

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.



I.

B.

# MERENKULKU.

---

27.

SUOMEN LAIVALIIKE VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN  
KANSSA VUONNA 1907.



HELSINGISSÄ, 1908.

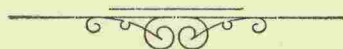
SUOMEN VIRALLINEN TILASTO. I. B: 27.



# SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1907.



HELSINGISSÄ,  
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA,  
1908.



## Sisällys.

	Siv.
Johdanto . . . . .	1.
Kertomus vuodelta 1907 . . . . .	3.

### Tauluja.

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

#### I. Suomen kauppalaivasto.

*Kaupplaivaston tila Joulukuun 31 p:nä 1907:*

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 1907 . . . . .	12.
<i>Vuonna 1907 kauppatarkoituksessa 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 jaettuina lähtö- ja määrämaita kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	18.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	20.
8. Laivojen lähtö- ja määrämaat jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	22.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	24.
9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1907 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonnin mitaisten laivain välittämä merenkulku . . . . .	26.

## Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires . . . . .	1.
Compte-rendu de l'année 1907 . . . . .	3.

### Tableaux.

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

#### I. Marine marchande de Finlande.

*La marine marchande au 31 Décembre 1907:*

1. Situation, par lieux d'origine, de la marine marchande . . . . .	3.
2. Âge 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 1907 . . . . .	12.
<i>Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1907 (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 1907:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus . . . . .	26.

	Siv.		Pag.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonni mittaisten laivain välittämä me- renkulku . . . . .	93.	B. Navires au-dessous de 19 ton- neaux . . . . .	93.
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyk- siä saadakse tai pakottavasta syystä vuonna 1907 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoi- tuksessa:		10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1907 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux dé- clarés en douane pour autre but:	
A. Määräyksiä saadakse tai pakot- tavasta syystä poikenneita . . . . .	97.	A. Par ordre ou par force majeure . . . . .	97.
B. Pelastushöyrylaivoja . . . . .	101.	B. Navires à vapeur de sauvetage . . . . .	101.
11. Vertaileva taulu ulkomaisessa meren- kulussa eri tullipaikoissa vuosina 1905 —1907 toimitetuista laivanklarerauk- sista:		11. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en dou- ane pendant les années 1905—1907:	
A. Sisäänklarerrattuja laivoja . . . . .	102.	A. Navires entrés, déclarés . . . . .	102.
B. Ulosklarerrattuja laivoja . . . . .	104.	B. Navires sortis, déclarés . . . . .	104.
12. Karilleajot ja haaksirikot Suomen ran- nikoilla vuonna 1907 . . . . .	106.	12. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pen- dant l'année 1907 . . . . .	106.
13. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1907 . . . . .	112.	13. Navires déclarés en douane pour le ca- botage pendant l'année 1907. . . . .	112.
14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuo- sina 1905—1907. . . . .	113.	14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1905—1907	113.

### Lyhennyksiä:

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

### Oikaisuja:

Siv. 32, sar. 17, rivi 7 alh. on painettu 20 914; luettava 20 916.

» 86,	» 11,	» 1	» »	» »	17 287;	» 17 289.
» 87,	» 9,	» 4	ylh.	» »	6 410;	» 5 410.
» 87,	» 20,	» 6	» »	» »	1 759;	» 1 757.
» 87,	» 13,	» 7	» »	» »	17 203;	» 17 213.



## Johdanto.

Suomen merenkulkuilasto vuodelta 1907 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttöön että taulujen sovitteluun nähden toimitettu jo 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 11, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuluneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat 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 13) entiseen tapaan toimitettuna.

Vuonna 1907 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua:

Lokak. 20 p:ltä 1906. Haagissa 8/21 p:nä joulukuuta 1904 allekirjoitetun, sairaanhoitolain vapauttamista satama- ja muista maksuista koskevan liittokirjan vahvistus;

Kesäk. 14 p:ltä 1907. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös Helsingin luotsauspiiriin kuuluwan Hästö-Busön luotsiaseman vanhemman luotsinviran lakkauttamisesta sekä yhden nuoremman luotsin ja yhden luotsinoppilaan asettamisesta sinne vakinaiselle palkalle;

Kesäk. 27/14 p:ltä 1907. Selityskirja, tehty Venäjän ja Ruotsin kesken kauppalaivain mittauskirjain molemminpuolisesta tunnustamisesta.

Tullihallituksen vuonna 1907 antamat merenkulkuasioita koskevat kiertokirjeet sisältävät määräyksiä Pietariin purjehtivien laivain (paitsi rannikolla asuvien Suomalaisen talonpoikain aluksia) velvollisuudesta poiketa Kronstadtiin, sekä ulkomailaisten laivain laulettamista väkijoumista.

# Vuosikertomus.

## 1. Yleiskatsaus.

Suomen kauppalaivasto on vuonna 1907 kasvanut 357,6 tuhannen netto rekisteritonnin kantavuusmäärästä 365,4 tuhannen rekisteritonnin määrään, lisääntyen siis 7,8 tuhatta rekisteritonia. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, 7 963,5 tuhatta netto rekisteritonia, sitä vastoin on 107,1 tuhatta rekisteritonia pienempi kuin lähinnä edellisen vuoden vastaava määrä. — Viimeksi kuluneina 10 vuotena Suomen merenkulkutoimen alalla tapahtunut kehitys näkyy alla olevasta taulusta, johon on merkitty kauppalaivaston tila kunkin vuoden lopussa, purje- ja höyrylaivat myös erikseen mainittuina, ynnä kunakin vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, niinikään purje- ja höyrylaivat myös erikseen:

V u o s i.	Kauppalaivaston tila vuoden lopussa.			Laivain klarerauksia ulko- maisessa merenkulussa.		
	Purje- laivoja.	Höyry- laivoja.	Yh- teensä.	Purje- laivoja.	Höyry- laivoja.	Yh- teensä.
	1 000 rekisteritonia.					
1898 . . . . .	271,8	41,1	312,9	1 543,7	4 909,6	6 453,3
1899 . . . . .	271,3	47,0	318,3	1 441,4	5 399,4	6 840,8
1900 . . . . .	283,7	49,3	333,0	1 466,9	5 018,4	6 485,3
1901 . . . . .	290,7	45,9	336,6	1 445,6	4 795,1	6 240,7
1902 . . . . .	287,7	45,9	333,6	1 523,2	5 132,7	6 655,9
1903 . . . . .	285,5	55,0	340,5	1 659,9	6 429,0	8 088,9
1904 . . . . .	289,5	56,7	346,2	1 610,2	6 735,2	8 345,4
1905 . . . . .	297,8	54,5	352,3	1 664,0	6 006,4	7 670,4
1906 . . . . .	299,4	58,2	357,6	1 583,5	6 487,1	8 070,6
1907 . . . . .	304,6	60,8	365,4	1 502,4	6 461,1	7 963,5



## 2. Kauppalaivasto.

*Laivaston tila ja lisäännys.* Suomen kauppalaivastoon, johon luetaan ne vähintään 19 rekisteritonnin mittaiset laivat, mitkä kulkevat merellä taikka sen kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesillä, kuului 1907 vuoden lopussa 2 652 purjelaivaa, joitten kantavuus oli yhteensä 304 660 netto rekisteritonnia, sekä 393 höyrylaivaa, joiden kantavuus oli yhteensä 60 784 rekisteritonnia, eli kaikkiaan 3 045 alusta, kantavuudeltaan yhteensä 365 444 rekisteritonnia. Vuonna 1907 laivastoon lisää tulleitten ja siitä poistuneitten laivain luku ja kantavuusmäärä oli:

	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Yhteensä.	
	Luku.	Rek.-t.	Luku.	Rek.-t.	Luku.	Rek.-t.
Lisää tulleita . . . . .	138	18 304	17	2 876	155	21 180
Poistuneita . . . . .	69	13 023	3	327	72	13 350
Lisäännys v. 1907	69	5 281	14	2 549	83	7 830

Laivaston koko tonnimäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa vastaa yllämainittu 7 830 rek.-tonnin lisäännys noin 2,2 %; erikseen purjelaivain tonnimäärän lisäännys on 1,7 % ja höyrylaivain 4,4 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta tonnimäärästä. — Vuonna 1906 lisääntyi Suomen kauppalaivaston tonnimäärä 1,5 %; erikseen purjelaivain lisäännys oli 0,5 % ja höyrylaivain 6,3 %.

*Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut.* Vuonna 1907 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 110, kantavuudeltaan yhteensä 10 046 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 16, kantavuudeltaan yhteensä 7 690 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 11, joitten kantavuus oli yhteensä 660 rek.-tonnia; 4 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 2 113 rek.-tonnia, oli ostettu ulkomailta. Mitä näihin kahteen eri hankkimistapaan tulee on siis kotimaassa rakennettujen sekä purje- että höyrylaivain luku suurempi kuin ulkomailta ostettujen, mutta jos pidetään silmällä laivain tonnimääriä, nähdään että suuremmat sekä purje- että höyrylaivat yleensä hankitaan ulkomailta ja vain pienemmät alukset rakennetaan omassa maassa.

Viimeksi kuluneina 10 vuotena on kotimaassa rakennettujen ja ulkomailta ostettujen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä yhteensä että keskimäärin laivaa kohti ollut seuraava:

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
1898	105	7 329	70	28	12 270	438	14	996	71	12	6 280	523
1899	137	11 214	82	25	20 747	830	19	1 186	62	6	3 896	649
1900	149	10 982	74	25	12 382	495	20	1 027	51	4	1 472	368
1901	141	10 225	73	21	14 922	710	19	1 129	59	1	452	452
1902	85	6 055	71	5	3 343	669	7	348	50	1	361	361
1903	87	7 345	84	18	9 475	526	13	882	68	8	8 042	1 005
1904	140	13 438	96	13	3 304	254	23	1 541	67	1	534	534
1905	96	8 296	86	13	7 255	558	16	807	50	3	1 198	399
1906	94	8 351	89	7	2 444	349	13	611	47	9	3 950	439
1907	110	10 046	91	16	7 690	481	11	660	60	4	2 113	528

*Poistuneet laivat; haaksirikkoutuneet ja ulkomaille myydyt.* Laivastosta vuonna 1907 poistuneista laivoista oli 13 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 2 433 rek.-tonnia, menetetty merionnettomuuksissa, 47 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 218 rek.-tonnia, purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi, sekä 8 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 4 173 rek.-tonnia, ynnä 2 yhteensä 270 rek.-tonnin kantoista höyrylaivaa myyty ulkomaille.

Merionnettomuuksissa vuonna 1907 menetettyjen purjelaivain kantavuusmäärä vastaa noin 0,8 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa, kun taas ainoatakaan höyrylaivaa ei vuonna 1907 ole haaksirikkoutuneena laivarekisteristä poistettu. Kysymyksessä olevassa suhteessa on siis viime vuosi ollut Suomen kauppalaivastolle varsin suotuista. — Kymmenenä viime vuotena on merionnettomuuksissa menetettyjen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä niiden tonnimäärän suhde vastaavaan tonnimäärään lähinnä edellisen vuoden lopussa ollut seuraava:



Vuosi.	Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Rek.-tonnia.	% purjel. koko tonni- määrästä.		Rek.-tonnia.	% höyryl. koko tonni- määrästä.
1898 . . . . .	14	5 620	2,3	—	—	—
1899 . . . . .	20	6 329	2,3	2	1 383	3,4
1900 . . . . .	26	5 072	1,9	—	—	—
1901 . . . . .	21	9 182	3,2	1	754	1,5
1902 . . . . .	26	6 873	2,4	1	87	0,0
1903 . . . . .	18	4 740	1,6	2	993	2,2
1904 . . . . .	29	6 949	2,4	—	—	—
1905 . . . . .	12	2 481	0,9	1	481	0,8
1906 . . . . .	15	5 016	1,7	2	700	1,3
1907 . . . . .	13	2 483	0,8	—	—	—

Ulkomaille myytyjen suomalaisten kauppalaivain määrä on viimeksi kuluneina 10 vuotena vaihdellut seuraavasti:

Vuosi.	Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Yhteensä.	Keski- määrin.		Yhteensä.	Keski- määrin.
1898 . . . . .	6	2 691	449	1	163	163
1899 . . . . .	16	6 053	378	2	326	163
1900 . . . . .	12	5 763	480	3	478	159
1901 . . . . .	12	5 669	472	6	3 571	595
1902 . . . . .	8	5 340	668	5	687	137
1903 . . . . .	12	5 076	423	2	203	102
1904 . . . . .	10	4 565	457	1	395	395
1905 . . . . .	9	2 401	267	7	3 863	552
1906 . . . . .	6	1 110	185	1	113	113
1907 . . . . .	8	4 173	522	2	270	135

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

*Muita muutoksia laivaston tilassa.* Ne kauppalaivaston tilassa vuonna 1907 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimittauksesta taikka myös laivarekisterin täydennyksistä.

*Höyry- ja purjelaivain suhde.* Höyrylaivat voittavat yhä suuremman merkityksen Suomen kauppalaivastossa purjelaivain rinnalla. Viimeksi kuluneina 10 vuotena tässä suhteessa tapahtunut kehitys näkyy seuraavista prosenttiluvuista, jotka osottavat kuinka suuri osuus koko laivaston kantavuusmäärästä eri vuosina on tullut purje- ja höyrylaivain osalle:

Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.	
1898 . .	86,9 %	13,1 %	1903 . .	83,8 %	16,2 %		
1899 . .	85,2 »	14,8 »	1904 . .	83,6 »	16,4 »		
1900 . .	85,2 »	14,8 »	1905 . .	84,5 »	15,5 »		
1901 . .	86,4 »	13,6 »	1906 . .	83,7 »	16,3 »		
1902 . .	86,2 »	13,8 »	1907 . .	83,4 »	16,6 »		

Vuoden 1905 yleisestä kehityssuunnasta tekemä poikkeus johtuu siitä, että mainittuna vuotena, niinkuin jo vastaavasta ylempänä olevasta 10-vuotistaulusta näkyy, useita suuria höyrylaivoja myytiin ulkomaille ja niiden sijaan vasta seuraavana vuotena tuli laivastoon uusia höyryaluksia.

Laivojen varsinaista kuletkuskykyä silmällä pitäen on kuitenkin höyrylaivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltava suuremmaksi kuin ylläolevat prosenttiluvut näyttävät. Kuletkuskykyyn katsoen voidaan 1 rek.-tonnin höyrylaivan kantavuusmäärässä laskea vastaavan noin 3 rek.-tonnia purjelaivan kantavuutta. Tämän suhteen mukaisesti muuntamalla koko laivaston tonnimäärä purjelaivatonneiksi saadaan seuraava kuva purje- ja höyrylaivain merkityksestä Suomen kauppalaivastossa 10 viime vuotena:

Vuosi.	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Yhteensä.	
	Rek.-tonnia.	%	Purjel-tonnia.	%	Purjel-tonnia.	%
1898 . . . . .	271 824	68,8	123 129	31,2	394 953	100,0
1899 . . . . .	271 338	65,8	141 024	34,2	412 362	100,0
1900 . . . . .	283 677	65,7	148 116	34,3	431 793	100,0
1901 . . . . .	290 700	67,8	137 844	32,2	428 544	100,0
1902 . . . . .	287 742	67,6	137 616	32,4	425 358	100,0
1903 . . . . .	285 463	63,4	165 057	36,6	450 520	100,0
1904 . . . . .	289 532	63,0	169 989	37,0	459 521	100,0
1905 . . . . .	297 758	64,5	163 668	35,5	461 426	100,0
1906 . . . . .	299 379	63,1	174 705	36,9	474 084	100,0
1907 . . . . .	304 660	62,6	182 352	37,4	487 012	100,0



*Kauppalaivastoon kuuluvat proomut.* Jaettaessa kauppalaivasto purje- ja höyrylaivoihin jätetään huomioon ottamatta, että eräät alukset, proomut, jotka ovat kaikkea omavaraista kulkukykyä vailla, eivät varsinaisesti lukeudu kumppaankaan näistä kahdesta lajista. Tilastossa ovat kuitenkin proomut edelleenkin merkityt purjealusten ryhmään. Proomujen kasvava merkitys Suomen kauppalaivastossa 10 viime vuotena näkyy seuraavasta taulusta:

V u o s i.	Purjelaivoja kaikkiaan. Rek.-tonnia.	Niistä proomuja.	
		Rek.-tonnia.	%
1898 . . . . .	271 824	12 895	4,7
1899 . . . . .	271 338	15 658	5,8
1900 . . . . .	283 677	20 517	7,2
1901 . . . . .	290 700	22 314	7,7
1902 . . . . .	287 742	24 299	8,4
1903 . . . . .	285 463	27 559	9,7
1904 . . . . .	289 532	31 275	10,8
1905 . . . . .	297 758	33 385	11,2
1906 . . . . .	299 379	35 646	11,9
1907 . . . . .	304 660	39 767	13,1

Vuoden 1907 lopussa kaikkiaan 39 767 rek.-tonnin kantavuusmäärään nousevista proomuista oli 16 577 rek.-tonnia merenrannikolla, vastaten noin 7,3 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 19 066 rek.-tonnia Laatokalla, vastaten noin 62,2 % Laatokan koko purjelaivastosta sekä 4 124 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten noin 8,8 % näitten 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 on vaikea merkitä varmaa kehityssuuntaa. Kymmenvuotiskautena 1898—1907 on laivain keskikantavuus ollut:

	Purjelaivat.	Höyrylaivat.	Kaikki.
1898 . . . . .	143 rek.-t.	174 rek.-t.	147 rek.-t.
1899 . . . . .	134 »	180 »	140 »
1900 . . . . .	130 »	172 »	135 »
1901 . . . . .	127 »	154 »	130 »
1902 . . . . .	123 »	152 »	126 »

	Purjelaivat.	Höyrylaivat.	Kaikki.
1903 . . . . .	121 rek.-t.	171 rek.-t.	127 rek.-t.
1904 . . . . .	117 »	165 »	123 »
1905 . . . . .	117 »	153 »	122 »
1906 . . . . .	116 »	154 »	121 »
1907 . . . . .	115 »	155 »	120 »

Tarkemmin käy kuitenkin laivaston kehittyminen puheena olevassa suhteessa selville, jos laivat jaetaan muutamiin suuruusryhmiin. Mitä purjelaivoihin tulee, nähdään tällöin — jättäen huomioon ottamatta Laatokan ja Saimaan vesistöjen vähäpätöisemmät ja erikoista laatua olevat laivastot — että pienet, alle 200 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet, keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, taas vuosi vuodelta vähentyneet, ja sitä suuremmat, vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset, aikaisempina vuosina lisääntyneet mutta nykyään näyttävät pysyvän jokseenkin samassa määrässä.

Seuraava taulu osoittaa merenrannikon purjelaivaston suuruusryhmittäin 10 viime vuotena:

Vuosi.	19—199 rek.-tonnin mittaisia.			200—799 rek.-tonnin mittaisia.			Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.
1898 . . . . .	1 203	66 824	28,4	278	122 146	51,8	39	46 576	19,8
1899 . . . . .	1 270	71 206	31,2	258	97 707	42,8	49	59 437	26,0
1900 . . . . .	1 391	78 053	33,0	246	93 080	39,3	55	65 550	27,7
1901 . . . . .	1 463	82 611	34,5	236	90 965	37,9	56	66 295	27,6
1902 . . . . .	1 507	84 905	35,9	234	90 247	38,2	52	61 074	25,9
1903 . . . . .	1 499	83 389	36,6	220	84 064	36,9	51	60 380	26,5
1904 . . . . .	1 573	90 166	39,8	206	77 235	34,1	50	59 265	26,1
1905 . . . . .	1 604	92 858	40,2	207	77 130	33,4	51	61 016	26,4
1906 . . . . .	1 614	93 159	40,9	202	75 332	33,1	50	59 335	26,0
1907 . . . . .	1 641	94 156	41,4	195	72 410	31,9	52	60 667	26,7

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 höyrylaivastomme kehityksestä puheenaolevassa suhteessa 10 viimeksi kuluneena vuotena:

*Merenkulku.*



Vuosi.	19—199 rek.-tonnin mittaisia.			200—999 rek.-tonnin mittaisia.			Vähint. 1 000 rek.-tonnin mittaisia.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.		Rek.-tonnia.	% koko tonnim.
1898 . . . . .	114	6 583	17,9	45	20 605	56,2	8	9 479	25,9
1899 . . . . .	122	7 289	17,1	50	23 114	54,2	10	12 215	28,7
1900 . . . . .	134	8 002	18,1	50	23 934	54,2	10	12 215	27,7
1901 . . . . .	139	8 174	20,4	49	23 377	58,3	7	8 571	21,3
1902 . . . . .	136	7 708	19,4	49	23 411	59,0	7	8 571	21,6
1903 . . . . .	136	7 449	15,6	50	24 875	52,1	12	15 431	32,3
1904 . . . . .	153	8 541	17,4	50	25 022	51,1	12	15 431	31,5
1905 . . . . .	158	8 811	19,1	45	21 814	47,4	12	15 431	33,5
1906 . . . . .	162	8 952	18,2	50	24 726	50,4	12	15 431	31,4
1907 . . . . .	167	9 255	18,1	50	24 777	48,5	13	17 046	33,4

*Laivojen kotipaikat; kaupunkien ja maalaiskuntain laivastot.* Vuoden 1907 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 968 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 125 923 rek.-tonnia, ja 301 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 55 759 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 684 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 178 737 rek.-tonnia, ja 92 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 5 025 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 58,7 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeainituissa 41,3 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 91,7 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 8,3 %.

