangon Länsiaukkola.		—	Törmänneet yhteen toistensa kanssa myrskyssä.	42
43	"	"	Kaljaasi <i>Laina</i> .	117	Pietari—Rauma.	Liiseitä ja rehuja- hoja.	" 29.	" "		—	"	43
44	"	Norjalainen.	Parkkilaiva <i>Mizpa</i> .	?	Pietari—?	Painolasti.	Marrask. 2.	Morgonlandet Hangon edustalla.	+	Koko mie- histö.	Pimeys ja ankara myrsky.	44
45	Tammissaari.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Lahja</i> .	53	Pietari—Turku.	Liiseitä.	Syysk. 9.	Hundhålet Tvärminnen edustalla.	+	—	Myrsky ja virtavesi; haruksen katkeaminen.	45
46	Helsinki.	Venäläinen.	Jahti <i>Hilma</i> .	9	Räaveli—Helsinki.	Perunoita.	Huhtik. 30.	Gråharan itäpuolella.		—	Myrsky ajoi laivan jään reunaa vasten.	46
47	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Svecia</i> .	1321	Lappvik—Lontoo.	Puutavaraa.	Syysk. 16.	Gustafsvärdin salmi.	+	—	Kapteenin laiminlyönti.	47
48	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Necken</i> .	105	Helsinki—Turku.	Kappaletavaraa.	Lokak. 24.	Helsingin eteläsatama.		—	Törmännyt yhteen toisen laivan kanssa.	48
49	"	"	Sumppu <i>Oskar</i> .	?	Paltiski—Helsinki.	Perunoita.	" 28.	Avomeri Årangsgrundin länsipuolella.	+	—	Myrsky tuhonnut rikin.	49
50	"	"	Höyrylaiva <i>Primula</i> .	534	Helsinki—Lyypekki.	Kappaletavaraa.	Marrask. 30.	Lonnan Helsingin Eteläsataman edus- talla.		—	Sadeusva.	50
51	Porvoo.	"	Kaljaasi <i>Evi</i> .	42	Pietari—Porvoo.	Lutjauhoja.	Heinäk. 27.	Svinön luona Porvoon edustalla.		—	Purjehdittu yli.	51
52	"	"	Höyrylaiva <i>Helsingfors</i> .	75	Helsinki—Porvoo.	Kappaletavaraa.	" 27.	" " " "	+	—	Yhteentörmäsi edellisen laivan kanssa, joka oli karilla antamatta merkkiä siitä.	52
53	"	"	Höyrylaiva <i>Helsingfors</i> .	75	Porvoo—Helsinki.	Kappaletavaraa.	Syysk. 22.	Käringholmin merimerkin luona.	+	—	Tuntematon kari.	53
54	Lovisa.	"	Höyrylaiva <i>Luppi</i> .	22	Kotka—Helsinki.	Painolasti.	Toukok. 9.	Lähellä Vätskärin luotsiasemaa.	+	—	Viitat eivät vielä olleet asetetut paikoilleen.	54
55	Kotka.	"	Höyrylaiva <i>Hesperus</i> .	1275	Mariupol—Kotka.	Rautatienkiskoja.	" 6.	Lupin luona ja sittemmin Kotkan sa- tamassa.		—	Propellin vikaannuttua jäissä joutui karille Kotkan satamassa.	55
56	"	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Dereely</i> .	?	Kotka—Englanti.	Kiveä ja puuvanu- ketta.	Toukok. ?.	Suursaaren edustalla.		—	Törmännyt ahtojäähän, jolloin kaksi kylkilevyä irtaantunut.	56

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>	Toukkamaa. <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>	Katsettuy vahinko- dommage tyronak.	Hakkuneita henkijäitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>	
57	Kotka.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Karin</i> .	153	Höganäs—Pietari.	Sillejä.	Toukok. 12.	Suursaaren luona.	—	Menettänyt propellin.	57
58	»	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Margareta</i> .	165	Pietari—Lyypekki.	Rautaa.	Kesäk. 19.	Haapasaaren läheisyydessä.	+	Luultavasti purjehdittu yli.	58
59	»	Tanskalainen.	Kuunari <i>Valkyrian</i> .	194	Kotka—Totnes Quay.	Puutavaraa.	Syysk. 11.	Kotkan satama.	—	Pohjoisviitta siirtynyt paikoltaan.	59