Kuinka purje- ja höyrylaivain lisäännys viimeksi kuluneina kymmenenä vuotena jakaantuu kaupunkien ja maalaiskuntain osalle näkyy seuraavasta:

	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.	
	Kaupungeissa.	Maalaiskunnissa.	Kaupungeissa.	Maalaiskunnissa.
1907 . . . . . rek.-tonnia	125 923	178 737	55 759	5 025
1897 . . . . . »	106 558	142 251	33 294	1 809
Lisäännys { rek.-tonnia	19 365	36 486	22 465	3 216
{ %	18,2	25,6	67,5	177,8

*Eri vesistöjen laivastot.* Eri vesistöille jakaantui Suomen kauppalaivasto 1907 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 1 888 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 227 233 rek.-tonnia, ja 230 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 51 078 rek.-tonnia; 173 purjelaivaa, kantavuudeltaan 30 649 rek.-tonnia, ja 14 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 001 rek.-tonnia, oli

Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 591 purjelaivaa, kantavuudeltaan 46 778 rek.-tonnia, ja 149 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 8 705 rek.-tonnia, Saimaan ja siihen kuuluvien vesistöjen varsilla.

Eri vesistöjen purje- ja höyrylaivastojen kantavuusmääräin lisääntyminen viimeksi kuluneina 10 vuotena näkyy seuraavasta asetelmasta:

		Merenrannikolla.		Laatokalla.		Saimaan vesist.	
		Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
1907 . . . . .	rek.-tonnia	227 233	51 078	30 649	1 001	46 778	8 705
1897 . . . . .	»	218 112	31 460	12 328	614	18 369	3 029
Lisäännys {	rek.-tonnia	9 121	19 618	18 321	387	28 409	5 676
	%	4,2	62,4	148,6	63,0	154,7	187,4

Mitä erityisesti merenrannikon purjelaivastoon tulee, jonka kasvaminen, niinkuin ylläolevista numeroista näkyy, mainittuna ajanjaksona on ollut varsin vähäinen, havaitaan kymmenvuotiskauden eri vuosia tarkastettaissa, että tämän laivaston kantavuusmäärä oli suurimmillaan jo vuonna 1901, minkä jälkeen se on vähentynyt vuosi vuodelta, paitsi vuonna 1905, joka osottaa melkoista nousua. Eri vuosien kantavuusmäärät ovat olleet:

1898 . . . . .	235 546 rek.-t.	1903 . . . . .	227 833 rek.-t.
1899 . . . . .	228 350 »	1904 . . . . .	226 666 »
1900 . . . . .	236 683 »	1905 . . . . .	231 004 »
1901 . . . . .	239 871 »	1906 . . . . .	227 826 »
1902 . . . . .	236 226 »	1907 . . . . .	227 233 »

Vuonna 1905 havaittavaan lisäännukseen nähden on huomautettava, että mainittuna vuotena siirrettiin merenrannikolle melkoinen määrä aikaisemmin Saimaan vesistöjen laivastoon kuuluneita proomuja, jotka, niinkuin edellä on mainittu, tilastossa luetaan purjelaivastoon.

Laatokan purjelaivaston suureen lisääntymiseen nähden on myös merkille pantava, että siellä proomuja on tullut laivastoon suhteellisesti enemmän kuin muilla vesistöillä.

*Eri läänien laivastot.* Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1907 vuoden lopussa seuraavasti:

		Purjelaiv.	Höyrylaiv.	Yhteensä.
Oulun läänissä	rek.-tonnia . . .	1 019	439	1 458
Vaasan »	» . . .	5 755	7 419	13 174
Turun ja Porin läänissä	» . . .	138 694	8 337	147 031
Uudenmaan läänissä	» . . .	15 893	31 574	47 467
Viipurin »	» . . .	112 010	5 535	117 545
Kuopion »	» . . .	13 146	4 163	17 309
Mikkelin »	» . . .	18 143	3 317	21 460
Koko maassa rek.-tonnia		304 660	60 784	365 444



Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä jossakin määrin myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1907 vuoden lopussa oli yhteensä 266 597 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 87,5 % koko maan purjelaivastosta, ja 45 446 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 74,8 % 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. Edellämainittujen kolmen läänin laivastot toisiinsa verrattuina sekä suhteessa koko maan laivastoon vuonna 1907 ja kymmenen vuotta aikaisemmin eli vuonna 1897 asettuvat tällöin seuraaviksi:

L ä ä n i t.	1897.		1907.	
	Purjelaiva- tonnia.	% koko maan lai- vastosta.	Purjelaiva- tonnia.	% koko maan lai- vastosta.
Turun ja Porin . .	159 330	45,0	163 705	33,6
Uudenmaan . . . .	69 688	19,7	110 615	22,7
Viipurin . . . . .	64 271	18,1	128 615	26,4
Muut . . . . .	60 829	17,2	84 077	17,3
Koko maa	354 118	100,0	487 012	100,0

Turun ja Porin läänin prosenttiluvun huomattava alentuminen sitten vuoden 1897 johtuu merenrannikon purjelaivain vähäisestä lisääntymisestä, Uudenmaan läänin prosenttiluvun kohoaminen aiheutuu höyrylaivaston kasvamisesta ja Viipurin läänin vielä tuntuvampi nousu etupäässä proomujen lisääntymisestä syntyneestä purjelaivaston mutta myös höyrylaivaston karttumisesta.

### 3. Merenkulkuliike.

*Laivanklarerausten määrä vuonna 1907.* Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1907 Suomen satamissa kaikkiaan 28 876, vastaten yhteensä 8 041 144 rekisteritonin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1906 oli 30 503, vastaten 8 143 256 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku viime vuonna 1 627 pienempi ja kantavuusmäärä 102 112 rek.-tonnia pienempi kuin lähinnä edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1907 vähentynyt noin 1,3 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1906 se lisääntyi 5,1 %.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1907 ulkomaisessa merenkulussa 27 590 (29 241 vuonna 1906) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 286 (1 262) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat ulkomaisessa merenkulussa 7 963 549 (8 070 573) rek.-tonnia ja kotimaisessa 77 595 (72 683) rek.-tonnia. — Kun puhtaasti kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet laivanklareraukset eivät anna oikeata käsitystä kotimaisesta laivaliikkeestä yleensä, koska laivat kotimaisessa merenkulussa ainoastaan eräissä tapauksissa ovat klarerausvelvolliset, otetaan seuraavassa puheeksi vain ulkomainen merenkulku, jossa laivat aina ovat klarerausvelvolliset.

*Ulkomainen merenkulku; suoranainen ulkomainen sekä yhdistetty koti- ja ulkomainen.* Ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat vuonna 1907 sekä luvulleen että kantavuusmäärälleen vähentyneet lähinnä edellisestä vuodesta. Kantavuusmäärän vähennys, 107 810 rek.-tonnia, vastaa noin 1,4 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä.

Viimeksi kuluneina 10 vuotena on ulkomaisessa merenkulussa klareratun tonnimäärän lisäennys (+) tai vähennys (—) prosenttina lähinnä edellisenä vuotena klareratusta tonnimäärästä vaihdellut seuraavasti:

1898 . . . . .	+ 9,0 %	1903 . . . . .	+ 21,5 %
1899 . . . . .	+ 6,0 »	1904 . . . . .	+ 3,2 »
1900 . . . . .	— 5,2 »	1905 . . . . .	— 8,1 »
1901 . . . . .	— 3,8 »	1906 . . . . .	+ 5,2 »
1902 . . . . .	+ 6,7 »	1907 . . . . .	— 1,4 »

Ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1907 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 7 869 773 rek.-tonnia kauppatarkoituksessa ja 93 776 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppatarkoituksessa klareratusta tonnimäärästä taas tulee 4 997 896 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 2 871 877 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 7 977 583 rek.-tonnia, josta määrästä 5 044 456 rek.-tonnia klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa ja 2 933 127 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 92 990 rek.-tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1907 vähentynyt 0,9 % lähinnä edellisen vuoden vastaa-



vasta määrästä, yhdistetyssä koti ja- ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä niinkään vähentynyt 2,1 %, mutta pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä lisääntynyt 0,8 %. Vuoden 1906 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranainen ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 2,8 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku samoin lisäännystä 9,8 % ja pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset niinkään lisäännystä 4,2 %.

*Lastissa ja painolastissa kulkeneet laivat.* Lastissa ja painolastissa kulkenneiden laivain suhde suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa on vuonna 1907 ollut seuraava. Saapuneista laivoista oli 6 495, kantavuudeltaan yhteensä 1 205 731 rek.-tonnia, lastissa ja 4 400, kantavuudeltaan 1 303 439 rek.-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli saapuneista laivoista noin 48,1 % lastissa ja 51,9 % painolastissa. Lähinnä edellisen vuoden vastaavat prosenttiluvut olivat 41,7 ja 58,3 %. Lähteneistä laivoista taas oli vuonna 1907 lastissa 8 079, kantavuudeltaan yhteensä 2 224 829 rek.-tonnia, ja painolastissa 2 458, kantavuudeltaan yhteensä 263 897 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 89,4 % ja painolastissa lähteneiden 10,6 % kaikesta lähteneistä tonnimäärästä. Lähinnä edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 91,7 ja 8,3 %.

Edelläesitettyistä numeroista näkyy, että melkoinen määrä laivoja vuosittain saapuu tyhjinä Suomeen ottamaan lastia ulkomaille vietäväksi, mikä tietysti johtuu pääasiallisesti siitä, että meritse Suomesta tapahtuva tavarankulutus vaatii paljon suuremman tonnimäärän kuin maahan meritse ulkomailta tuotavain tavarain kulutus. Mitä erityisesti 1907 vuoden merenkulkuun nyt puheena olevassa suhteessa tulee, on huomattava, että tuonti meritse sanottuna vuotena kasvoi tuntuvasti, kun taas vienti, nimenomaan puutavaran vienti, väheni. Tästä johtuu sekä lastissa saapuneiden että painolastissa lähteneiden laivain suhteellinen lisäännys viime vuonna.

*Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa.* Sama kehityssuunta, mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteeseen nähden ilmenee Suomen kauppalaivastossa, että nimittäin höyrylaivat voittavat yhä enemmän alaa purjelaivain rinnalla, on viime aikana yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähden. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1907 klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 301 786 rek.-tonnia eli noin 26,0 % ja höyrylaivain osalle 3 696 110 rek.-tonnia eli 74,0 %. Kymmenenä viime vuotena ovat vastaavat prosenttiluvut olleet:

	Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.		Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.
1898 . .	34,9 %	65,1 %	1903 . .	29,3 %	70,7 %
1899 . .	31,2 »	68,8 »	1904 . .	26,2 »	73,8 »
1900 . .	31,8 »	68,2 »	1905 . .	28,6 »	71,4 »
1901 . .	31,9 »	68,1 »	1906 . .	26,8 »	73,2 »
1902 . .	31,2 »	68,8 »	1907 . .	26,0 »	74,0 »

*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 varsinkin höyrylaivain koon kasvaneen. Purjelaivain keskimääräiseen kantavuuteen nähden on kehitys ollut epämääräisempi, mutta osottaa kuitenkin ylimalkaan samaa suuntaa. Keskimäärin tulee kutakin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1907 klarerattua purjelaivaa kohti noin 95 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 479 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 233 rek.-tonnia. Kymmenenä viime vuotena ovat nämät keskimäärät olleet:

	Purjelaivat.	Höyrylaivat.	Kaikki.
1898 . . . . rek.-tonnia	86	405	176
1899 . . . . »	85	448	193
1900 . . . . »	89	436	195
1901 . . . . »	82	427	182
1902 . . . . »	91	420	197
1903 . . . . »	92	446	210
1904 . . . . »	95	476	232
1905 . . . . »	93	463	216
1906 . . . . »	91	478	224
1907 . . . . »	95	479	233

*Eri kansallisuuksien osallisuus Suomen ulkomaisessa merenkulussa.* Eri kansallisuuksien osallisuus Suomen ulkomaisen merenkulun välittämisessä viimeksi kuluneina viitenä vuotena näkyy seuraavasta taulusta, johon on merkitty sekä lastissa että painolastissa saapuneitten vähintään 19 rek.-tonnin mittaisten laivain luku ja kantavuusmäärä jaettuina eri kansallisuuksien mukaan, samalla kuin on laskettu kuinka suuri prosenttimäärä saapuneitten laivain koko kantavuusmäärästä tulee kunkin kansallisuuden osalle:



Kansalli- suus.	Tulleiden laivain luku.					Tulleiden laivain kantavuus 1 000 rek.-tonnia.					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta.				
	1903	1904	1905	1906	1907	1903	1904	1905	1906	1907	1903	1904	1905	1906	1907
Suomalainen	6 485	6 079	6 163	6 102	5 324	1 016	1 048	940	967	926	40,66	38,83	38,38	38,61	37,17
Ruotsalainen	700	668	666	652	694	232	248	258	273	303	9,28	9,19	10,54	10,90	12,17
Tanskalainen	427	410	404	423	448	259	274	244	273	278	10,37	10,15	9,96	10,91	11,16
Brittiläinen	224	288	231	222	214	222	310	219	238	243	8,88	11,48	8,94	9,50	9,76
Saksalainen	449	414	483	431	371	269	244	273	256	232	10,77	9,04	11,15	10,25	9,31
Norjalainen	353	400	366	343	329	229	265	261	247	224	9,16	9,82	10,66	9,86	8,99
Venäläinen	1 054	1 089	947	902	1 113	176	200	148	162	208	7,04	7,41	6,04	6,47	8,35
Alamaalainen	68	73	63	63	45	58	67	60	58	48	2,32	2,48	2,45	2,31	1,93
Ranskalainen	14	14	15	13	13	11	13	17	15	12	0,44	0,48	0,69	0,59	0,48
Belgialainen	2	4	8	9	11	1	3	7	8	9	0,04	0,11	0,29	0,31	0,35
Espanjalainen	17	21	18	3	6	17	21	19	4	6	0,68	0,78	0,78	0,17	0,24
Kreikkalainen	—	1	—	1	1	—	1	—	1	1	—	0,04	—	0,06	0,05
Italialainen	4	3	2	2	2	5	4	2	1	1	0,20	0,15	0,08	0,04	0,04
Itäv.-unkaril.	5	2	1	1	—	3	1	1	1	—	0,12	0,04	0,04	0,02	—
Portugalilain.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0,04	—	—	—	—
Yhteensä	9 803	9 466	9 367	9 167	8 571	2 499	2 699	2 449	2 504	2 491	100	100	100	100	100

Taulusta näkyy, että se vähäinen lisäännys, joka lähinnä edellisenä vuotena oli havaittavana suomalaisten laivain määrässä ulkomaisiin verrattuna, ei ole jäänyt pysyväiseksi, vaan esiintyy vuonna 1907 jälleen aleneva suunta. Viimeksi kuluneena 10-vuotiskautena suomalaisten laivain prosenttiluku on vaihdellut seuraavasti:

1898 . . . . .	44,92 %	1903 . . . . .	40,66 %
1899 . . . . .	42,60 »	1904 . . . . .	38,83 »
1900 . . . . .	44,20 »	1905 . . . . .	38,38 »
1901 . . . . .	41,85 »	1906 . . . . .	38,61 »
1902 . . . . .	44,46 »	1907 . . . . .	37,17 «

Vuonna 1892 — ensimmäinen vuosi, jolta tämä prosenttiluku on lasketuna samoilla perusteilla — suomalaisten laivain tonnimäärä vastasi 49,77 % koko kantavuusmäärästä, mutta tästä verrattain tyydyttävästä asemasta ovat oman kansallisuuden laivat vähitellen syrjäytyneet nykyiseensä, mikä ei suinkaan vastaa kohtuullisia toiveita tässä kohden.

Vieraista kansallisuuksista on vuonna 1907 ensimmäiselle sijalle kohonnut ruotsalainen, ensi kerran ainakin vuodesta 1892 alkaen. Tanskalainen kansalli-

suus, joka lähinnä edellisenä vuotena oli ensimmäisenä, kuitenkin vain vähäsen edellä ruotsalaisesta, on nyt jäänyt toiseksi. Brittiläinen kansallisuus, joka kahtena edellisenä vuotena tuli vasta viidentenä järjestyksessä — aikaisempina vuosina se säännöllisesti oli lähinnä suomalaista ja melkoisesti edellä kaikkia muita vieraita kansallisuuksia — on nyt taas sivuuttanut saksalaisen ja norjalaisen ja siten tullut kolmanneksi vieraista kansallisuuksista. Tärkeimmistä vieraista kansallisuuksista on viime vuonna kohonnut ruotsalaisen, tanskalaisen, brittiläisen ja venäläisen, alentunut saksalaisen, norjalaisen ja alamaalaisen prosenttiluku.

*Merenkulkuyhteys eri maitten kanssa.* Minkä eri maitten kanssa Suomi on merenkulkuyhteydessä, osottaa allaoleva taulu, johon on merkitty kahtena viime vuotena lastissa ulkomaan satamista saapuneiden ja niihin lähteneiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisten laivain lähtö- ja määrämaat; — huomattava on tällöin, että laivan ulkomaiseksi lähtö- tai määräsatomaksi tilastossa on merkitty etäisin paikka, mistä tai mihin sillä on lastia:

Lähtö- ja määrämaat.	Saapuneita.				Lähteneitä.			
	1906.		1907.		1906.		1907.	
	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.
Venäjä . . . . .	2 878	306 641	2 922	332 391	3 914	421 433	3 306	395 204
Ruotsi . . . . .	703	177 278	791	208 262	989	163 950	795	168 420
Norja . . . . .	11	1 597	11	1 714	6	1 444	5	540
Tanska . . . . .	60	13 756	83	21 072	271	57 095	219	49 730
Saksa . . . . .	557	232 862	646	270 605	762	280 156	738	280 237
Alamaat . . . . .	12	3 545	6	1 734	166	164 647	120	111 409
Belgia . . . . .	35	21 563	42	26 778	158	120 387	138	104 491
Isobritannia ja Irlanti .	402	243 040	451	297 220	1 027	767 461	990	745 645
Ranska . . . . .	9	8 649	9	9 361	302	239 381	308	255 911
Portugali . . . . .	1	748	2	1 894	7	2 393	6	3 043
Espanja . . . . .	32	20 860	24	16 231	77	52 394	76	53 809
Italia . . . . .	2	2 254	4	3 242	3	2 154	3	2 484
Afrikan maat . . . . .	1	348	—	—	15	26 894	24	42 266
Aasian » . . . . .	2	3 886	2	2 772	—	—	—	—
Amerikan » . . . . .	3	1 892	2	455	1	1 304	1	840

Edellisestä vuodesta osottavat vuonna 1907 lisäännystä saapuneihin laivoihin nähden melkein kaikki tärkeimmät maat; huomattavin vähennys esiintyy Espanjan kohdalla. Lähteneiden laivain määrään nähden osottavat huomatta-



vampaa lisäännystä ainoastaan Ruotsi ja Ranska, kun taas varsinkin Alamaat ja Belgia sekä Venäjä ja myöskin Tanska osottavat melkoista vähennystä.

Aluksia, 19 rek-tonnia pienempiä, saapui vuonna 1907 lastissa: Venäjältä 1 473 (1 496 vuonna 1906) ja Ruotsista 29 (23). Lastissa lähti samanlaisia aluksia: Venäjälle 990 (972) ja Ruotsiin 361 (319).

*Maan eri paikkakuntain laivaliike.* Eri paikkakuntain merkitys ulkomaisessa merenkulussamme nähdään allaolevasta taulusta, joka osottaa ulkomaisessa merenkulussa kahtena viime vuotena tapahtuneiden klarerausten ja kaantumisen eri tullikamaripiirejä kohti; — tauluun ovat erikseen merkityt vain ne piirit, missä klarerattu tonnimäärä viime vuonna on noussut vähintään 100 000 rek.-tonniin:

Tullikamaripiirit.	Rekisteritonia.		% koko maan tonnimäärästä.	
	1906.	1907.	1906.	1907.
Helsinki . . . . .	892 605	1 059 353	11,1	13,3
Viipuri . . . . .	958 191	1 007 202	11,9	12,7
Hanko . . . . .	650 318	671 606	8,1	8,4
Turku . . . . .	638 189	663 889	7,9	8,3
Kotka . . . . .	620 931	627 057	7,7	7,9
Pori . . . . .	428 724	430 784	5,3	5,4
Oulu . . . . .	352 201	354 560	4,4	4,5
Nikolainkaupunki . . . . .	273 442	271 076	3,4	3,4
Hamina . . . . .	223 676	243 536	2,8	3,1
Rauma . . . . .	252 016	241 320	3,1	3,0
Maarianhamina . . . . .	310 394	238 233	3,8	3,0
Loviisa . . . . .	260 573	222 904	3,2	2,8
Kokkola . . . . .	226 661	216 790	2,8	2,7
Pietarsaari . . . . .	211 067	183 688	2,6	2,3
Kristiina . . . . .	156 505	141 903	1,9	1,8
Kemi . . . . .	185 679	137 162	2,3	1,7
Raabe . . . . .	152 403	130 563	1,9	1,6
Porvoo . . . . .	123 129	111 972	1,5	1,4
Muut piirit . . . . .	1 153 869	1 009 951	14,3	12,7
Yhteensä	8 070 573	7 963 549	100	100

Lisäännystä edellisen vuoden klarerausmäärästä osottavat vuonna 1907 yleensä suurimmat tullikamaripiirit, Helsinki, Viipuri, Hanko, Turku, Kotka, Pori ja Oulu sekä myös Hamina, kun taas pienempien taulussa esiintyvien piirien klarerausmäärät ovat vähentyneet. Erittäin huomattava on Helsingin

melkoinen lisäännys, joka tämän piirin on nostanut jälleen ensi sijalle, mistä Viipuri kolme vuotta aikaisemmin sen syrjäytti.

*Purjehdusajan pituus.* Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen sata-  
missa vuonna 1907 oli 236 päivää eli 7 päivää pienempi kuin lähinnä edelli-  
senä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu  
keskipurjehduskausi ollut:

1898 . . . . .	230 päivää	1903 . . . . .	242 päivää
1899 . . . . .	217 »	1904 . . . . .	231 »
1900 . . . . .	218 »	1905 . . . . .	235 »
1901 . . . . .	216 »	1906 . . . . .	243 »
1902 . . . . .	209 »	1907 . . . . .	236 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 228 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1907 Turun, Maa-  
rianhaminan, Ekkerön ja Hangon satamat.

*Merionnettomuudet.* Tietoon saatuja haaksirikkoja ja karilleajoja tapahtui  
vuonna 1907 Suomen vesillä kaikkiaan 53 eli 13 enemmän kuin lähinnä edelli-  
senä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden ubriksi 23, vastaavan luvun  
vuonna 1906 ollessa 21. Purjelaivain osalle tuli vuonna 1907 21 tapausta (18  
vuonna 1906) ja höyrylaivain osalle 32 (22). Kokonaan tuhoutui näissä meri-  
onnettomuuksissa 6 alusta, niistä 4 purje- ja 2 höyrylaivaa. Ihmishenkiä  
hukkui 6.

Helsingissä, Tullihallituksessa, joulukuun 8 päivänä 1908.

**T. J. Bo i s m a n.**

N. B. Grotenfelt.

Emil Lindroos.

Samuli Sario.



# TAULUJA.

## TABLEAUX.



## Muistutuksia.

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

Tiedot Suomen kauppalaivastosta ovat otetut Suomen laivakalenterista ja käsittävät vain ne 19 tonnin mittaiset laivat, jotka välittävät liikettä merellä ja meren kanssa purjehdittavassa yhteydessä olevilla vesistöillä.

Merenkulkuliikettä koskevilla tauluissa ei puuttuvain ainesten vuoksi ole tietoja rahtipurjehduksesta yksistään ulkomaisten satamain välillä. Samasta syystä ei kotimaisestakaan laivaliikkeestä voida julaista muita tietoja kuin toimitettujen tulliklarerausten luvusta (Taulu 13). Samassa taulussa ymmärretään sanalla «laivoja» laivamatkoja. Niitä paikkoja tai maita mainittaessa, joista laivat ovat tulleet tai jonne ne ovat läheneet, on etäisin paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on määrätty meneväksi, ollut määräävinä. Jos laiva samalla ulkomaan matkalla Suomeen tai Suomesta on klarerannut useammassa maan tullipaikassa, on sellaisen matkan katsottu jakaantuvan kahteen osaan: suoranaiseen ulkomaiseen ja yhdistettyyn koti- ja ulkomaiseen merenkulkuun. Suoranaiseksi ulkomaiseksi 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 suoranaisten 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, sont tirées de «Register of Finnish vessels» 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 (tableau 13). 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 parlant 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 où y sont arrivés. La navigation extérieure combinée montre en revanche, les déclarations restantes qui, pendant le même voyage à l'étranger ont été faites dans les districts respectifs, et un navire indiqué comme «sorti» d'un district de douane (excl. lac de Ladoga) correspond à un navire «entré» dans un autre district. — Dans le tableau special 9 la navigation extérieure directe a été réunie à la navigation intérieure et extérieure combinées.



# I. Suomen kauppalaivasto.

La marine marchande.

## 1. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1907.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

La marine marchande au 31 Décembre 1907.

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

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		3 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		4 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
<b>Meren rannikolla.</b>						
<b>Oulun lääni.</b>						
Tornion tullikamaripiiri . . . . .	2	41	—	—	2	41
Kemin » . . . . .	5	197	2	41	7	238
Kemi . . . . .	—	—	2	41	2	41
Simo . . . . .	5	197	—	—	5	197
Oulun tullikamaripiiri . . . . .	5	219	7	376	12	595
Oulu . . . . .	3	168	7	376	10	544
Ii . . . . .	2	51	—	—	2	51
Raahen tullikamaripiiri . . . . .	12	562	1	22	13	584
Raahen . . . . .	7	366	1	22	8	388
Kalajoki . . . . .	3	98	—	—	3	98
Pyhäjoki . . . . .	2	98	—	—	2	98
<b>Vaasan lääni.</b>						
Kokkolan tullikamaripiiri . . . . .	9	409	1	26	10	435
Kokkola . . . . .	1	58	1	26	2	84
Himanka . . . . .	7	324	—	—	7	324
Lohtaja . . . . .	1	27	—	—	1	27
Pietarsaaren tullikamaripiiri . . . . .	3	217	1	28	4	245
Uudenkaarlepyyn » . . . . .	4	1 053	2	84	6	1 137
Uusikaarlepyy . . . . .	3	1 014	1	62	4	1 076
Oravainen . . . . .	—	—	1	22	1	22
Maksamaa . . . . .	1	39	—	—	1	39
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri . . . . .	27	3 548	13	5 426	40	8 974
Nikolainkaupunki . . . . .	19	3 344	13	5 426	32	8 770
Mustasaari . . . . .	2	39	—	—	2	39
Petalahdi . . . . .	2	55	—	—	2	55
Korsnäs . . . . .	4	110	—	—	4	110
Kaskisten tullikamaripiiri . . . . .	—	—	3	269	3	269
Kristiinän tullikamaripiiri . . . . .	6	528	1	1 586	7	2 114

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.	Tonnimäärä	Luku.	Tonnimäärä	Luku.	Tonnimäärä
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>						
<b>Porin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>77</b>	<b>4 321</b>	<b>12</b>	<b>2 600</b>	<b>89</b>	<b>6 921</b>
Pori . . . . .	54	2 878	10	2 514	64	5 392
Merikarvia . . . . .	9	711	1	64	10	775
Ablainen . . . . .	1	75	—	—	1	75
Normarkku . . . . .	—	—	1	22	1	22
Porin maaseurakunta . . . . .	13	657	—	—	13	657
<b>Rauman tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>74</b>	<b>28 153</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>76</b>	<b>28 251</b>
Rauma . . . . .	53	23 862	2	98	55	23 960
Luvia . . . . .	15	3 354	—	—	15	3 354
Eurajoki . . . . .	4	869	—	—	4	869
Rauman maaseurakunta . . . . .	2	68	—	—	2	68
<b>Uudenkaupungin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>114</b>	<b>25 362</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>116</b>	<b>25 436</b>
Uusikaupunki . . . . .	30	14 647	—	—	30	14 647
Pyhämaa . . . . .	36	2 792	—	—	36	2 792
Uudenkaupungin maaseurakunta . . . . .	6	1 751	—	—	6	1 751
Uusikirkko, T. . . . .	2	303	—	—	2	303
Lokalahti . . . . .	4	800	—	—	4	800
Vehmaa . . . . .	1	335	—	—	1	335
Taivassalo . . . . .	6	141	1	40	7	181
Kustavi . . . . .	22	4 388	—	—	22	4 388
Velkua . . . . .	1	54	—	—	1	54
Iniö . . . . .	6	151	1	34	7	185
Naantalin tullikamaripiiri . . . . .	2	676	—	—	2	676
<b>Turun tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>208</b>	<b>22 660</b>	<b>41</b>	<b>5 540</b>	<b>249</b>	<b>28 200</b>
Turku . . . . .	21	5 386	34	5 138	55	10 524
Rymättylä . . . . .	8	210	—	—	8	210
Piikkiö . . . . .	2	55	—	—	2	55
Parainen . . . . .	37	1 205	2	150	39	1 355
Salo . . . . .	2	99	1	32	3	131
Angelnemi . . . . .	2	48	—	—	2	48
Kemiö . . . . .	49	6 205	3	133	52	6 338
Dragsfjärd . . . . .	1	320	—	—	1	320
Vestanfjärd . . . . .	1	98	—	—	1	98
Finby . . . . .	12	742	1	87	13	829
Perniö . . . . .	8	414	—	—	8	414
Hiitinen . . . . .	8	633	—	—	8	633
Houtskari . . . . .	9	518	—	—	9	518
Korpo . . . . .	14	3 311	—	—	14	3 311
Nauvo . . . . .	34	3 416	—	—	34	3 416
<b>Ahvenanmaan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>234</b>	<b>57 522</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>235</b>	<b>57 547</b>
Maarianhamina . . . . .	10	6 298	1	25	11	6 323
Ekkerö . . . . .	6	599	—	—	6	599
Hammarland . . . . .	12	2 685	—	—	12	2 685
Finström . . . . .	5	2 740	—	—	5	2 740
Geta . . . . .	19	2 688	—	—	19	2 688
Saltvik . . . . .	33	1 933	—	—	33	1 933



1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 3		4 5		6 7	
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Sund. . . . .	9	3 255	—	—	9	3 255
Jomala. . . . .	15	4 484	—	—	15	4 484
Lemland. . . . .	26	9 874	—	—	26	9 874
Lumparland. . . . .	12	4 016	—	—	12	4 016
Föglö . . . . .	13	1 024	—	—	13	1 024
Kökar. . . . .	2	55	—	—	2	55
Vårdö . . . . .	37	16 799	—	—	37	16 799
Kumlinge . . . . .	13	432	—	—	13	432
Sottunga. . . . .	12	348	—	—	12	348
Brändö. . . . .	10	292	—	—	10	292
<b>Uudenmaan lääni.</b>						
Hangon tullikamaripiiri . . . . .	26	1 946	1	39	27	1 985
Hanko . . . . .	15	1 310	1	39	16	1 349
Tenhola . . . . .	6	340	—	—	6	340
Bromarvi. . . . .	5	296	—	—	5	296
Tammisaaren tullikamaripiiri . . . . .	16	910	3	184	19	1 094
Tammisaari . . . . .	4	179	1	133	5	312
Tammisaaren maaseurakunta . . . . .	1	47	—	—	1	47
Pohja . . . . .	—	—	2	51	2	51
Karja . . . . .	2	41	—	—	2	41
Snappertuna . . . . .	1	21	—	—	1	21
Inkoo . . . . .	8	622	—	—	8	622
Helsingin tullikamaripiiri . . . . .	123	6 227	59	30 837	182	37 064
Helsinki . . . . .	55	4 241	59	30 837	114	35 078
Kirkkonummi . . . . .	11	418	—	—	11	418
Espoo . . . . .	2	107	—	—	2	107
Helsingin pitäjä . . . . .	3	85	—	—	3	85
Sipoo . . . . .	52	1 376	—	—	52	1 376
Porvoon tullikamaripiiri . . . . .	84	3 730	4	296	88	4 026
Porvoo. . . . .	19	1 463	4	296	23	1 759
Porvoon maaseurakunta . . . . .	65	2 267	—	—	65	2 267
Lovlisan tullikamaripiiri . . . . .	32	3 080	4	218	36	3 298
Loviisa . . . . .	8	2 151	3	190	11	2 341
Pernaja . . . . .	24	929	—	—	24	929
Ruotsin-Pyhtää. . . . .	—	—	1	28	1	28
<b>Viipurin lääni.</b>						
Kotkan tullikamaripiiri . . . . .	77	6 634	16	429	93	7 063
Kotka . . . . .	61	5 243	13	346	74	5 589
Pyhtää. . . . .	2	71	—	—	2	71
Kymi . . . . .	11	1 197	3	83	14	1 280
Haapasaari. . . . .	2	104	—	—	2	104
Suursaari. . . . .	1	19	—	—	1	19
Haminan tullikamaripiiri . . . . .	36	2 649	3	87	39	2 736
Hamina . . . . .	6	483	3	87	9	570
Vehkalahti. . . . .	13	709	—	—	13	709
Virolahti. . . . .	17	1 457	—	—	17	1 457

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>							
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Viipurin tullikamaripiiri . . . . .	712	56 589	51	2 793	763	59 382						
Viipuri . . . . .	335	31 347	47	2 632	382	33 979						
Sakkijärvi . . . . .	19	1 164	—	—	19	1 164						
Viipurin maaseurakunta . . . . .	23	1 585	2	54	25	1 639						
Johannes . . . . .	4	250	—	—	4	250						
Koivisto . . . . .	199	14 744	2	107	201	14 851						
Knolemajärvi . . . . .	19	1 017	—	—	19	1 017						
Uusikirkko, V. . . . .	37	1 501	—	—	37	1 501						
Lavansaari . . . . .	57	3 753	—	—	57	3 753						
Seiskari . . . . .	19	1 228	—	—	19	1 228						
Yhteensä meren rannikolla	1 888	227 233	230	51 078	2 118	278 311						
Laatokalla.												
Viipurin lääni.												
Viipurin rekisterialue . . . . .	13	967	1	30	14	997						
Jääski . . . . .	—	—	1	30	1	30						
Antrea . . . . .	5	281	—	—	5	281						
Muola . . . . .	8	686	—	—	8	686						
Käkisalmen rekisterialue . . . . .	27	6 191	1	26	28	6 217						
Käkisalmi . . . . .	2	116	—	—	2	116						
Hiitola . . . . .	3	204	—	—	3	204						
Kurkijoki . . . . .	6	355	—	—	6	355						
Pyhäjärvi . . . . .	9	3 019	1	26	10	3 045						
Sakkola . . . . .	7	2 497	—	—	7	2 497						
Sortavalan tullikamaripiiri . . . . .	133	23 491	12	945	145	24 436						
Sortavala . . . . .	23	2 306	5	400	28	2 706						
Sortavalan maaseurakunta . . . . .	14	3 374	3	412	17	3 786						
Impilahti . . . . .	51	9 738	3	107	54	9 845						
Salmi . . . . .	45	8 073	1	26	46	8 099						
Yhteensä Laatokalla	173	30 649	14	1 001	187	31 650						
Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.												
Kuopion lääni.												
Iisalmen tullikamaripiiri . . . . .	11	686	9	360	20	1 046						
Iisalmi . . . . .	11	686	8	323	19	1 009						
Kiuruvesi . . . . .	—	—	1	37	1	37						
Kuopion tullikamaripiiri . . . . .	90	5 738	38	2 400	128	8 138						
Kuopio . . . . .	58	3 477	16	1 022	74	4 499						
Kuopion maaseurakunta . . . . .	1	40	2	71	3	111						
Nilsjä . . . . .	10	903	5	269	15	1 172						
Maaninka . . . . .	1	52	—	—	1	52						
Pielavesi . . . . .	2	49	3	80	5	129						
Keitele . . . . .	1	72	1	63	2	135						
Karttula . . . . .	8	638	1	32	9	670						
Leppävirta . . . . .	9	507	10	863	19	1 370						

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7			
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>						Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä. <i>Total.</i>			
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>		
<b>Joensuun tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>81</b>	<b>6 722</b>	<b>18</b>	<b>1 403</b>	<b>99</b>	<b>8 125</b>								
Joensuu . . . . .	66	5 547	17	1 319	83	6 866								
Nurmes . . . . .	10	714	1	84	11	798								
Pielisjärvi . . . . .	3	318	—	—	3	318								
Liperi . . . . .	1	32	—	—	1	32								
Kesälahti . . . . .	1	111	—	—	1	111								
<b>Mikkelin lääni.</b>														
<b>Savonlinnan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>148</b>	<b>11 444</b>	<b>30</b>	<b>1 809</b>	<b>178</b>	<b>13 253</b>								
Savonlinna . . . . .	17	1 197	13	802	30	1 999								
Joroinen . . . . .	—	—	3	157	3	157								
Enonkoski . . . . .	3	190	—	—	3	190								
Heinävesi . . . . .	—	—	1	24	1	24								
Kerimäki . . . . .	10	1 195	1	25	11	1 220								
Rantasalmi . . . . .	17	1 561	3	103	20	1 664								
Sääminki . . . . .	41	3 957	4	267	45	4 224								
Sulkava . . . . .	26	1 568	5	431	31	1 999								
Juva . . . . .	6	302	—	—	6	302								
Puumala . . . . .	28	1 474	—	—	28	1 474								
<b>Mikkelin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>87</b>	<b>6 699</b>	<b>29</b>	<b>1 508</b>	<b>116</b>	<b>8 207</b>								
Mikkeli . . . . .	27	2 378	20	1 072	47	3 450								
Mikkelin maaseurakunta . . . . .	11	754	—	—	11	754								
Anttola . . . . .	11	883	3	141	14	1 024								
Ristiina . . . . .	33	2 441	3	213	36	2 654								
Mäntyharju . . . . .	1	52	—	—	1	52								
Kangasniemi . . . . .	4	191	3	82	7	273								
<b>Viipurin lääni.</b>														
<b>Lappeenrannan rekisterialue . . . . .</b>	<b>174</b>	<b>15 489</b>	<b>25</b>	<b>1 225</b>	<b>199</b>	<b>16 714</b>								
Lappeenranta . . . . .	47	4 316	14	650	61	4 966								
Taipalsaari . . . . .	24	1 436	4	158	28	1 594								
Lappee . . . . .	77	7 743	4	195	81	7 938								
Joutseno . . . . .	8	661	1	56	9	717								
Ruokolahti . . . . .	3	364	2	166	5	530								
Savitaipale . . . . .	11	786	—	—	11	786								
Suomenniemi . . . . .	4	183	—	—	4	183								
<b>Yhteensä Saimaalla siih. kuuluv. vesist.</b>	<b>591</b>	<b>46 778</b>	<b>149</b>	<b>8 705</b>	<b>740</b>	<b>55 483</b>								
<b>Eri läänejä kohden tulee:</b>														
<b>Oulun lääni . . . . .</b>	<b>24</b>	<b>1 019</b>	<b>10</b>	<b>439</b>	<b>34</b>	<b>1 458</b>								
Siitä: kaupungeissa . . . . .	12	575	10	439	22	1 014								
maalaiskunnissa . . . . .	12	444	—	—	12	444								
<b>Vaasan lääni . . . . .</b>	<b>49</b>	<b>5 755</b>	<b>21</b>	<b>7 419</b>	<b>70</b>	<b>13 174</b>								
Siitä: kaupungeissa . . . . .	32	5 161	20	7 397	52	12 558								
maalaiskunnissa . . . . .	17	594	1	22	18	616								
<b>Turun ja Porin lääni . . . . .</b>	<b>709</b>	<b>138 694</b>	<b>58</b>	<b>8 337</b>	<b>767</b>	<b>147 031</b>								
Siitä: kaupungeissa . . . . .	170	53 747	47	7 775	217	61 522								
maalaiskunnissa . . . . .	539	84 947	11	562	550	85 509								



1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>							
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Uudenmaan lääni. . . . .	281	15 893	71	31 574	352	47 467						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	101	9 344	68	31 495	169	40 839						
maalaiskunnissa. . . . .	180	6 549	3	79	183	6 628						
Vilpurin lääni. . . . .	1 172	112 010	109	5 535	1 281	117 545						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	474	43 811	82	4 115	556	47 926						
maalaiskunnissa. . . . .	698	68 199	27	1 420	725	69 619						
Kuopion lääni . . . . .	182	13 146	65	4 163	247	17 309						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	135	9 710	41	2 664	176	12 374						
maalaiskunnissa. . . . .	47	3 436	24	1 499	71	4 935						
Mikkelin lääni . . . . .	235	18 143	59	3 317	294	21 460						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	44	3 575	33	1 874	77	5 449						
maalaiskunnissa. . . . .	191	14 568	26	1 443	217	16 011						
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>2 652</b>	<b>304 660</b>	<b>393</b>	<b>60 784</b>	<b>3 045</b>	<b>365 444</b>						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	968	125 923	301	55 759	1 269	181 682						
maalaiskunnissa. . . . .	1 684	178 737	92	5 025	1 776	183 762						
Laivaston tila vuoden 1906 lopussa . .	2 583	299 379	379	58 235	2 962	357 614						
<b>Lisäännys vuoden kuluessa:</b>												
Uusia rakennettu. . . . .	110	10 046	11	660	121	10 706						
Ulkomailta ostettu . . . . .	16	7 690	4	2 113	20	9 803						
Uudestaan rakennettu tai mitattu	1	105	—	23	1	128						
Laivarekisterin täydennyksestä .	11	463	2	80	13	543						
<b>Koko lisäännys</b>	<b>138</b>	<b>18 304</b>	<b>17</b>	<b>2 876</b>	<b>155</b>	<b>21 180</b>						
<b>Vähennys vuoden kuluessa:</b>												
Haaksirikkoutunut . . . . .	13	2 483	—	—	13	2 483						
Purettu tai hyläksi tuomittu . . .	47	6 218	—	—	47	6 218						
Ulkomaille myyty . . . . .	8	4 173	2	270	10	4 443						
Uudestaan rakennettu tai mitattu	—	87	1	57	1	144						
Laivarekisterin täydennyksestä .	1	62	—	—	1	62						
<b>Koko vähennys</b>	<b>69</b>	<b>13 023</b>	<b>3</b>	<b>327</b>	<b>72</b>	<b>13 350</b>						
Laivaston tila vuoden 1907 lopussa . .	2 652	304 660	393	60 784	3 045	365 444						