60	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Montania</i> .	2 396	Kotka—Viipuri.	Kappaletavaraa.	Lokak. 4.	Lellourin kaksoisviitan luona.	+	Luotsin virheellinen ohjailu.	60
61	»	Suomalainen.	Rautaparkki <i>Asia</i> .	928	Helsinki—Kotka.	Puutavaroita.	» 5.	Havnorin länsiviitan luona.	—	Hinattaessa joutunut karille.	61
62	Hamina.	»	Kaljaasi <i>Sampo</i> .	66	Virolahti—Kronstadt.	Kiveä.	Heinäk. 18.	Kavon selällä.	+	Yhteentörmäys torpedolaivan kanssa.	62
63	»	»	Kaljaasi <i>Seura</i> .	77	Kronstadt—Virolahti.	Tyhjänä.	Marrask. 15.	Dalskärin eteläpuolella.	+	Pimeä.	63
64	Viipuri.	»	Kaljaasi <i>Hulda</i> .	71	Uudenmaan saaristo—Pie- tari.	Kiviä.	Toukok. 21.	Pihlajakari itäpohjan puolella Lavan- saarta.	+	Myrsky.	64
65	»	»	Kaljaasi <i>Elo</i> .	44	Lavansaari—Pietari.	Hjekkaa.	» 21.	Lavansaaren satama.	—	Myrsky ajoi rannalle.	65
66	»	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Cyrus</i> .	258	Middlesbrough—Viipuri.	Suoloja.	Kesäk. 16.	Itäpuolella Hallin majakkaa.	+	Luotsin laiminlyönti.	66
67	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Ainamo</i> .	104	Viipuri—Koivisto.	Sekatavaraa.	Heinäk. 17.	Humaljoen lahden suussa Koivistolla.	+	Peräsin katkennut.	67
68	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Föhr</i> .	484	Viipuri—Hampuri.	Kappaletavaraa.	» 17.	Paasiluodon lähellä Suuren Kalastajan luona.	—	Kulmien ilman kruununluotsia joutui pois suunnasta.	68
69	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Arvo</i> .	74	Rääveli—Viipuri.	Ruisjauhoja.	Elok. 2.	Viipurin satamassa Turun sillan yläpuo- lella.	—	Yhteentörmännyt proomun kanssa.	69
70	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Skrim</i> .	245	Viipuri—Uraansalmi.	Painolasti.	» 23.	Uraansalmi.	—	Luotsin virheellinen määräys.	70
71	»	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Aron</i> .	46	Pietari—Helsinki.	Ruisjauhoja.	Syysk. 9.	Lavansaaren edustalla.	—	Yhden vanteista katkettua myrskyssä yhteen- törmäsi toisen laivan kanssa.	71
72	»	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Atvine</i> .	92	Pietari—Narva.	Tyhjänä.	» 11.	Lavansaaren rannalla.	+	Myrskyssä saanut tuodon ja täyttynyt vedellä.	72
73	»	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Tormod</i> .	790	Danzig—Viipuri.	Ruista, jauhoja ja sokeria.	Lokak. 31.	Suitsaaren ja Pingelinniemen välillä.	—	Merivirta.	73
74	»	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Ben Llonond</i> .	1 736	Reposaari—Koivusaari.	Lankkuja.	Marrask. 13.	Pieni Kalamies Paasiluodon edustalla.	+	Joutui pimeässä luotsia odottaessa väylältä.	74
75	»	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Püed</i> .	686	Hampuri—Viipuri.	Kappaletavaraa.	Jouluk. 2.	Helsingin ja Viipurin välillä.	—	Myrsky.	75
	Suomalaisia 43 Venäläisiä 6 Ruotsalaisia 8 Norjalaisia 4 Tanskalaisia 3 Saksalaisia 5 Brittiläisiä 6 Yhteensä 75	Purjelaivoja 37 Höyrylaivoja 38 Yhteensä 75					Maaliskuu 1 Huhtikuu 2 Toukokuu 8 Kesäkuu 8 Heinäkuu 11 Elokuu 7 Syyskuu 14 Lokakuu 12 Marraskuu 11 Joulukuu 1 Yhteensä 75	38 + 26 + 11 Yht. 75			