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 1907.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

## 2. La marine marchande au 31 décembre 1907.

Âge des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. <i>L'an de construction.</i>	19-49 rekisterionnia.	50-99 rekisterionnia.	100-199 rekisterionnia.	200-299 rekisterionnia.	300-399 rekisterionnia.	400-499 rekisterionnia.	500-599 rekisterionnia.	600-699 rekisterionnia.	700-799 rekisterionnia.	800-899 rekisterionnia.	900-999 rekisterionnia.	1 000 rek. ton- nia ja sitä yll.	Yhteensä. <i>Total.</i>
<b>Purjelaivoja - Navires à voiles.</b>													
Ennen vuotta 1842 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1850-52 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1853-55 . . . . .	3	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6
» 1856-58 . . . . .	4	1	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	12
» 1859-61 . . . . .	3	3	1	4	2	1	1	—	—	—	—	—	15
» 1862-64 . . . . .	2	6	5	3	2	1	—	1	—	—	—	1	21
» 1865-67 . . . . .	5	3	7	5	3	3	2	—	—	—	—	2	30
» 1868-70 . . . . .	7	1	2	8	3	1	—	1	2	—	—	2	28
» 1871-73 . . . . .	10	3	5	8	10	3	1	—	2	—	—	2	47
» 1874-76 . . . . .	17	7	10	10	16	2	3	—	2	3	—	3	79
» 1877-79 . . . . .	40	11	4	5	4	1	3	1	3	1	—	2	76
» 1880-82 . . . . .	50	22	8	6	2	1	2	1	—	—	—	4	98
» 1883-85 . . . . .	52	14	8	5	3	—	—	1	1	1	—	1	90
» 1886-88 . . . . .	76	26	7	1	4	—	—	—	—	—	—	—	115
» 1889-91 . . . . .	136	58	30	9	9	3	1	—	—	—	—	1	249
» 1892-94 . . . . .	90	43	33	7	5	2	2	—	—	—	1	—	185
» 1895-97 . . . . .	106	62	59	9	1	1	—	1	—	—	1	—	241
» 1898-1900 . . . . .	185	162	106	15	8	1	—	—	—	—	—	—	477
» 1901-03 . . . . .	122	95	78	4	5	7	—	—	—	—	—	—	311
» 1904-06 . . . . .	68	113	121	2	4	5	—	—	—	—	—	—	313
» 1907 . . . . .	25	33	35	1	—	3	—	—	—	—	—	—	97
Tuntematon . . . . .	104	24	20	1	1	4	2	—	1	3	—	1	161
Yhteensä	1 106	688	541	106	84	40	18	6	11	10	17	25	2 632
<b>Höyrylaivoja - Navires à vapeur.</b>													
V. 1850-52 . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1853-55 . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
» 1856-58 . . . . .	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1859-61 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1862-64 . . . . .	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1865-67 . . . . .	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
» 1868-70 . . . . .	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
» 1871-73 . . . . .	7	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	11
» 1874-76 . . . . .	10	6	6	1	—	2	—	—	—	—	—	—	25
» 1877-79 . . . . .	8	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	12
» 1880-82 . . . . .	4	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	7
» 1883-85 . . . . .	3	2	1	3	2	—	1	3	—	—	—	—	15
» 1886-88 . . . . .	3	3	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	12
» 1889-91 . . . . .	17	3	4	—	—	1	—	5	—	—	—	5	35
» 1892-94 . . . . .	17	5	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	28
» 1895-97 . . . . .	14	11	4	—	—	2	—	—	1	—	—	—	33
» 1898-1900 . . . . .	35	19	6	1	1	1	—	3	2	1	—	3	72
» 1901-03 . . . . .	20	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
» 1904-06 . . . . .	21	22	6	—	—	1	1	4	—	—	—	—	55
» 1907 . . . . .	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Tuntematon . . . . .	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Yhteensä	180	100	49	11	5	10	3	17	4	1	—	13	393

## 3. Kauppalaivaston tila

Laivat ryhmitettyinä

## 3. La marine marchande

Situation, par catégories de ton-

1	2 3 4 5 6 7					
	Kaupungeissa. — Villes.					
	Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
	<b>Laivojen kantavuus.</b> <i>Catégories de tonnage.</i>					
	<b>Meren rannikolla.</b>					
1	19—49 rek. tonnia . . . . .	266	9 408	82	2 352	348 11 760
2	50—99 " " . . . . .	185	13 531	38	2 698	223 16 229
3	100—199 " " . . . . .	165	18 877	25	3 298	190 22 175
4	200—299 " " . . . . .	28	6 867	10	2 353	38 9 220
5	300—399 " " . . . . .	22	7 544	5	1 698	27 9 242
6	400—499 " " . . . . .	7	3 105	10	4 214	17 7 319
7	500—599 " " . . . . .	4	2 302	3	1 632	7 3 934
8	600—699 " " . . . . .	6	3 839	17	11 018	23 14 857
9	700—799 " " . . . . .	4	3 020	4	2 994	8 6 014
10	800—899 " " . . . . .	4	3 336	1	868	5 4 204
11	900—999 " " . . . . .	9	8 566	—	—	9 8 566
12	1 000—1 099 " " . . . . .	1	1 088	2	2 099	3 3 187
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 " " . . . . .	3	4 178	—	—	3 4 178
16	1 400—1 499 " " . . . . .	5	7 255	—	—	5 7 255
17	1 500—1 599 " " . . . . .	2	3 154	1	1 586	3 4 740
18	1 600—1 699 " " . . . . .	1	1 669	1	1 615	2 3 284
19	1 700—1 799 " " . . . . .	2	3 493	—	—	2 3 493
20	2 000—2 099 " " . . . . .	—	—	1	2 045	1 2 045
21	2 100—2 199 " " . . . . .	1	2 154	—	—	1 2 154
22	<b>Yhteensä</b>	<b>717</b>	<b>105 900</b>	<b>208</b>	<b>50 171</b>	<b>925 156 071</b>
	<b>Laatokalla.</b>					
23	19—49 rek. tonnia . . . . .	2	56	2	52	4 108
24	50—99 " " . . . . .	18	1 178	1	65	19 1 243
25	100—199 " " . . . . .	3	454	2	283	5 737
26	200—299 " " . . . . .	—	—	—	—	—
27	300—399 " " . . . . .	1	322	—	—	1 322
28	400—499 " " . . . . .	1	412	—	—	1 412
29	<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>2 422</b>	<b>5</b>	<b>400</b>	<b>30 2 822</b>
	<b>Saimaalla siihen kuulu- vine vesistöineen.</b>					
30	19—49 rek. tonnia . . . . .	76	2 511	47	1 408	123 3 919
31	50—99 " " . . . . .	41	3 211	25	1 865	66 5 076
32	100—199 " " . . . . .	109	11 879	16	1 915	125 13 794
33	200—299 " " . . . . .	—	—	—	—	—
34	<b>Yhteensä</b>	<b>226</b>	<b>17 601</b>	<b>88</b>	<b>5 188</b>	<b>314 22 789</b>
35	<b>Kaikkiaan</b>	<b>963</b>	<b>125 923</b>	<b>301</b>	<b>55 759</b>	<b>1 269 181 682</b>



joulukuun 31 p:nä 1907.

kantavuutensa mukaan.

au 31 décembre 1907.

nage, de la marine marchande.

Maalaiskunnissa. — Communes rurales.						Koko maassa. — Tout le pays.					
Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.		Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
650	20 429	17	482	667	20 911	916	29 837	99	2 834	1 015	32 671
269	18 608	4	296	273	18 904	454	32 139	42	2 994	496	35 133
106	13 303	1	129	107	13 432	271	32 180	26	3 427	297	35 607
48	12 384	—	—	48	12 384	76	19 251	10	2 353	86	21 604
41	14 370	—	—	41	14 370	63	21 914	5	1 698	68	23 612
14	6 182	—	—	14	6 182	21	9 287	10	4 214	31	13 501
14	7 608	—	—	14	7 608	18	9 910	3	1 632	21	11 542
—	—	—	—	—	—	6	3 839	17	11 018	23	14 857
7	5 189	—	—	7	5 189	11	8 209	4	2 994	15	11 203
6	5 197	—	—	6	5 197	10	8 533	1	868	11	9 401
8	7 630	—	—	8	7 630	17	16 196	—	—	17	16 196
1	1 041	—	—	1	1 041	2	2 129	2	2 099	4	4 228
2	2 318	—	—	2	2 318	2	2 318	4	4 615	6	6 933
3	3 752	—	—	3	3 752	5	6 266	4	5 086	9	11 352
—	—	—	—	—	—	3	4 178	—	—	3	4 178
—	—	—	—	—	—	5	7 255	—	—	5	7 255
—	—	—	—	—	—	2	3 151	1	1 586	3	4 740
2	3 322	—	—	2	3 322	3	4 991	1	1 615	4	6 606
—	—	—	—	—	—	2	3 493	—	—	2	3 493
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045
—	—	—	—	—	—	1	2 154	—	—	1	2 154
1 171	121 333	22	907	1 193	122 240	1 888	227 233	230	51 078	2 118	278 311
28	916	6	189	34	1 105	30	972	8	241	38	1 213
33	2 361	1	85	34	2 446	51	3 539	2	150	53	3 689
20	2 847	1	114	21	2 961	23	3 301	3	397	26	3 698
29	7 448	1	213	30	7 661	29	7 448	1	213	30	7 661
20	6 792	—	—	20	6 792	21	7 114	—	—	21	7 114
18	7 863	—	—	18	7 863	19	8 275	—	—	19	8 275
148	28 227	9	601	157	28 828	173	30 649	14	1 001	187	31 650
84	3 257	26	773	110	4 030	160	5 768	73	2 181	233	7 949
142	10 096	31	2 217	173	12 313	183	13 307	56	4 082	239	17 389
138	15 600	4	527	142	16 127	247	27 479	20	2 442	267	29 921
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224
365	29 177	61	3 517	426	32 694	591	46 778	149	8 705	740	55 483
1 684	178 737	92	5 025	1 776	183 762	2 652	304 660	393	60 784	3 045	365 444

## II. Merenkulkuliike. —

## 4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1907. —

1 Lähtösatamat. <i>Ports de provenance.</i>	2-11 Tulleita. — <i>Entrés.</i>										
	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>					Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>					Yhteensä.
	Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			Total.
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnu.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnu.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnu.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnu.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnu.</i>	
<b>Satamia ulkovalloissa.</b> <i>Ports étrangers.</i>	<b>A. Merenkulku kauppataroituksessa. —</b>										
	<b>1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	669	115 629	653	160 316	1 404	745 711	791	613 424	3 517	1 635 080	
» alle 19 » »	14	—	170	—	15	—	196	—	395	—	
<b>Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla<sup>1)</sup>.</b> <i>Ports russes de la Baltique.</i>											
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	1 967	119 394	1 054	64 053	615	174 624	311	286 673	3 977	644 744	
» alle 19 » »	1 431	—	356	—	3	—	57	—	1 847	—	
<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann.<sup>2)</sup></b> <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	134	18 708	551	161 507	206	19 665	186	10 874	1 077	210 754	
» alle 19 » »	12	—	19	—	25	—	26	—	82	—	
Yht. {	<b>2 770</b>	<b>253 731</b>	<b>2 258</b>	<b>385 876</b>	<b>2 225</b>	<b>940 000</b>	<b>1 318</b>	<b>910 971</b>	<b>8 571</b>	<b>2 490 578</b>	
{	<b>1 457</b>	—	<b>545</b>	—	<b>43</b>	—	<b>279</b>	—	<b>2 324</b>	—	
	<b>2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	104	20 854	207	55 406	2 225	1 190 089	317	159 723	2 853	1 426 072	
» alle 19 » »	3	—	1	—	—	—	—	—	4	—	
	<b>B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan</b>										
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	81	12 081	22	6 428	23	14 717	18	11 516	144	44 742	
» alle 19 » »	2	—	3	—	1	—	2	—	8	—	
	<b>C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 rtonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	30	2 066	30	2 066	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	
	<b>Yhteenveto. —</b>										
Kaikki laivat {	<b>4 417</b>	<b>298 362</b>	<b>3 036</b>	<b>452 102</b>	<b>4 517</b>	<b>2 145 158</b>	<b>1 966</b>	<b>1 086 540</b>	<b>13 936</b>	<b>3 982 162</b>	
{	<b>4 271</b>	<b>275 954</b>	<b>3 745</b>	<b>507 784</b>	<b>4 624</b>	<b>2 061 780</b>	<b>2 065</b>	<b>1 182 126</b>	<b>14 705</b>	<b>4 027 644</b>	
{	<b>4 640</b>	<b>294 170</b>	<b>3 767</b>	<b>539 263</b>	<b>4 259</b>	<b>1 850 601</b>	<b>2 147</b>	<b>1 157 788</b>	<b>14 813</b>	<b>3 841 822</b>	

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät myös venäläiset satamat Asovan meren rannalla. — <sup>2)</sup> Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekkin, joka on



## Mouvement de la navigation.

## Résumé général de la navigation extérieure en 1907.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>										
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.		Määräsatamat.
Lastissa <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.		<i>Ports de destination.</i>
Numero.	Luku. Tonni- määrä. Tonnage.	Numero.	Luku. Tonni- määrä. Tonnage.	Numero.	Luku. Tonni- määrä. Tonnage.	Numero.	Luku. Tonni- määrä. Tonnage.	Numero.	Luku. Tonni- määrä. Tonnage.	
<b>Navigation commerciale.</b>										<b>Satamia ulkovoilloissa.</b>
<i>Navigation extérieure directe.</i>										<i>Ports étrangers.</i>
1 196	268 544	68	12 712	2 227	1 550 281	161	62 630	3 652	1 894 167	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
180	—	2	—	183	—	26	—	391	—	» alle 19 » »
										<b>Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla <sup>1)</sup>.</b>
										<i>Ports russes de la Baltique.</i>
2 215	121 237	722	56 904	367	93 455	383	102 906	3 687	374 502	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
958	—	679	—	1	—	62	—	1 700	—	» alle 19 » »
										<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann. <sup>2)</sup></b>
										<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>
631	169 310	11	2 680	93	11 202	293	19 505	1 028	202 697	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
25	—	3	—	3	—	48	—	79	—	» alle 19 » »
4 042	559 091	801	72 296	2 687	1 654 938	837	185 041	8 367	2 471 366	Laiv., vähint. 19 r:t. mitt. } Yht.
1 163	—	684	—	187	—	136	—	2 170	—	» alle 19 » » }
<i>Cabotage mixte.</i>										
177	26 708	231	60 423	2 179	1 192 241	333	166 297	2 920	1 445 669	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
10	—	3	—	—	—	—	—	13	—	» alle 19 » »
<b>poikenneet laivat. — Escale par ordre ou par force majeure.</b>										
81	12 081	22	6 428	23	14 717	18	11 516	144	44 742	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
2	—	3	—	1	—	2	—	8	—	» alle 19 » »
<b>Navires d'ailleurs déclarés en douane.</b>										
—	—	—	—	—	—	30	2 066	30	2 066	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.
—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	» alle 19 » »
<b>Résumé total.</b>										
5 475	607 280	1 744	144 667	5 077	2 863 400	1 358	366 040	13 654	3 981 387	V. 1907 } Kaikki laivat
6 498	673 203	1 413	126 537	5 248	2 928 965	1 377	314 224	14 536	4 042 929	» 1906 }
6 588	701 897	1 427	128 678	5 073	2 725 370	1 291	272 595	14 379	3 828 540	» 1905 }



## 5. Vuonna 1907 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja

Laivojen

## 5. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1907.

1 Kansallisuus eli lippu. Pavillons.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Tulleita. — Entrés.										
	Purjelaivoja. — Navires à voiles.					Höyrylaiv. — Navires à vapeur.					Yhteensä.
	Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Lastissa. Chargés.		Painolastissa. Sur lest.			Total.
	Numero. Nombre.	Luku. Tonnes.	Numero. Nombre.	Luku. Tonnes.	Numero. Nombre.	Luku. Tonnes.	Numero. Nombre.	Luku. Tonnes.	Numero. Nombre.	Luku. Tonnes.	Numero. Nombre.
Suomalainen <sup>1)</sup> . . . . .	2 027	159 211	1 623	194 087	1 431	537 491	243	35 402	5 324	926 191	
Venäläinen <sup>1)</sup> . . . . .	424	38 086	447	135 607	139	27 819	103	6 060	1 113	207 572	
Ruotsalainen . . . . .	161	27 477	106	25 065	252	121 014	175	129 159	694	302 715	
Norjalainen . . . . .	19	6 165	40	23 631	94	59 775	176	134 110	329	223 681	
Tanskalainen . . . . .	114	18 002	39	6 489	54	38 077	241	215 564	448	278 132	
Saksalainen . . . . .	20	4 262	3	997	210	116 893	138	109 960	371	232 112	
Alamaalainen . . . . .	4	362	—	—	6	4 870	35	42 367	45	47 599	
Belgialainen . . . . .	—	—	—	—	6	4 990	5	3 721	11	8 711	
Brittiläinen . . . . .	1	166	—	—	24	20 989	189	222 216	214	243 371	
Ranskalainen . . . . .	—	—	—	—	6	4 143	7	7 897	13	12 040	
Espanjalainen . . . . .	—	—	—	—	2	2 611	4	3 551	6	6 162	
Italialainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	964	2	964	
Kreikkalainen . . . . .	—	—	—	—	1	1 328	—	—	1	1 328	
Yhteensä	2 770	253 731	2 258	385 876	2 225	940 000	1 318	910 971	8 571	2 490 578	
<sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laatokalla:											
Suomalainen . . . . .	113	12 723	221	47 716	154	17 656	95	6 509	583	84 604	
Venäläinen . . . . .	21	5 985	330	113 791	52	2 009	91	4 365	494	126 150	

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>
Parjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaiv. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.			
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.			
Luku. <i>Nombre.</i>	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>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	
3 038	313 055	472	41 857	1 232	496 886	430	66 926	5 167	918 724	Suomalainen <sup>1)</sup> .	
549	138 981	287	25 352	25	8 107	211	24 952	1 072	197 392	Venäläinen <sup>1)</sup> .	
231	48 156	29	3 485	347	226 544	83	25 944	690	304 129	Ruotsalainen.	
57	29 798	3	328	248	183 331	19	8 606	327	222 063	Norjalainen.	
145	23 370	9	1 204	280	245 877	15	9 566	449	280 017	Tanskalainen.	
23	5 273	—	—	277	184 925	72	42 057	372	232 255	Saksalainen.	
3	292	1	70	41	47 236	—	—	45	47 598	Alamaalainen.	
—	—	—	—	10	7 852	1	859	11	8 711	Belgialainen.	
1	166	—	—	205	233 686	6	6 131	212	239 983	Brittiläinen.	
—	—	—	—	13	12 040	—	—	13	12 040	Ranskalainen.	
—	—	—	—	6	6 162	—	—	6	6 162	Espanjalainen.	
—	—	—	—	2	964	—	—	2	964	Italialainen.	
—	—	—	—	1	1 328	—	—	1	1 328	Kreikkalainen.	
4 042	559 091	801	72 296	2 687	1 654 938	837	185 041	8 367	2 471 366	Yhteensä	
297	60 621	1	26	82	10 233	161	14 165	541	85 045	<sup>1)</sup> Siitä liikkeessa <i>Laatokalla.</i> Suomalainen.	
334	108 689	10	2 654	11	969	132	5 340	487	117 652	Venäläinen.	

6. Vuonna 1907 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen lähtö-

6. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1907.

1 Lähtö- ja määräsatamat. <i>Ports de provenance et de destination.</i>	2 Tulleita. — Entrés.										11 Yhteensä. <i>Total.</i>
	3 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>					4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>					
	5 Lastissa. <i>Chargés.</i>		6 Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			7 Lastissa. <i>Chargés.</i>		8 Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			
	9 Luku. <i>Nombre.</i>	10 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	11 Luku. <i>Nombre.</i>	12 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	13 Luku. <i>Nombre.</i>	14 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	15 Luku. <i>Nombre.</i>	16 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	17 Luku. <i>Nombre.</i>	18 Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	
1 Venäjä: 1) Pietari . . . . .	1 329	95 843	1 406	175 854	552	137 925	295	238 099	3 582	647 721	
2 » muita satamia . . . . .	772	42 259	199	49 706 2)	269	56 364	232	59 448	1 472	207 777	
3 Ruotsi: Pohjanlahden satamia . . . . .	16	1 593	88	14 591	127	30 148	107	23 256	338	69 588	
4 » Tukholma . . . . .	95	4 639	153	8 515	295	131 435	42	33 226	585	177 815	
5 » Itämeren satamia . . . . .	154	16 495	17	5 772	28	9 563	37	28 509	236	60 339	
6 » Länsirannikon satamia . . . . .	69	11 927	6	2 730	7	2 462	35	31 290	117	48 409	
7 Norja . . . . .	9	1 501	9	6 940	2	213	2	1 999	22	10 653	
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	5	1 234	39	14 995	15	7 100	49	40 307	108	63 636	
9 » muita satamia . . . . .	50	7 787	74	19 610	13	4 951	91	64 820	228	97 168	
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	25	7 009	38	13 290	207	71 016	30	29 190	300	120 505	
11 » muita Itämeren satamia . . . . .	73	11 045	166	43 172	200	101 883	337	292 463	776	448 563	
12 » Hampuri . . . . .	10	2 454	1	953	96	64 504	7	13 127	114	81 038	
13 » muita Pohjanmeren satamia . . . . .	23	5 994	19	5 069	12	6 700	28	19 628	82	37 391	
14 Alamaat . . . . .	4	392	—	—	2	1 342	5	7 367	11	9 101	
15 Belgia . . . . .	5	1 330	1	295	37	25 448	5	4 600	48	31 673	
16 Isobritannia { Lontoo . . . . .	8	3 000	18	14 840	8	6 916	—	—	34	24 756	
17 ja { Hull . . . . .	7	2 780	—	—	147	125 797	—	—	154	128 577	
18 ja { muita Engl. satamia . . . . .	73	22 237	16	6 251	149	113 266	14	22 420	252	164 174	
19 Irlanti { Skotlannin » . . . . .	23	5 592	1	423	36	17 632	2	1 222	62	24 869	
20 » Irlannin » . . . . .	—	—	1	725	—	—	—	—	1	725	
21 Ranska: Atlantin satamia . . . . .	1	346	5	1 805	3	2 653	—	—	9	4 804	
22 » Välimeren » . . . . .	—	—	—	—	5	6 362	—	—	5	6 362	
23 Portugali . . . . .	—	—	—	—	2	1 894	—	—	2	1 894	
24 Espanja . . . . .	17	7 819	1	340	7	8 412	—	—	25	16 571	
25 Italia . . . . .	—	—	—	—	4	3 242	—	—	4	3 242	
26 Egypti . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Algeria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Tunis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 Portugalin Itä-Afrika . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 Itäintia . . . . .	—	—	—	—	2	2 772	—	—	2	2 772	
31 Brasilia . . . . .	2	455	—	—	—	—	—	—	2	455	
32 Yhteensä	2 770	253 731	2 258	385 876	2 225	940 000	1 318	910 971	8 571	2 490 578	
33 1) Siitä liikkeessä Laatokalla:											
33 Pietari . . . . .	123	15 902	394	115 359	131	16 170	22	2 277	670	149 708	
34 Muita Venäjän satamia . . . . .	11	2 806	157	46 148	75	3 495	164	8 597	407	61 046	

2) Niistä 2 yht. 2356 tonnin mittaista laivaa Asovan meren satamista.



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. — <i>Sortis.</i>										
Parjelaivoja. — <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>	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>	
2 439	249 556	253	26 937	384	78 864	255	46 673	3 331	402 030	1
407	40 991	480	32 647	76	25 793	421	75 738	1 384	175 169	2
63	10 390	43	9 007	166	21 773	79	26 820	351	67 990	3
274	14 251	6	754	269	115 892	8	2 758	557	133 655	4
9	2 197	15	2 211	8	2 793	21	6 090	53	13 291	5
6	1 124	—	—	—	—	5	2 403	11	3 527	6
3	307	—	—	2	233	1	1 041	6	1 581	7
42	9 644	2	366	24	8 090	5	2 182	73	20 282	8
139	27 565	1	237	14	4 431	1	62	155	32 295	9
66	18 663	—	—	242	99 763	3	1 600	311	120 026	10
183	45 137	1	137	72	34 671	18	10 984	274	90 929	11
1	113	—	—	26	15 371	5	3 115	32	18 599	12
78	18 339	—	—	70	48 180	7	1 511	155	68 030	13
3	566	—	—	117	110 843	—	—	120	111 409	14
2	343	—	—	136	104 148	2	1 340	140	105 831	15
97	47 804	—	—	65	60 663	—	—	162	108 467	16
5	2 796	—	—	189	168 927	—	—	194	171 723	17
129	41 091	—	—	369	338 001	4	2 220	502	381 312	18
25	5 859	—	—	110	80 313	2	504	137	86 676	19
1	191	—	—	—	—	—	—	1	191	20
46	11 903	—	—	253	234 528	—	—	299	246 431	21
—	—	—	—	9	9 480	—	—	9	9 480	22
3	428	—	—	3	2 615	—	—	6	3 043	23
18	8 461	—	—	58	45 348	—	—	76	53 809	24
2	532	—	—	1	1 952	—	—	3	2 484	25
—	—	—	—	16	29 696	—	—	16	29 696	26
—	—	—	—	3	3 134	—	—	3	3 134	27
—	—	—	—	2	2 555	—	—	2	2 555	28
—	—	—	—	3	6 881	—	—	3	6 881	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
1	840	—	—	—	—	—	—	1	840	31
4 042	559 091	801	72 296	2 687	1 654 938	837	185 041	8 367	2 471 366	32
547	144 227	—	—	81	10 588	65	8 171	693	162 986	33
84	25 083	11	2 680	12	614	228	11 334	335	39 711	34

7. Vuonna 1907 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen kansallisuus jaettuna

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

A. Tulleita laivoja. —

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	Suomalaisia.		Venäläisiä.		Ruotsalaisia.		Norjalaisia.		Tanskalaisia.		Norjalaisia.		Tanskalaisia.		Norjalaisia.		Tanskalaisia.		Tanskalaisia.		
	Finlandais.		Russes.		Suédois.		Norvégiens.		Danois.		Norvégiens.		Danois.		Norvégiens.		Danois.		Danois.		
Ports de provenance.																					
Lähtösatamat.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.	
Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.	
Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.		Tonnimäärä.	
1	Venäjä: Pietari <sup>1)</sup> . . . . .	2 938	271 724	411	119 246	29	29 297	41	36 218	56	60 548										
2	» muita satamia . . . . .	769	79 101	2) 637	75 453	9	7 002	13	8 952	8	3 950										
3	Ruotsi: Pohjanlahd. sat. . . . .	162	18 071	1	247	154	36 987	4	2 978	4	2 805										
4	» Tukholma . . . . .	524	135 319	5	124	35	26 248	6	3 102	3	2 011										
5	» Itämeren satamia . . . . .	110	11 362	3	400	87	28 832	11	6 741	16	4 256										
6	» Länsirannikon » . . . . .	6	2 416	5	677	85	37 874	2	1 143	14	2 019										
7	Norja . . . . .	2	866	—	—	—	—	16	7 102	3	708										
8	Tanska: Köpenhamina . . . . .	31	14 765	1	145	19	7 261	7	3 869	47	34 428										
9	» muita satamia . . . . .	35	11 251	10	1 283	51	13 949	43	24 711	66	30 130										
10	Saksa: Lyypekki . . . . .	214	76 459	2	382	13	4 609	4	1 813	13	9 372										
11	» muita Itämeren sat. . . . .	184	63 494	10	3 835	116	47 515	62	42 063	166	107 185										
12	» Hampuri . . . . .	34	22 557	1	252	3	623	2	1 049	2	483										
13	» muita Pohjanm. sat. . . . .	28	9 506	1	259	9	1 742	14	11 020	4	1 151										
14	Alamaat . . . . .	1	691	1	163	1	1 286	1	2 417	—	—										
15	Belgia . . . . .	31	20 005	1	294	4	2 749	7	5 803	2	776										
16	Isobri- tannia ja Irlanti:	Lontoo . . . . .	23	16 195	1	160	1	950	9	7 451	—	—									
17		Hull . . . . .	139	118 561	3	502	6	5 360	4	3 024	2	1 130									
18		muita Engl. sat. . . . .	47	23 079	16	3 190	59	43 742	65	43 885	25	12 068									
19	Skotlannin » . . . . .	13	6 621	4	960	8	2 788	14	6 365	11	2 323										
20	Irlannin » . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	725	—	—										
21	Ranska: Atlantin satam. . . . .	7	4 457	—	—	—	—	—	—	2	347										
22	» Välimeren » . . . . .	5	6 362	—	—	—	—	—	—	—	—										
23	Portugali . . . . .	—	—	—	—	2	1 894	—	—	—	—										
24	Espanja . . . . .	20	12 263	—	—	3	2 007	2	2 301	—	—										
25	Italia . . . . .	1	1 066	—	—	—	—	—	—	3	2 176										
26	Itäintia . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	949	—	—										
27	Brasilia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	266										
28	Yhteensä	5 324	926 191	1 113	207 572	694	302 715	329	223 681	448	278 132										
1) Siitä liikkeessä Laatokalla:																					
29	Pietari . . . . .	420	63 768	250	85 940	—	—	—	—	—	—										
30	Muut Venäjän satamat . . . . .	163	20 836	244	40 210	—	—	—	—	—	—										

2) Niistä 2 yht. 2 356 tonnin mittaista laivaa Asovan meren satamista.









Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

lähtö- ja määrämaita kohti. (Jatk.)

l'année 1907. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

provenance et de destination. (Suite).

**Navires sortis.**

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Saksalaisia. <i>Allemands.</i>		Alamaalaisia. <i>Néerlandais.</i>		Brittiläisiä. <i>Anglais.</i>		Muita. <i>Autres pavillons.</i>		Summa. — <i>Total.</i>		
Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	
3	2 115	—	—	3	4 195	—	—	3 331	402 030	1
36	20 623	—	—	2	1 414	1	859	1 384	175 169	2
13	10 207	1	70	1	522	—	—	351	67 990	3
—	—	—	—	—	—	—	—	557	133 655	4
1	338	—	—	—	—	—	—	53	13 291	5
—	—	—	—	—	—	—	—	11	3 527	6
—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 581	7
13	3 757	—	—	—	—	—	—	73	20 282	8
2	700	—	—	—	—	—	—	155	32 295	9
62	33 606	—	—	—	—	—	—	311	120 026	10
31	14 820	—	—	—	—	—	—	274	90 929	11
24	15 041	—	—	—	—	—	—	32	18 599	12
43	18 270	3	292	—	—	—	—	155	68 030	13
27	25 824	30	33 174	6	5 102	—	—	120	111 409	14
17	12 039	1	1 148	2	1 466	5	4 096	140	105 831	15
17	11 983	1	1 466	12	12 655	1	694	162	108 467	16
6	5 388	—	—	13	17 138	1	859	194	171 723	17
45	33 111	4	4 934	87	112 155	1	598	502	381 312	18
1	867	—	—	59	44 721	2	1 605	137	86 676	19
—	—	—	—	—	—	—	—	1	191	20
10	6 285	5	6 514	18	23 173	12	10 299	299	246 431	21
—	—	—	—	—	—	4	3 821	9	9 480	22
1	1 385	—	—	1	551	—	—	6	3 043	23
19	14 196	—	—	—	—	5	5 046	76	53 809	24
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 484	25
1	1 700	—	—	7	14 420	1	1 328	16	29 696	26
—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 134	27
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 555	28
—	—	—	—	1	2 471	—	—	3	6 881	29
—	—	—	—	—	—	—	—	1	840	30
372	232 255	45	47 598	212	239 983	33	29 205	8 367	2 471 366	31
—	—	—	—	—	—	—	—	693	162 986	32
—	—	—	—	—	—	—	—	335	39 711	33







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

l'année 1907. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).  
par les différents districts de douane.

## Navires entrés.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Grande-Bretagne et Irlande.	Isobritannia ja Irlanti.	Ranska. France.	Ranska. France.	Portugali. Portugal.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Espanja. Espagne.	Italia. Italie.	Italia. Italie.	Indes orientales.	Itäintia. Indes orientales.	Brasilia. Brésil.	Brasilia. Brésil.	Yhteensä. Total.	
														Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	21 117
7	9 249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	39 737
7	6 641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	455	156	119 675
1	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	34 743
3	2 607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	67 859
1	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	55 018
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	15 394
14	9 724	1	282	—	—	1	1 268	—	—	1	1 823	—	—	171	65 822
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	33 199
2	1 210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	33 386
10	4 053	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	245	109 633
20	10 028	—	—	—	—	3	1 721	—	—	—	—	—	—	217	74 377
—	—	—	—	—	—	—	244	—	—	—	—	—	—	49	13 757
—	—	1	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	333
120	74 668	2	1 382	1	679	5	4 616	—	—	—	—	—	—	565	205 915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1 742
2	508	1	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	52 788
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	9 974
42	37 865	—	—	—	—	—	—	1	492	—	—	—	—	366	160 092
2	1 065	—	—	—	—	1	362	—	—	—	—	—	—	75	7 570
139	117 149	7	7 979	—	—	2	834	—	—	—	—	—	—	1 335	382 828
3	2 005	1	148	—	—	1	570	—	—	—	—	—	—	66	22 584
4	2 820	—	—	—	—	3	1 603	2	1 865	—	—	—	—	178	63 071
49	24 848	1	288	—	—	3	963	1	885	—	—	—	—	361	172 173
4	1 745	—	—	1	1 215	1	368	—	—	—	—	—	—	129	61 120
73	36 126	—	—	—	—	3	2 752	—	—	1	949	—	—	763	341 863
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1 056
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8 565
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4 807
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2 222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1 734
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 734	95 670
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 077	210 754
503	343 101	14	11 166	2	1 894	25	16 571	4	3 242	2	2 772	2	455	8 571	2 490 578

8. Vuonna 1907 kauppatarcoituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen lähtö- ja määrämaat

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

**B. Lähteneitä laivoja.**

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
	Venäjä.		Ruotsi.		Norja.		Tanska.		Saksa.		Alamaat.														
	Russie.		Suède.		Norvège.		Danemark.		Allemagne.		Pays-Bas.														
Tullikamaripiirit. Districts de douane.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	
1 Tornio . . . . .	1	159	44	4 613	—	—	6	1 491	1	763	1	1 369													
2 Kemi . . . . .	5	1 610	36	3 645	—	—	3	958	—	—	2	1 546													
3 Oulu . . . . .	14	4 349	16	4 153	—	—	3	326	20	12 931	9	7 859													
4 Raahе . . . . .	4	742	29	5 081	—	—	4	1 121	16	6 603	3	2 741													
5 Kokkola . . . . .	7	2 454	33	3 126	—	—	11	3 322	22	8 851	3	1 701													
6 Pietarsaari . . . . .	2	615	7	1 110	—	—	3	513	17	4 231	6	7 148													
7 Uusikaarlepyy . . . . .	—	—	1	112	—	—	—	—	2	574	8	6 454													
8 Nikolainkaupunki . . . . .	10	1 906	75	13 536	—	—	1	142	20	5 887	9	8 172													
9 Kaskinen . . . . .	1	26	32	4 784	—	—	—	—	5	1 078	—	—													
10 Kristiina . . . . .	2	383	2	480	—	—	1	189	18	3 163	1	1 202													
11 Pori . . . . .	16	3 052	28	6 293	—	—	30	6 260	77	29 405	12	11 953													
12 Rauma . . . . .	6	853	38	8 336	—	—	14	2 560	68	19 742	4	3 698													
13 Uusikaupunki . . . . .	21	1 290	20	1 346	—	—	7	1 812	28	7 557	—	—													
14 Naantali . . . . .	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
15 Turku . . . . .	79	13 364	54	20 118	—	—	15	2 426	43	16 627	3	3 005													
16 Ekkerö . . . . .	—	—	37	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—													
17 Maarianhamina . . . . .	—	—	163	48 262	—	—	—	—	2	600	—	—													
18 Degerby . . . . .	—	—	159	8 383	—	—	—	—	—	—	—	—													
19 Hanko . . . . .	93	15 850	120	51 452	—	—	3	835	103	38 259	4	2 655													
20 Tammisaari . . . . .	20	1 398	3	85	—	—	—	—	1	187	—	—													
21 Helsinki . . . . .	681	134 767	43	19 010	2	1 121	11	3 517	84	42 443	7	5 169													
22 Porvoo . . . . .	7	248	—	—	—	—	14	3 375	12	3 581	11	11 187													
23 Loviisa . . . . .	45	4 683	—	—	—	—	19	4 145	18	8 181	4	3 649													
24 Kotka . . . . .	64	8 745	10	4 029	—	—	27	6 819	81	37 836	16	15 363													
25 Hamina . . . . .	57	5 747	2	386	—	—	6	2 203	24	8 337	5	5 771													
26 Viipuri . . . . .	507	53 506	20	8 853	4	460	50	10 563	110	40 748	12	10 744													
27 Iisalmi . . . . .	5	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
28 Kuopio . . . . .	66	6 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
29 Joensuu . . . . .	42	5 443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
30 Savonlinna . . . . .	54	5 306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
31 Mikkeli . . . . .	19	1 672	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
32 Tullivartiot meren rannikolla . .	1 858	99 589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
33 Tullipaikat Laatokan rannalla . .	1 028	202 697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
34 Yhteensä	4 715	577 199	972	218 463	6	1 581	228	52 577	772	297 584	120	111 409													

1) Algeriaan. — 2) Tunisiin. — 3) Niistä 2 yht. 1 983 tonnin mittaista laivaa Algeriaan, 1 885 tonnin mittainen laiva Tunisiin



Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti. (Jatk.)

l'année 1907. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

les différents districts de douane. (Suite.)

**Navires sortis.**

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Belgia. Belgique.		Isobritannia ja Irlanti. Grande-Bre- tagne et Irlande.		Ranska. France.		Portugali. Portugal.		Espanja. Espagne.		Italia. Italie.		Afrika. Afrique.		Argentina. Argentine.		Yhteensä. Total.		
Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	
—	—	17	12 322	2	1 836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	22 573	
—	—	40	34 200	2	1 147	2	1 230	—	—	—	—	1)	1	—	—	91	45 487	
—	—	81	72 005	27	33 172	—	—	1	719	1	—	—	—	—	—	172	135 655	
4	3 214	30	20 134	6	4 801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	44 437	
4	3 210	29	30 802	12	13 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	66 626	
1	778	33	35 148	8	9 184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	58 727	
—	—	8	7 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	14 187	
2	1 406	33	23 863	—	—	3	428	1	1 286	—	—	—	—	—	—	154	56 626	
1	634	28	30 678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	37 200	
—	—	36	39 514	—	—	—	—	8	6 118	—	—	—	—	—	—	68	51 049	
17	10 746	86	48 901	12	7 759	—	—	12	9 669	—	—	—	—	—	—	290	134 038	
5	3 670	12	6 578	2	1 579	—	—	7	4 148	—	—	—	—	—	—	156	51 164	
5	2 283	10	4 462	7	3 798	—	—	4	1 407	—	—	—	—	—	—	102	23 955	
—	—	1	191	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	212	
9	6 435	41	25 069	22	14 716	—	—	19	11 247	—	—	—	—	—	—	285	113 010	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1 270	
1	725	15	6 866	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	56 453	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	8 383	
4	2 533	124	105 329	6	5 216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457	222 129	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1 670	
9	6 502	16	11 449	17	10 513	—	—	2	1 362	—	—	—	—	—	—	872	235 853	
6	3 587	11	6 873	14	7 927	—	—	6	3 998	—	—	2)	1	—	—	82	42 446	
12	9 155	47	22 825	12	7 569	—	—	2	1 949	1	1 952	—	—	—	—	160	64 108	
18	14 075	103	61 938	50	38 232	1	1 385	3	3 066	1	391	3)	6	9 749	1	840	381	202 468
13	10 515	43	34 089	21	14 778	—	—	1	256	—	—	—	—	—	—	172	82 082	
29	26 363	152	108 086	88	80 524	—	—	10	8 584	—	—	4)	16	29 606	—	998	378 127	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	427	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	6 297	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	5 443	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5 306	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1 672	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 858	99 589	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 028	202 697	
140	105 831	996	748 369	308	255 911	6	3 043	76	53 809	3	2 484	24	42 266	1	840	8 367	2 471 366	

a 3 yht. 6 881 tonnin mittaista laivaa Portugalin Itä-Afrikaan. — 4) Egyptiin.



9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1907  
*Klareratut* laivat.

A. Vähintään 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1907.

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.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Purjelaivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Purjelaivoja. Navires à voiles.					Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					Yhteensä.				
Pays de provenance et de destination.					Total.					Lastissa. Chargés.					Painolast. Sur lest.					Total.					
										Lastissa. Chargés.					Painolast. Sur lest.					Total.					
										Tonni- määrä. Luku. Nombre.					Tonni- määrä. Luku. Nombre.					Tonni- määrä. Luku. Nombre.					
<b>Tornio.</b>																									
<b>Venäjä:</b>																									
<i>Pietari.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	3 431	—	—	11	3 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 013	1	1 013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	159	—	—	1	159	—	—	—	—	—	—	—	1	159	1	159				
<b>Ruotsi:</b>																									
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																									
Suomalaisia laivoja	2	451	5	2 154	13	310	13	338	35	3 253	4	1 724	1	20	9	483	6	138	20	2 365					
Ulkomaisia »	9	650	10	967	—	—	9	429	28	2 046	3	112	10	793	7	175	1	668	21	1 748					
<i>Tukholma.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	487	1	487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	682	—	—	1	79	—	—	4	761					
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	794	1	1 109	—	—	2	1 903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>Tanska:</b>																									
<i>Köpenhamina.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	834	—	—	—	—	1	834	—	—	—	3	838	—	—	—	3	838					
<i>Muita satamia.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	1	239	—	—	—	—	1	239	2	478	—	—	—	—	—	—	2	478					
Ulkomaisia »	—	—	1	313	—	—	4	3 393	5	3 706	—	—	—	1	175	—	—	—	1	175					

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.						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	118	—	—	1	274	—	—	2	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Itä-</i> <i>meren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	668	7	7 359	8	8 027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	—	—	—	—	—	1	763	1	763	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 008	—	—	4	5 008	
<b>Isobritannia ja</b> <b>Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 628	—	—	1	1 109	—	—	3	2 737	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 639	—	—	3	1 639	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	968	—	—	1	968	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	704	—	—	10	7 610	—	—	12	8 314	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin</i> <i>rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 305	—	—	4	3 305	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	239	1	557	5	1 856	7	2 652	—	—	—	10	3 170	11	274	21	3 444	
Ulkomaisia »	—	—	1	391	1	651	8	4 826	10	5 868	—	—	—	1	274	—	—	1	274	
<b>Yhteensä</b>	<b>12</b>	<b>1 219</b>	<b>21</b>	<b>5 931</b>	<b>31</b>	<b>7 922</b>	<b>48</b>	<b>19 701</b>	<b>112</b>	<b>34 773</b>	<b>16</b>	<b>5 328</b>	<b>11</b>	<b>813</b>	<b>56</b>	<b>25 547</b>	<b>20</b>	<b>2 002</b>	<b>103</b>	<b>33 690</b>
<b>Jako laivojen kan-</b> <b>sallisuuden mu-</b> <b>kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . . .	2	451	7	2 632	27	5 220	18	2 194	54	10 497	6	2 202	1	20	23	6 006	19	1 334	49	9 562
Venäläisiä . . . . .	—	—	—	—	1	274	—	—	1	274	—	—	—	—	1	274	—	—	1	274
Ruotsalaisia . . . . .	10	768	12	2 152	1	1 109	14	2 731	37	6 760	8	1 979	10	793	15	3 840	—	—	33	6 612
Norjalaisia . . . . .	—	—	2	1 147	—	—	4	3 930	6	5 077	2	1 147	—	—	4	3 930	—	—	6	5 077





1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	<b>Saksa:</b>																			
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	239	—	—	4	1 485	—	—	5	1 724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia " "	—	—	1	439	1	273	1	1 075	3	1 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	414	1	145	5	2 312	9	7 422	16	10 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 954	—	—	4	2 954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	254	—	—	—	—	1	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 837	—	—	3	2 837
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	773	—	—	1	773
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 005	—	—	5	6 998	—	—	7	8 003
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 335	—	—	3	3 265	—	—	6	4 600
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	482	—	—	6	8 767	7	9 249	2	659	—	—	31	27 640	—	—	33	28 299
<i>Skottannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	145	—	—	—	—	—	—	1	145
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 383	—	—	4	2 383
<b>Portugali:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 230	—	—	2	1 230
<b>Afrika:</b>																				
<i>Algeria.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 151	—	—	1	1 151



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 Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	9	1 703	1	950	—	—	3	3 576	13	6 228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	4	480	1	469	1	284	2	1 923	8	3 156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	987	—	—	—	—	1	987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	463	1	557	—	—	2	1 020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	6	6 084	6	6 084	2	243	—	—	—	—	—	—	2 243	
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	334	1	113	—	—	6	5 676	9	6 123	1	83	—	—	—	—	—	—	1 83	
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	257	—	—	13	4 830	—	—	14	5 087	1	257	—	10	3 407	—	—	11	3 664	
Ulkomaisia »	2	539	—	—	1	273	4	4 691	7	5 503	2	304	—	12	10 967	—	—	14	11 271	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	489	—	—	—	—	1	489	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	5	726	—	—	10	6 480	31	30 932	46	38 137	1	140	—	—	—	—	—	1	140	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	5 990	—	—	8	5 990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	284	—	—	1	969	3	5 972	5	7 225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	489	—	—	—	—	—	—	1 489	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 370	1	1 370	3	395	—	1	652	—	—	4	1 047	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	566	—	6	7 293	—	—	9	7 859	
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 434	—	—	2	1 434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 439	—	—	1	1 439	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	844	—	—	—	—	1	844	2	1 429	—	1	743	—	—	3	2 172	
Ulkomaisia »	—	—	2	1 937	—	—	—	—	2	1 937	5	4 010	—	2	3 192	—	—	7	7 202	





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.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	Belgalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 439	—	—	1	1 439	—	—	—	—	1	1 439	—	—	1	1 439	
Brittiläisiä . . . .	1	166	—	—	6	7 992	22	28 356	29	36 514	—	—	1	166	27	34 826	—	—	28	34 992		
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 713	1	1 713	—	—	—	—	1	1 713	—	—	1	1 713		
<b>Yhteensä</b>	<b>34</b>	<b>5 987</b>	<b>18</b>	<b>9 673</b>	<b>100</b>	<b>59 254</b>	<b>98</b>	<b>103 283</b>	<b>250</b>	<b>178 197</b>	<b>43</b>	<b>13 806</b>	<b>6</b>	<b>1 406</b>	<b>168</b>	<b>148 857</b>	<b>29</b>	<b>12 158</b>	<b>246</b>	<b>176 227</b>		
<i>Siiä suoranaissessa merenkulussa.</i>	<b>29</b>	<b>5 227</b>	<b>14</b>	<b>7 497</b>	<b>25</b>	<b>10 103</b>	<b>88</b>	<b>96 848</b>	<b>156</b>	<b>119 675</b>	<b>41</b>	<b>13 541</b>	<b>4</b>	<b>842</b>	<b>109</b>	<b>115 256</b>	<b>18</b>	<b>6 016</b>	<b>172</b>	<b>135 655</b>		

## Raah.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	76	—	—	12	3 832	—	—	13	3 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 977	2	1 977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	278	—	—	—	—	—	—	2	278	1	125	—	—	—	—	—	—	—	1	125
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	1 045	1	448	6	1 493	—	—	—	—	—	—	—	4	742	4	742
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	23	5 174	—	—	7	154	30	5 328	20	4 316	—	—	—	—	—	7	154	27	4 470
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	677	1	677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	611	2	1 779	3	2 390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	847	1	847	2	611	—	—	—	—	—	—	—	2	611
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	2	342	—	—	—	—	1	767	3	1 109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	775	—	—	—	—	1	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	278	—	—	—	—	1	278	1	375	—	—	—	—	—	—	—	1	375
Ulkomaisia »	—	—	1	329	—	—	3	1 860	4	2 189	2	527	—	—	—	—	—	—	—	2	527
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	646	—	—	—	—	2	646	1	219	—	—	—	—	—	—	—	1	219
Ulkomaisia »	—	—	1	125	—	—	1	731	2	856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21									
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Lähtö- ja määrämät.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.			Yhteensä.		
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	1 682	—	—	5	1 682	—	—	—	—	3	987	—	—	3	987
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	273	—	—	1	273	1	262	—	—	2	891	—	—	3	1 153
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	233	—	—	—	—	1	233	2	540	—	—	—	—	—	—	2	540
Ulkomaisia »	1	311	2	275	1	668	17	13 381	21	14 635	—	—	—	—	4	2 364	—	—	4	2 364
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	2 251	—	—	3	2 251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	154	—	—	1	786	1	1 696	3	2 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	911	—	—	—	—	—	—	3	911
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	154	—	—	1	652	1	786	3	1 592
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 208	—	—	4	3 208
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 143	—	—	5	4 143
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 413	—	—	2	1 745	—	—	6	3 158
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 082	—	—	2	1 082	—	—	—	—	1	541	—	—	1	541
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	467	—	—	1	677	—	—	2	1 144
Ulkomaisia »	—	—	1	194	—	—	—	—	1	194	3	752	—	—	16	14 447	—	—	19	15 199
<i>Skottannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—	3	1 589	—	—	4	1 738
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	126	—	—	8	7 542	—	—	9	7 668
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 275	—	—	1	1 275	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 858	—	—	—	3	2 858



1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</i>														
	<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>					<i>Total.</i>		<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>					<i>Total.</i>		
	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Total.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Total.</i>		
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	
<b>Palkkoja Suomessa:</b>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	3	980	1	1 270	—	—	4	2 250	1	153	—	—	18	7 319	1	1 275	20	8 747					
Ulkomaisia "	—	—	3	775	13	12 618	4	2 421	20	15 814	—	—	1	144	2	941	—	—	3	1 085					
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>1 161</b>	<b>39</b>	<b>9 784</b>	<b>46</b>	<b>27 393</b>	<b>41</b>	<b>26 738</b>	<b>133</b>	<b>65 076</b>	<b>45</b>	<b>11 100</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>51 174</b>	<b>13</b>	<b>2 957</b>	<b>133</b>	<b>65 375</b>					
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																									
Suomalaisia . . .	3	354	7	2 137	24	11 392	1	677	35	14 560	10	2 790	—	—	24	10 794	1	1 275	35	14 859					
Venäläisiä . . .	1	311	2	372	6	1 318	—	—	9	2 001	3	683	—	—	2	576	4	742	9	2 001					
Ruotsalaisia . . .	3	496	25	5 712	4	3 876	11	3 333	43	13 417	27	6 064	1	144	8	7 055	7	154	43	13 417					
Norjalaisia . . .	—	—	1	775	5	4 347	6	4 636	12	9 758	1	775	—	—	11	8 983	—	—	12	9 758					
Tanskalaisia . . .	—	—	4	788	4	3 813	10	7 826	18	12 427	4	788	—	—	14	11 639	—	—	18	12 427					
Saksalaisia . . .	—	—	—	—	2	1 566	6	3 461	8	5 027	—	—	—	—	7	4 241	1	786	8	5 027					
Belgialaisia . . .	—	—	—	—	—	—	1	735	1	735	—	—	—	—	1	735	—	—	1	735					
Brittiläisiä . . .	—	—	—	—	1	1 081	6	6 070	7	7 151	—	—	—	—	7	7 151	—	—	7	7 151					
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>1 161</b>	<b>39</b>	<b>9 784</b>	<b>46</b>	<b>27 393</b>	<b>41</b>	<b>26 738</b>	<b>133</b>	<b>65 076</b>	<b>45</b>	<b>11 100</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>51 174</b>	<b>13</b>	<b>2 957</b>	<b>133</b>	<b>65 375</b>					
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>7</b>	<b>1 161</b>	<b>33</b>	<b>8 029</b>	<b>4</b>	<b>1 236</b>	<b>37</b>	<b>24 317</b>	<b>81</b>	<b>34 743</b>	<b>43</b>	<b>10 822</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>41</b>	<b>31 933</b>	<b>12</b>	<b>1 682</b>	<b>96</b>	<b>44 437</b>					

**Kokkola.**

<b>Venäjä:</b>																									
<i>Pietari.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	18	5 958	—	—	18	5 958	—	—	—	—	1	401	—	—	1	401					
Ulkomaisia "	1	160	—	—	1	557	11	14 630	13	15 347	—	—	—	—	—	—	1	557	1	557					
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	318	—	—	2	318	1	125	—	—	—	—	2	318	3	443					
Ulkomaisia "	—	—	—	—	5	1 806	3	4 803	8	6 609	—	—	—	—	—	—	3	1 454	3	1 454					
<b>Ruotsi:</b>																									
<i>Satamia Pohjanlah- den rannikolla.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	13	858	6	396	19	1 254	—	—	—	—	21	1 386	—	—	21	1 386					
Ulkomaisia "	—	—	7	1 121	2	73	3	530	12	1 724	2	373	—	—	—	—	5	724	7	1 097					
<i>Tukholma.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	634	3	3 396	4	4 030	4	605	—	—	—	—	1	38	5	643					

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.		Yhteensä.		Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.		Yhteensä.	
Lähtö- ja määrä- maat.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.		Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Lastissa.	Painolast.	Yhteensä.				
		Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.			
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja		—	—	—	—	1	1 792	3	2 308	4	4 100	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja		1	113	—	—	—	—	—	—	1	113	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	1	1 977	1	1 977	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	1	402	—	—	1	402	1	295	—	—	1	402	—	—	
Ulkomaisia »		—	—	2	287	1	274	4	3 561	7	4 122	3	499	—	—	1	337	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »		—	—	2	570	—	—	3	2 512	5	3 082	3	654	—	—	1	889	—	—	
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	1	295	13	4 728	—	—	14	5 023	—	—	—	—	7	2 686	—	—	
Ulkomaisia »		1	262	1	442	2	546	2	2 875	6	4 125	—	—	—	—	7	4 790	—	—	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	8	2 195	—	—	—	—	8	2 195	10	2 999	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »		5	649	1	178	6	2 778	14	11 899	26	15 504	1	132	—	—	1	164	—	—	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	9	6 753	—	—	9	6 753	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »		—	—	—	—	1	786	—	—	1	786	—	—	—	—	1	467	—	—	
<i>Muita sat. Pohjanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	1	293	—	—	—	—	1	293	1	375	—	—	1	774	—	—	
Ulkomaisia »		1	261	—	—	—	—	—	—	1	261	1	143	—	—	1	693	—	—	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 291	—	—	
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	763	—	—	
Ulkomaisia »		—	—	—	—	—	—	1	920	1	920	—	—	—	—	5	3 714	—	—	

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 1 001	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 212	—	—	4	2 212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	375	—	—	—	—	1	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	298	1	404	1	1 934	3	2 636	3	716	—	—	16	24 402	—	—	19 25 118	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11 618	—	—	13 11 618	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14 785	—	—	14 14 963	
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 545	—	—	2	2 545	—	—	—	—	2	2 044	—	—	2 2 044	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	125	2	757	4	1 183	2	132	9	2 197	—	—	—	—	36	15 440	2	1 271	38 16 711	
Ulkomaisia »	—	—	2	268	9	9 545	7	3 670	18	13 483	2	326	3	704	7	3 218	3	1 347	15 5 595	
Yhteensä	10	1 570	29	7 079	96	44 152	64	55 543	199	108 344	36	7 945	3	704	143	93 986	17	5 709	199 108 344	
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	1	125	13	3 915	66	24 957	8	528	88	29 525	14	4 040	—	—	70	23 896	4	1 589	88 29 525	
Venäläisiä . . . .	1	160	—	—	8	2 909	—	—	9	3 069	1	160	—	—	4	898	4	2 011	9 3 069	
Ruotsalaisia . . . .	2	375	11	2 122	6	1 524	9	5 189	28	9 210	12	2 235	1	262	10	6 307	5	406	28 9 210	
Norjalaisia . . . .	—	—	2	596	4	2 045	9	6 840	15	9 481	2	596	—	—	11	8 125	2	760	15 9 481	
Tanskalaisia . . . .	3	411	3	446	6	5 503	13	12 596	25	18 956	5	676	1	181	18	17 638	1	461	25 18 956	
Saksalaisia . . . .	2	333	—	—	3	1 866	5	4 135	10	6 334	1	72	1	261	7	5 519	1	482	10 6 334	
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2 893	2	2 893	—	—	—	—	2	2 893	—	—	2 2 893	
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	646	1	646	—	—	—	1	646	—	—	1 646	
Brittiläisiä . . . .	1	166	—	—	3	5 348	17	22 716	21	28 230	1	166	—	—	20	28 064	—	—	21 28 230	
Yhteensä	10	1 570	29	7 079	96	44 152	64	55 543	199	108 344	36	7 945	3	704	143	93 986	17	5 709	199 108 344	
<i>Siilä suoranaisessa merenkulussa . .</i>																				
	8	1 314	25	6 054	30	8 750	55	51 741	118	67 859	33	7 326	—	—	76	56 209	12	3 091	121 66 626	





1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 777	—	—	5	3 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	554	—	—	—	—	2	554	1	252	—	—	1	774	—	—	2	1 026
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	456	—	—	1	456	3	634	—	—	1	556	—	—	4	1 190
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8 106	—	—	8	8 106
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	2	680	—	—	1	664	—	—	3	1 344	—	—	—	—	1	778	—	—	1	778
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	817	—	—	1	817
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 114	—	—	2	1 114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 457	—	—	3	4 457
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	680	—	—	16	22 786	—	—	18	23 466
<i>Skottlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	596	—	—	—	—	—	—	1	596	1	596	—	—	13	9 898	—	—	14	10 494
<b>Ranska</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	255	—	—	—	—	—	—	1	255
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	596	—	—	6	7 254	—	—	7	7 850
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531	—	—	1	1 531
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	252	17	5 437	2	662	20	6 351	3	300	1	294	35	14 240	1	66	40	14 900
Ulkomaisia »	—	—	2	485	10	11 266	5	3 814	17	15 565	—	—	2	268	5	2 122	8	4 637	15	7 027
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>2 718</b>	<b>13</b>	<b>3 707</b>	<b>79</b>	<b>39 507</b>	<b>47</b>	<b>45 773</b>	<b>153</b>	<b>91 705</b>	<b>24</b>	<b>5 791</b>	<b>6</b>	<b>934</b>	<b>113</b>	<b>79 926</b>	<b>12</b>	<b>5 332</b>	<b>155</b>	<b>91 983</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	—	—	10	2 626	52	19 850	4	750	66	23 226	12	2 632	1	294	53	20 353	2	225	68	23 504
Venäläisiä . . . .	—	—	—	—	2	546	—	—	2	546	—	—	—	—	2	546	—	—	2	546
Ruotsalaisia . . . .	3	671	1	210	10	4 445	2	268	16	5 592	4	881	—	—	6	2 553	6	2 158	16	5 592





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.			
<b>Alamaat :</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6 454	—	—	—	—	8 6 454
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Englannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 434	—	—	—	—	2 2 434
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7 131	—	—	—	—	8 7 131
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	300	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 011	—	—	2	1 011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	—	—	<b>3</b>	<b>1 311</b>	<b>17</b>	<b>15 282</b>	<b>21</b>	<b>16 705</b>	—	—	—	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>16 593</b>	—	—	<b>21</b>	<b>16 705</b>
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																					
Suomalaisia . . .	—	—	—	—	1	300	—	—	1	300	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	1 300
Ruotsalaisia . . .	1	112	—	—	1	274	2	1 865	4	2 251	—	—	1	112	3	2 139	—	—	—	—	4 2 251
Norjalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	3	2 362	3	2 362	—	—	—	—	3	2 362	—	—	—	—	3 2 362
Tanskalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	7	5 674	7	5 674	—	—	—	—	7	5 674	—	—	—	—	7 5 674
Brittiläisiä . . .	—	—	—	—	1	737	5	5 381	6	6 118	—	—	—	—	6	6 118	—	—	—	—	6 6 118
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	—	—	<b>3</b>	<b>1 311</b>	<b>17</b>	<b>15 282</b>	<b>21</b>	<b>16 705</b>	—	—	—	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>16 593</b>	—	—	<b>21</b>	<b>16 705</b>
<i>Siiitä suoranaiseessa merenkulussa . .</i>	<b>1</b>	<b>112</b>	—	—	—	—	<b>17</b>	<b>15 282</b>	<b>18</b>	<b>15 394</b>	—	—	—	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	<b>14 075</b>	—	—	<b>19</b>	<b>14 187</b>

### Nikolainkaupunki.

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	113	—	—	18	5 958	—	—	19	6 071	—	—	—	—	16	5 156	—	—	16	5 156	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	3	2 732	3	2 732	—	—	—	—	—	—	1	389	1	389	
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Hä- meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	636	—	—	4	636	—	—	—	—	—	—	5	665	5	665	
Ulkomaisia »	1	122	—	—	4	618	1	1 241	6	1 981	—	—	—	—	—	—	3	451	3	451	
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlah- den rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	132	7	620	9	752	1	95	—	—	4	422	4	435	9	952	
Ulkomaisia »	—	—	1	117	47	7 294	5	1 622	53	9 033	—	—	1	31	51	7 952	7	3 247	59	11 230	

1 Lähtö- ja määr- 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.					
<i>Tukholma.</i>																							
Suomalaisia laivoja	6	287	—	—	26	5 824	—	—	32	6 111	—	—	—	—	—	—	24	5 376	—	—	24	5 376	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	1 885	2	1 885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	2	214	—	—	—	—	—	—	2	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	134	—	—	—	3	2 177	4	2 311	—	—	—	—	—	—	—	—	3	744	3	744
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	3	371	—	—	1	198	1	1 007	5	1 576	3	342	—	—	—	—	—	—	—	—	3	342	
<b>Norja:</b>																							
Ulkomaisia laivoja	1	31	—	—	—	—	—	—	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																							
<i>Köpenhamina.</i>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	3	808	2	1 609	5	2 417	1	142	—	—	—	—	—	—	—	—	1	142	
<i>Muita satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	222	—	—	—	—	1	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	142	1	154	—	—	—	4	2 324	6	2 620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																							
<i>Lyypekki.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	1	256	24	9 151	—	—	25	9 407	1	274	—	—	13	5 086	—	—	—	—	14	5 360	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	273	1	975	2	1 248	1	56	—	—	3	1 482	—	—	—	—	4	1 538	
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	260	5	1 654	1	237	—	—	7	2 151	9	2 545	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2 545	
Ulkomaisia »	4	411	2	274	23	9 484	10	8 764	39	18 933	1	146	—	—	2	516	—	—	—	—	3	662	
<i>Hampuri.</i>																							
Suomalaisia laivoja	1	273	—	—	12	9 004	—	—	13	9 277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	198	—	—	4	3 273	1	1 482	6	4 953	1	113	—	—	—	—	—	—	—	—	1	113	
<i>Muita satamia Poh- jannmeren rannik.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	282	—	—	1	763	—	—	—	—	2	1 045	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	936	1	936	—	—	—	—	1	198	—	—	—	—	1	198	
<b>Alamaat:</b>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8 945	—	—	—	—	10	8 945	

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.
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 301	—	—	2	1 301	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 125	—	—	3	2 125
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 185	—	—	3	2 185
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 686	—	—	14	7 686	—	—	—	—	2	1 098	—	—	2	1 098
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	648	—	—	1	648	—	—	—	—	3	2 595	—	—	3	2 595
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	541	—	—	1	763	—	—	2	1 304	1	541	—	—	—	—	—	—	1	541
Ulkomaisia »	—	—	—	—	11	6 577	1	1 958	12	8 535	2	245	—	—	17	13 103	—	—	19	13 348
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10 887	—	—	13	10 887
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	282	—	—	—	—	1	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 958	—	—	1	1 958
<b>Portugali:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	428	—	—	—	—	—	—	3	428
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 540	—	—	2	2 540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 268	—	—	1	1 268	—	—	—	—	3	2 936	—	—	3	2 936
<b>Aasia:</b>																				
<i>Itäintin.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 823	—	—	1	1 823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	268	21	6 669	4	1 071	26	8 008	—	—	—	—	61	28 948	9	3 600	70	32 548
Ulkomaisia »	—	—	—	—	12	10 842	2	1 618	14	12 460	1	131	1	198	4	3 290	18	10 433	24	14 052
<b>Yhteensä</b>	<b>23</b>	<b>2 963</b>	<b>14</b>	<b>3 361</b>	<b>27</b>	<b>93 698</b>	<b>48</b>	<b>32 021</b>	<b>322</b>	<b>132 043</b>	<b>27</b>	<b>5 608</b>	<b>2</b>	<b>229</b>	<b>236</b>	<b>105 784</b>	<b>50</b>	<b>19 964</b>	<b>315</b>	<b>131 585</b>





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
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	—	—	1	292	—	—	2	476	
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	184	—	—	—	—	1	184	3	602	—	—	—	—	—	3	602	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	9	7 575	9	7 575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 202	—	—	1	1 202	
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	634	—	—	1	634	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	624	—	—	1	624	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	953	—	—	—	—	—	1	953	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	31 978	—	—	28	31 978	
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	514	—	—	1	514	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	953	2	471	2	516	1	150	6	2 090	1	113	—	1	150	—	—	2	263	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	3 735	4	3 125	8	6 860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>1 092</b>	<b>3</b>	<b>655</b>	<b>19</b>	<b>7 143</b>	<b>48</b>	<b>33 259</b>	<b>73</b>	<b>42 149</b>	<b>7</b>	<b>1 878</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>40 402</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>74</b>	<b>42 280</b>	
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	3	1 092	3	655	14	2 316	20	3 000	40	7 063	7	1 878	—	34	5 316	—	—	41	7 194	
Ruotsalaisia . . . .	—	—	—	—	2	1 726	2	1 039	4	2 765	—	—	—	4	2 765	—	—	4	2 765	
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	1	585	13	9 861	14	10 446	—	—	—	14	10 446	—	—	14	10 446	
Tanskalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 202	1	1 202	—	—	—	1	1 202	—	—	1	1 202	
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	1	693	2	1 644	3	2 337	—	—	—	3	2 337	—	—	3	2 337	
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	1	1 823	10	16 513	11	18 336	—	—	—	11	18 336	—	—	11	18 336	
<b>Yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>1 092</b>	<b>3</b>	<b>655</b>	<b>19</b>	<b>7 143</b>	<b>48</b>	<b>33 259</b>	<b>73</b>	<b>42 149</b>	<b>7</b>	<b>1 878</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>40 402</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>74</b>	<b>42 280</b>	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>2</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>184</b>	<b>13</b>	<b>2 892</b>	<b>43</b>	<b>29 984</b>	<b>59</b>	<b>33 199</b>	<b>6</b>	<b>1 765</b>	<b>—</b>	<b>61</b>	<b>35 435</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>37 200</b>	







1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				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>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	322	—	—	—	—	—	—	—	2	322
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 252	1	1 252	1	131	—	—	—	—	—	—	—	1	131
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 202	—	—	1	1 202
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	896	—	—	—	—	1	896	2	1 150	—	—	—	—	—	—	—	2	1 150
<i>Hall.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	557	—	—	1	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	314	—	—	—	—	1	314	1	326	—	—	5	7 820	—	—	—	6	8 148
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	962	—	—	23	27 383	—	—	—	26	28 345
<i>Skottannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 564	—	—	—	3	2 564
<b>Ranska:</b>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 064	—	—	—	1	1 064
<b>Espanja:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5 086	—	—	—	4	5 086
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	280	—	—	7	4 650	—	—	—	8	4 930
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	5	1 344	10	5 923	1	1 275	16	8 542	—	—	2	770	9	4 194	5	2 602	16	7 566	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	16	15 425	4	3 144	20	18 569	—	—	—	—	1	348	—	—	1	348	
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>1 125</b>	<b>21</b>	<b>4 936</b>	<b>64</b>	<b>33 786</b>	<b>25</b>	<b>30 351</b>	<b>114</b>	<b>70 198</b>	<b>38</b>	<b>6 757</b>	<b>3</b>	<b>803</b>	<b>82</b>	<b>60 743</b>	<b>7</b>	<b>3 394</b>	<b>130</b>	<b>71 697</b>	
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																					
Suomalaisia . . . . .	2	770	16	3 696	44	16 766	6	9 095	68	30 327	32	5 195	2	770	45	23 259	5	2 602	84	31 826	
Venäläisiä . . . . .	1	33	—	—	1	350	—	—	2	383	—	—	1	33	—	—	1	350	2	383	
Ruotsalaisia . . . . .	1	322	3	920	4	2 462	1	760	9	4 464	4	1 242	—	—	4	2 780	1	442	9	4 464	
Norjalaisia . . . . .	—	—	—	—	5	4 280	8	7 507	13	11 787	—	—	—	—	13	11 787	—	—	13	11 787	
Tanskalaisia . . . . .	—	—	2	320	4	2 935	1	1 100	7	4 355	2	320	—	—	5	4 035	—	—	7	4 355	

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2 Tulleita laivoja.										12 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.		
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	2	2 124	2	1 286	4	3 410	—	—	—	—	4	3 410	—	—	4	3 410		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	2	3 471	7	10 603	9	14 074	—	—	—	—	9	14 074	—	—	9	14 074		
Espanjalaisia . . .	—	—	—	—	2	1 398	—	—	2	1 398	—	—	—	—	2	1 398	—	—	2	1 398		
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>1 125</b>	<b>21</b>	<b>4 936</b>	<b>64</b>	<b>33 786</b>	<b>25</b>	<b>30 351</b>	<b>114</b>	<b>70 198</b>	<b>33</b>	<b>6 757</b>	<b>3</b>	<b>803</b>	<b>82</b>	<b>60 743</b>	<b>7</b>	<b>3 394</b>	<b>130</b>	<b>71 697</b>		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	<b>3</b>	<b>730</b>	<b>16</b>	<b>3 592</b>	<b>6</b>	<b>3 132</b>	<b>20</b>	<b>25 932</b>	<b>45</b>	<b>33 386</b>	<b>27</b>	<b>6 110</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>44 114</b>	<b>2</b>	<b>792</b>	<b>68</b>	<b>51 049</b>		

## Pori.

## Venäjä:

## Pietari.

Suomalaisia laivoja	7	1 211	—	—	14	2 996	—	—	21	4 207	—	—	—	—	10	2 140	1	214	11	2 354
Ulkomaisia »	1	700	—	—	2	1 698	10	9 004	13	11 402	—	—	1	700	1	25	—	—	2	725

Muuta satamia Suo-  
menlahden ja Itä-  
meren rannikolla

Suomalaisia laivoja	9	395	—	—	1	159	—	—	10	554	1	125	—	—	—	—	1	159	2	284
Ulkomaisia »	4	108	—	—	7	1 032	9	4 894	20	6 034	—	—	1	30	—	—	6	890	7	920

## Ruotsi:

Satamia Pohjanlah-  
den rannikolla.

Suomalaisia laivoja	—	—	6	166	13	2 782	—	—	19	2 948	—	—	—	—	15	3 210	1	214	16	3 424
Ulkomaisia »	—	—	1	453	4	3 203	7	3 698	12	7 354	—	—	—	—	—	—	1	786	1	786

## Tukholma.

Suomalaisia laivoja	—	—	6	1 830	26	5 824	—	—	32	7 654	17	2 297	—	—	25	5 600	—	—	42	7 897
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	555	2	1 573	3	2 128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Satamia Itämeren  
rannikolla.

Ulkomaisia laivoja	—	—	2	641	1	79	5	3 283	8	4 003	—	—	—	—	—	—	1	79	1	79
--------------------	---	---	---	-----	---	----	---	-------	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----

Satamia Länsiranni-  
kolla.

Ulkomaisia laivoja	2	285	—	—	—	—	3	2 087	5	2 372	1	323	—	—	—	—	—	—	1	323
--------------------	---	-----	---	---	---	---	---	-------	---	-------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----

## Tanska:

## Köpenhamina.

Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 478	—	—	—	—	3	1 478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	6	1 146	1	273	3	2 310	10	3 729	4	553	—	—	1	350	—	—	5	903

## Muuta satamia.

Suomalaisia laivoja	—	—	5	1 715	—	—	—	—	5	1 715	5	1 415	—	—	1	190	—	—	6	1 605
Ulkomaisia »	3	370	13	2 600	—	—	12	7 525	28	10 495	17	2 979	1	237	1	536	—	—	19	3 752

1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	<b>Saksa:</b>																			
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 612	24	9 176	—	—	27	10 788	8	3 082	—	—	9	3 738	—	—	17	6 820
Ulkomaisia »	—	—	1	227	3	807	4	4 575	8	5 609	2	350	—	—	7	4 828	—	—	9	5 178
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	17	5 041	—	—	—	—	17	5 041	20	5 657	—	—	1	222	—	—	21	5 879
Ulkomaisia »	5	635	7	1 502	3	1 067	35	25 931	50	30 055	7	1 379	—	—	2	598	—	—	9	1 977
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	953	8	5 930	—	—	9	6 883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	3 450	—	—	4	3 450	—	—	—	—	3	2 053	—	—	3	2 053
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	873	—	—	—	—	3	873	6	1 761	—	—	5	3 766	—	—	11	5 527
Ulkomaisia »	1	243	1	205	—	—	3	2 562	5	3 010	9	2 029	—	—	5	3 894	2	376	16	6 299
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	18 276	—	—	19	18 276
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	—	—	—	—	6	4 802	—	—	6	4 802
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8 773	—	—	14	8 773
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	930	—	—	—	—	1	930	3	2 350	—	—	—	—	—	—	3	2 350
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	160	—	—	10	9 000	—	—	11	9 160
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 686	—	—	14	7 686	—	—	—	—	7	4 039	—	—	7	4 039
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 879	—	—	3	2 879
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	699	1	263	—	—	—	—	3	962	5	2 590	—	—	—	—	—	—	5	2 590
Ulkomaisia »	1	238	3	739	1	627	—	—	5	1 604	9	2 021	—	—	47	32 537	—	—	56	34 558
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	247	—	—	—	—	—	—	1	247
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	700	—	—	13	8 795	—	—	17	9 495
<i>Irlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	191	—	—	—	—	—	—	1	191
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	916	—	—	17	12 522	—	—	20	13 438







1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	244	1	295	2	1 222	—	—	4	1 761	—	—	—	—	4	3 676	—	—	4	3 676		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 736	—	—	3	2 736		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 773	—	—	5	4 773		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 686	—	—	14	7 686	1	311	—	—	—	—	—	—	1	311		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 268	—	—	1	763	—	—	4	2 031	1	352	—	—	—	—	—	—	1	352		
Ulkomaisia »	2	391	—	—	1	477	—	—	3	868	1	256	—	—	4	2 545	—	—	5	2 801		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	349	—	—	3	2 378	—	—	5	2 727		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	295	—	—	—	—	—	—	1	295		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 628	—	—	2	1 628		
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	348	—	—	2	2 303	—	—	3	2 651	2	747	—	—	5	5 542	—	—	7	6 289		
Ulkomaisia »	—	—	1	340	1	1 268	—	—	2	1 608	1	340	—	—	6	4 283	—	—	7	4 623		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	293	5	1 430	37	12 958	4	3 362	47	18 043	1	71	6	2 738	86	34 305	3	3 097	96	40 211		
Ulkomaisia »	—	—	4	504	16	13 705	2	940	22	15 149	—	—	10	2 067	8	3 760	2	1 745	20	7 572		
<b>Yhteensä</b>	<b>49</b>	<b>7 562</b>	<b>71</b>	<b>17 511</b>	<b>158</b>	<b>73 388</b>	<b>25</b>	<b>21 260</b>	<b>303</b>	<b>119 721</b>	<b>96</b>	<b>20 814</b>	<b>23</b>	<b>6 129</b>	<b>171</b>	<b>87 509</b>	<b>12</b>	<b>7 139</b>	<b>302</b>	<b>121 591</b>		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	24	3 842	59	15 411	124	50 222	7	6 882	214	76 357	73	17 386	9	3 737	126	53 166	5	3 938	213	78 227		
Venäläisiä . . . .	1	52	—	—	5	996	—	—	6	1 048	—	—	1	52	1	273	4	725	6	1 048		
Ruotsalaisia . . . .	11	1 634	8	1 437	12	7 893	4	1 943	35	12 907	15	2 339	4	732	14	8 091	2	1 745	35	12 907		











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.				
																					Lastiassa.		Painolast.			Lastiassa.		Painolast.			Yhteensä.		Lastiassa.		Painolast.			Lastiassa.		Painolast.			Yhteensä.							
Luku.		Tonni- määrä.			Luku.		Tonni- määrä.			Luku.		Tonni- määrä.		Luku.			Tonni- määrä.		Luku.			Tonni- määrä.																												
<b>Turku.</b>																																																		
<b>Venäjä:</b>																																																		
<i>Pietari.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	24	2 427	—	—	25	6 861	—	—	49	9 288	8	574	1	127	6	2 126	1	643	16	3 470																														
Ulkomaisia "	3	2 100	—	—	1	837	3	75	7	3 012	—	—	3	2 100	1	25	3	702	7	2 827																														
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	33	1 255	—	—	6	1 207	—	—	39	2 462	7	536	12	627	—	—	8	2 055	27	3 218																														
Ulkomaisia "	25	1 009	—	—	6	1 054	4	2 801	35	4 864	18	438	7	557	1	210	11	5 074	37	6 279																														
<b>Ruotsi:</b>																																																		
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	2	235	2	347	1	763	—	—	5	1 345	—	—	2	608	—	—	—	—	2	608																														
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	455	1	995	2	1 450	—	—	1	97	3	1 284	5	2 120	9	3 501																														
<i>Tukholma.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	29	1 271	3	153	141	58 737	1	326	174	60 487	23	1 634	—	—	141	58 728	1	326	165	60 688																														
Ulkomaisia "	2	417	—	—	1	669	2	1 064	5	2 150	—	—	2	417	—	—	1	27	3	444																														
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	60	5 124	1	320	—	—	—	—	61	5 444	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Ulkomaisia "	8	1 066	—	—	1	200	—	—	9	1 266	—	—	1	146	—	—	3	1 235	4	1 381																														
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	2	427	—	—	—	—	—	—	2	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Ulkomaisia "	6	1 055	—	—	1	198	2	2 079	9	3 332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<b>Tanska:</b>																																																		
<i>Köpenhamina.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 260	—	—	—	—	2	1 260	1	139	—	—	—	—	1	612	2	751																														
Ulkomaisia "	2	366	—	—	—	—	2	1 014	4	1 380	2	170	2	366	1	84	—	—	5	620																														
<i>Muita satamia.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	2	419	2	510	—	—	—	—	4	929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Ulkomaisia "	4	499	2	268	5	1 391	5	3 528	16	5 686	9	1 194	—	—	—	—	—	—	9	1 194																														
<b>Saksa:</b>																																																		
<i>Lyypekki.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	3	850	1	274	55	15 077	—	—	59	16 201	2	576	—	—	54	14 634	3	1 586	59	16 796																														
Ulkomaisia "	1	109	—	—	—	—	—	—	1	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																																																		
Suomalaisia laivoja	1	260	5	1 322	—	—	—	—	6	1 582	2	377	—	—	—	—	—	—	2	377																														
Ulkomaisia "	6	686	—	—	15	7 515	12	8 698	33	16 899	—	—	—	—	3	1 054	1	436	4	1 490																														

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.		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.			
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	591	—	—	10	6 506	—	—	12	7 097	—	—	—	—	5	3 125	—	—	5	3 125
Ulkomaisia »	—	—	—	—	30	18 477	—	—	30	18 477	—	—	—	—	12	7 419	1	436	13	7 855
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	247	1	297	3	1 888	—	—	5	2 432	1	153	—	—	4	2 905	—	—	5	3 058
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	2 715	2	1 418	7	4 133	2	346	—	—	4	2 611	—	—	6	2 957
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	163	—	—	—	—	—	—	1	163	—	—	—	—	4	3 819	—	—	4	3 819
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	24	16 344	—	—	24	16 344	—	—	—	—	5	3 195	1	666	6	3 861
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	676	—	—	1	676	—	—	—	—	8	5 767	—	—	8	5 767
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	442	1	482	6	5 430	—	—	8	6 354	1	482	—	—	13	10 881	—	—	14	11 363
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	308	—	—	6	6 907	—	—	8	7 215
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 189	—	—	57	37 514	—	—	59	38 703	—	—	—	—	56	36 869	—	—	56	36 869
Ulkomaisia »	1	294	—	—	5	3 771	—	—	6	4 065	—	—	—	—	1	835	—	—	1	835
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	1 759	1	290	8	6 490	—	—	13	8 539	3	620	—	—	1	691	—	—	4	1 311
Ulkomaisia »	7	1 356	—	—	23	15 142	—	—	30	16 498	8	1 273	—	—	8	5 516	—	—	16	6 789
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	603	—	—	1	610	—	—	3	1 213	1	353	—	—	—	—	—	—	1	353
Ulkomaisia »	—	—	—	—	7	3 623	1	302	8	3 925	—	—	—	—	5	3 111	—	—	5	3 111
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 382	—	—	2	1 382	1	297	—	—	—	—	—	—	1	297
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	299	—	—	20	14 576	1	657	23	15 532
<b>Portugali:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	2 076	—	—	5	6 357	—	—	8	8 433	3	1 467	—	—	6	6 391	—	—	9	7 858
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	312	—	—	20	14 545	—	—	21	14 857





1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	594	—	—	—	—	2	594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	1	21	—	—	—	—	—	—	1	21	—	—	1	220	—	—	—	—	—	1	220
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	1	20
<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>361</b>	<b>19</b>	<b>1 373</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>1 763</b>	<b>36</b>	<b>1 241</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39</b>	<b>1 510</b>	
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																					
Suomalaisia . . . .	13	361	18	1 353	—	—	—	—	31	1 714	36	1 241	1	220	—	—	—	—	37	1 461	
Venäläisiä . . . .	—	—	1	20	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20	—	—	—	—	1	20	
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	29	1	29	—	—	—	—	1	29	—	—	1	29	
<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>361</b>	<b>19</b>	<b>1 373</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>1 763</b>	<b>36</b>	<b>1 241</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39</b>	<b>1 510</b>	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>12</b>	<b>340</b>	<b>19</b>	<b>1 373</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>1 742</b>	<b>36</b>	<b>1 241</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>37</b>	<b>1 270</b>	

**Maarianhamina.**

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	744	—	—	2	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	4	123	—	—	—	—	—	—	4	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	2	49	—	—	—	—	—	—	2	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlah- den rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	120	—	—	—	—	3	120	2	90	10	3 976	—	—	—	—	—	12	4 066
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	—	—	—	—	—	1	131
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	8	272	60	1 779	92	38 440	5	2 094	165	42 585	47	1 688	1	72	93	38 886	6	2 693	147	43 339	
Ulkomaisia "	—	—	3	69	1	29	—	—	4	98	—	—	—	—	1	29	—	—	—	1	29







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.	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	338	—	—	—	—	2	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	20	4 111	—	—	—	—	20	4 111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	124	—	—	—	—	1	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	1 672	4	1 672	—	—	15	3 976	—	—	—	—	15	3 976		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49	—	—	—	—	2	49	—		
Yhteensä	9	216	92	9 758	—	—	4	1 672	105	11 646	154	6 861	22	4 779	4	1 672	—	—	180	13 312		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	6	151	91	9 734	—	—	4	1 672	101	11 557	154	6 861	20	4 730	4	1 672	—	—	178	13 263		
Venäläisiä . . . .	3	65	1	24	—	—	—	—	4	89	—	—	2	49	—	—	—	—	2	49		
Yhteensä	9	216	92	9 758	—	—	4	1 672	105	11 646	154	6 861	22	4 779	4	1 672	—	—	180	13 312		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>																						
	9	216	92	9 758	—	—	—	—	101	9 974	152	6 801	5	754	2	828	—	—	159	8 333		
<b>Hanko.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	251	—	—	72	30 597	—	—	75	30 848	4	356	—	—	78	34 318	1	437	83	35 111		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	309	3	4 308	4	4 617	—	—	—	—	—	—	1	1 807	1	1 807		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	28	766	2	176	12	3 697	1	137	43	4 776	43	3 316	9	357	13	3 693	—	—	65	7 366		
Ulkomaisia »	18	454	2	38	1	267	—	—	21	759	3	90	5	120	2	1 489	3	2 636	13	4 335		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	1 712	—	—	8	1 712	—	—	—	—	3	642	—	—	3	642		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	678	1	678	—	—	1	268	1	592	1	904	3	1 764		



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.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
	<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																			
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	171	—	—	4	3 136	—	—	5	3 307	—	—	—	—	6	4 548	—	—	6	4 548
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	189	—	—	—	—	—	—	1	189
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	71	58 724	—	—	71	58 724	1	1 150	—	—	107	94 698	—	—	108	95 848
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 816	—	—	2	1 816	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	3 647	—	—	4	3 647	1	302	—	—	—	—	—	—	1	302
Ulkomaisia »	1	160	—	—	9	7 871	—	—	10	8 031	1	279	—	—	5	3 853	1	733	7	4 865
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612
Ulkomaisia »	2	600	—	—	—	—	—	—	2	600	1	216	—	—	4	3 115	—	—	5	3 331
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	198	—	—	10	9 730	—	—	11	9 928
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 541	—	—	2	2 541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271
<b>Italia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	492	—	—	1	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	40	5	1 014	111	66 331	8	1 376	125	68 761	4	441	—	—	91	42 119	—	—	95	42 560
Ulkomaisia »	—	—	9	900	11	9 505	4	2 863	24	13 268	2	190	4	475	10	6 215	8	5 665	24	12 545
<b>Yhteensä</b>	<b>87</b>	<b>5 818</b>	<b>23</b>	<b>3 015</b>	<b>543</b>	<b>306 722</b>	<b>27</b>	<b>17 794</b>	<b>680</b>	<b>333 349</b>	<b>100</b>	<b>10 316</b>	<b>20</b>	<b>1 419</b>	<b>543</b>	<b>303 957</b>	<b>24</b>	<b>16 959</b>	<b>687</b>	<b>332 651</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	62	3 961	9	1 635	478	260 931	10	2 117	559	268 644	75	8 199	9	357	486	260 631	3	1 348	573	270 535
Venäläisiä . . . .	19	614	7	176	1	267	—	—	27	1 057	16	571	7	161	—	—	—	—	23	732
Ruotsalaisia . . . .	3	454	3	413	13	10 652	4	3 820	23	15 339	4	566	2	301	10	8 870	6	4 607	22	14 344
Norjalaisia . . . .	1	268	1	216	6	3 750	4	2 758	12	6 992	1	216	1	268	7	4 797	3	1 711	12	6 992
Tanskalaisia . . . .	2	521	3	575	5	3 694	1	929	11	5 719	4	764	1	332	2	1 819	3	2 312	10	5 227







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.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		

## Helsinki.

Venäjä:																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	381	27 298	—	—	125	51 222	2	78	508	78 598	12	736	100	8 911	115	47 631	15	4 159	242	61 437
Ulkomaisia »	31	3 641	—	—	8	4 456	4	2 468	43	10 565	—	—	5	2 045	2	1 946	14	8 159	21	12 150
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	65	4 874	—	—	68	23 053	2	56	135	27 983	12	1 334	102	7 666	39	16 630	42	15 154	195	40 784
Ulkomaisia »	178	9 677	1	19	7	1 421	4	1 274	190	12 391	13	649	205	13 471	3	2 020	28	11 447	249	27 587
<i>Satamia Asovanmeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 356	—	—	2	2 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	156	—	—	—	—	—	—	1	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	747	—	—	1	747	—	—	—	—	1	79	6	5 228	7	5 307
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	23	1 338	—	—	96	45 855	1	437	120	47 630	10	712	—	—	95	45 257	—	—	105	45 969
Ulkomaisia »	1	37	—	—	—	—	—	—	1	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	773	—	—	—	—	—	—	4	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	11	1 590	1	328	3	611	—	—	15	2 529	—	—	6	660	1	643	3	72	10	2 023
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 123	—	—	—	—	—	—	2	1 123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	11	2 419	—	—	3	673	3	1 812	17	4 904	—	—	—	—	—	—	2	1 038	2	1 038
<b>Norja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 275	1	1 275
Ulkomaisia »	5	1 113	—	—	1	80	—	—	6	1 193	—	—	—	—	1	80	1	1 041	2	1 121
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	5 040	—	—	9	5 040	—	—	—	—	2	1 005	1	604	3	1 609
Ulkomaisia »	3	868	—	—	1	324	3	1 089	7	2 281	3	510	—	—	2	398	—	—	5	908
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	302	1	533	—	—	—	—	2	835	1	533	—	—	—	—	—	—	1	533
Ulkomaisia »	20	3 026	—	—	6	2 808	2	1 461	28	7 295	1	183	—	—	1	284	—	—	2	467



1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	362	—	—	60	24 346	—	—	61	24 708	1	396	—	—	56	23 468	—	—	57	23 864		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	296	—	—	—	—	—	—	1	296		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	220	34	19 782	—	—	35	20 002	4	967	—	—	25	15 017	—	—	29	15 984		
Ulkomaisia "	2	327	2	1 271	46	19 484	2	1 388	52	22 470	1	137	—	—	3	1 374	7	4 746	11	6 257		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	6 381	—	—	10	6 381	—	—	—	—	5	3 125	—	—	5	3 125		
Ulkomaisia "	2	385	—	—	45	30 480	—	—	47	30 865	—	—	—	—	12	7 884	1	494	13	8 378		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	640	—	—	3	1 940	—	—	5	2 580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia "	8	2 015	—	—	1	313	4	1 235	13	3 563	4	827	—	—	5	3 770	—	—	9	4 597		
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 286	1	1 286	—	—	—	—	12	9 021	—	—	12	9 021		
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	25	17 047	—	—	25	17 047	—	—	—	—	16	10 518	1	674	17	11 192		
Ulkomaisia "	1	294	—	—	3	2 352	—	—	4	2 646	—	—	—	—	6	4 442	—	—	6	4 442		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	527	—	—	8	7 560	—	—	9	8 087	—	—	—	—	6	5 269	—	—	6	5 269		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 751	—	—	3	2 751		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	795	—	—	45	48 759	—	—	46	49 554	—	—	—	—	40	42 110	—	—	40	42 110		
Ulkomaisia "	1	138	—	—	2	2 081	—	—	3	2 219	—	—	—	—	1	678	—	—	1	678		
<i>Muita Engl satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 694	—	—	5	3 694	—	—	—	—	3	2 381	—	—	3	2 381		
Ulkomaisia "	9	1 848	—	—	57	50 927	—	—	66	52 775	3	722	—	—	9	6 325	—	—	12	7 047		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	953	—	—	8	5 065	—	—	11	6 018	—	—	—	—	8	5 584	—	—	8	5 584		
Ulkomaisia "	5	1 332	—	—	4	2 735	—	—	9	4 067	—	—	—	—	2	1 402	—	—	2	1 402		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	346	—	—	3	2 653	—	—	4	2 999	1	346	—	—	—	—	—	—	1	346		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	766	—	—	19	15 266	—	—	23	16 032		



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.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	
<b>Porvoo.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	18	840	—	—	—	—	—	—	18	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	458	—	—	2	1 783	7	5 941	10	8 182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	213	—	—	—	—	—	—	5	213	—	—	2	85	—	—	—	—	2	85		
Ulkomaisia »	6	150	—	—	1	80	2	567	9	797	—	—	5	163	—	—	—	—	5	163		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	137	—	—	1	767	2	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	509	—	—	—	—	2	509	1	124	—	—	3	1 014	—	—	4	1 138		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	367	—	—	—	—	1	367	1	367	—	—	—	—	—	—	1	367		
Ulkomaisia »	1	137	1	297	—	—	5	3 115	7	3 549	9	2 315	—	—	—	—	1	62	10	2 377		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	691	—	—	—	1	691		
Ulkomaisia »	—	—	1	297	—	—	—	—	1	297	—	—	—	2	876	—	—	—	2	876		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	148	—	—	4	2 901	5	3 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Pohjanmeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 154	1	1 154	7	1 789	—	—	—	—	2	225	9	2 014		
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11 187	—	—	—	11	11 187		
<b>Belgia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 587	—	—	—	6	3 587		



1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.											
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.					
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.				
	<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	529	—	—	—	—	—	—	—	1	529	
Ulkomaisia »	—	—	1	857	—	—	—	—	—	1	857	2	1 582	—	—	2	1 957	—	—	4	3 539	
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	643	—	—	—	1	643	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	423	—	—	4	2 211	—	—	—	5	2 634	
<i>Skollannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 233	—	—	2	1 233
Ulkomaisia »	—	—	1	423	—	—	—	—	—	1	423	1	364	—	—	3	1 591	—	—	4	1 955	
<i>Irlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	725	—	—	—	—	—	1	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	422	—	—	—	—	—	—	—	1	422	
Ulkomaisia »	—	—	1	148	—	—	—	—	—	1	148	5	953	—	—	14	11 962	—	—	19	12 915	
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	570	—	—	—	—	—	—	—	1	570	3	2 277	—	—	1	774	—	—	4	3 051	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 907	—	—	4	2 907	
<b>Afrika:</b>																						
<i>Tunis.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 670	—	—	1	1 670	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	6	2 912	5	2 822	1	643	12	6 877	1	251	—	—	—	—	1	124	2	375		
Ulkomaisia »	3	845	13	2 774	21	19 353	12	4 326	49	27 298	1	148	2	44	1	626	3	185	7	1 003		
<b>Yhteensä</b>	<b>35</b>	<b>3 213</b>	<b>30</b>	<b>9 594</b>	<b>29</b>	<b>24 038</b>	<b>33</b>	<b>19 414</b>	<b>127</b>	<b>56 259</b>	<b>34</b>	<b>11 544</b>	<b>9</b>	<b>292</b>	<b>56</b>	<b>42 929</b>	<b>7</b>	<b>596</b>	<b>106</b>	<b>55 361</b>		
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	24	1 623	7	3 279	5	2 822	1	643	37	8 367	7	3 846	2	85	5	3 341	1	124	16	7 396		
Venäläisiä . . . .	7	207	3	616	—	—	—	—	10	823	3	616	7	207	—	—	1	73	11	896		
Ruotsalaisia . . . .	1	137	10	2 115	8	6 418	3	2 135	22	10 805	11	2 252	—	—	11	8 553	—	—	22	10 805		
Norjalaisia . . . .	—	—	3	2 005	6	5 304	3	1 733	12	9 042	3	2 005	—	—	9	7 037	—	—	12	9 042		
Tanskalaisia . . . .	1	335	7	1 579	3	2 570	9	5 603	20	10 087	8	1 914	—	—	11	8 111	1	62	20	10 087		
Saksalaisia . . . .	2	911	—	—	3	1 284	12	5 208	17	7 403	2	911	—	—	11	6 155	4	337	17	7 403		









1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 E n t r é e s.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 S o r t i s.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Alamaalaisia . . .	1	133	—	—	—	—	—	—	1	133	1	133	—	—	—	—	—	1	133	
Belgiaalaisia . . .	—	—	—	—	1	452	—	—	1	452	—	—	—	—	1	452	—	—	1	452
Brittiläisiä . . .	—	—	—	—	4	3 839	7	5 468	11	9 307	—	—	—	—	10	8 986	1	321	11	9 307
Ranskalaisia . . .	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813
Yhteensä	94	7 945	46	14 494	73	41 480	68	48 043	281	111 962	70	17 699	32	2 832	131	87 482	10	2 041	243	110 054
Sitä suoranaisessa merenkulussa . .	90	7 184	20	6 009	18	10 593	50	38 385	178	63 071	61	16 356	28	1 769	65	44 648	6	1 335	160	64 108

**Kotka.**

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	17	1 197	—	—	7	1 575	2	1 407	26	4 179	4	308	5	491	16	3 708	3	579	28	5 086	
Ulkomaisia »	1	199	—	—	10	10 479	21	21 161	32	31 839	1	124	3	502	—	—	4	1 200	8	1 826	
Muuta satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	39	2 315	—	—	12	2 553	1	225	52	5 093	5	292	12	703	5	1 125	6	579	28	2 699	
Ulkomaisia »	11	1 006	5	987	4	693	9	6 808	29	9 494	2	119	9	823	—	—	6	2 053	17	2 995	
Ruotsi:																					
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 798	5	3 630	7	5 428	—	—	—	—	1	885	2	1 116	3	2 001	
Tukholma.																					
Suomalaisia laivoja	1	38	—	—	—	—	—	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	2 096	4	3 673	6	5 769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Satamia Itämeren rannikolla.																					
Ulkomaisia laivoja	10	1 774	—	—	15	3 550	7	4 682	32	10 006	—	—	—	—	—	—	7	2 028	7	2 028	
Satamia Länsirannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	1	833	—	—	—	—	—	—	1	833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	5	705	—	—	—	—	7	6 355	12	7 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	5	3 900	—	—	—	—	5	3 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																					
Köpenhamina.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	1 041	—	—	—	—	1	1 041	1	551	—	—	—	—	—	—	—	1	551
Ulkomaisia »	—	—	1	775	—	—	5	4 494	6	5 269	1	235	—	—	4	1 273	—	—	5	1 508	

1	2	3	Tulleita laivoja.								Lähteneitä laivoja.										
			Lähtö- ja määrät.				Yhteensä.				Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
			Lastissa.		Painolast.		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.	
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 356	—	—	—	—	3	1 356	4	1 064	—	—	1	190	—	—	5	1 254	
Ulkomaisia »	4	595	4	1 055	1	642	15	9 712	24	12 004	13	2 798	—	—	5	1 434	—	—	18	4 232	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	3	845	—	—	—	—	—	—	3	845	1	379	—	—	4	1 530	—	—	5	1 909	
Ulkomaisia »	2	595	—	—	26	6 030	4	2 213	32	8 838	4	917	—	—	27	8 517	—	—	31	9 434	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 024	3	1 518	4	1 744	10	4 286	4	1 135	—	—	8	4 137	—	—	12	5 272	
Ulkomaisia »	9	1 462	2	315	1	634	33	26 796	45	29 207	4	588	—	—	12	4 738	1	724	17	6 050	
<i>Hampuri</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 875	—	—	3	1 875	—	—	—	—	5	3 125	—	—	5	3 125	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	11	7 940	—	—	11	7 940	—	—	—	—	6	4 128	—	—	6	4 128	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612	2	575	—	—	1	774	—	—	3	1 349	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	7	4 066	7	4 066	5	1 706	—	—	23	17 092	2	115	30	18 913	
<b>Alamaat:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	666	—	—	1	666	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 314	1	1 314	—	—	—	—	19	19 736	—	—	19	19 736	
<b>Belgia:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 228	—	—	5	3 228	—	—	—	—	7	5 619	—	—	7	5 619	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 290	—	—	2	1 290	—	—	—	—	20	14 816	—	—	20	14 816	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	3	901	3	2 723	—	—	—	—	6	3 624	7	5 085	—	—	9	8 251	—	—	16	13 336	
Ulkomaisia »	1	160	5	4 022	—	—	—	—	6	4 182	31	13 541	—	—	5	4 770	—	—	36	18 311	
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4 517	—	—	7	4 517	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	904	—	—	1	904	—	—	—	—	6	5 127	—	—	6	5 127	
<i>Muita Engl.satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	4	1 100	1	595	9	6 817	—	—	14	8 512	4	2 435	—	—	4	2 453	—	—	8	4 888	
Ulkomaisia »	12	3 158	1	848	7	5 530	1	2 471	21	12 007	10	2 411	—	—	28	23 264	—	—	38	25 675	
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 147	—	—	1	1 147	—	—	—	—	7	4 972	—	—	7	4 972	
Ulkomaisia »	7	1 122	—	—	4	2 222	—	—	11	3 344	2	314	—	—	6	4 663	—	—	8	4 977	



1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Ranska :</b>																				
<i>Salamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	288	—	—	—	—	1	288	2	1 929	—	—	2	1 961	—	—	4	3 890
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	789	—	—	63	51 287	—	—	66	52 076
<i>Salamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11 068	—	—	10	11 068
<b>Portugali :</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 385	—	—	1	1 385
<b>Espanja :</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	1 217	—	—	—	—	—	—	3	1 217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	399	—	—	—	—	—	—	1	399	—	—	—	—	5	4 432	—	—	5	4 432
<b>Italia :</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 066	—	—	1	1 066	1	391	—	—	—	—	—	—	1	391
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 684	—	—	2	1 684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika :</b>																				
<i>Algeria.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 134	—	—	3	3 134
<i>Tunis.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	885	—	—	1	885
<i>Portugalin Itä-Afrika (Lour-nço Marques)</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 881	—	—	3	6 881
<b>Amerika :</b>																				
<i>Brasilia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	840	—	—	—	—	—	—	1	840
<b>Paikkoja Suomessa :</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	1 300	7	3 624	40	22 604	9	5 527	59	33 055	2	435	6	2 402	11	6 407	2	380	21	9 624
Ulkomaisia »	4	1 525	11	2 375	63	55 119	23	11 861	101	70 880	1	145	12	2 028	12	5 814	12	7 861	37	15 348
<b>Yhteensä</b>	<b>141</b>	<b>22 446</b>	<b>53</b>	<b>24 928</b>	<b>234</b>	<b>144 272</b>	<b>158</b>	<b>118 139</b>	<b>586</b>	<b>309 785</b>	<b>115</b>	<b>39 106</b>	<b>47</b>	<b>6 949</b>	<b>349</b>	<b>246 236</b>	<b>45</b>	<b>16 135</b>	<b>556</b>	<b>308 426</b>
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan :</b>																				
Suomalaisia . . . .	74	9 746	19	10 651	83	43 661	16	8 903	192	72 961	38	15 419	23	3 596	89	50 907	11	1 538	161	71 460
Venäläisiä . . . .	16	1 862	8	1 416	4	693	1	25	29	3 996	12	2 016	12	1 325	—	—	5	718	29	4 059

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2 Tulleita laivoja.										12 Lähteneitä laivoja.											
	3 Purjelaivoja.					4 Höyrylaivoja.					5 Yhteensä.	6 Purjelaivoja.					7 Höyrylaivoja.					8 Yhteensä.
	9 Lastissa.		10 Painolast.			11 Lastissa.		12 Painolast.				13 Lastissa.		14 Painolast.			15 Lastissa.		16 Painolast.			
	17 Lokku.	18 Tonni- määrä.	19 Tonni- määrä.	20 Lokku.	21 Tonni- määrä.	22 Lokku.	23 Tonni- määrä.	24 Lokku.	25 Tonni- määrä.	26 Lokku.	27 Tonni- määrä.	28 Lokku.	29 Tonni- määrä.	30 Lokku.	31 Tonni- määrä.	32 Lokku.	33 Tonni- määrä.	34 Lokku.	35 Tonni- määrä.	36 Lokku.	37 Tonni- määrä.	
Ruotsalaisia . . .	18	3 790	8	2 351	39	27 011	23	22 126	88	55 278	21	5 129	5	1 012	48	41 697	15	7 519	89	55 357		
Norjalaisia . . .	3	1 773	13	9 633	16	12 056	18	41 921	50	35 383	16	11 406	—	—	31	22 090	3	1 887	50	35 383		
Tanskalaisia . . .	20	3 044	5	877	24	18 824	32	25 129	81	47 874	18	2 905	7	1 016	52	42 376	4	1 577	81	47 874		
Saksalaisia . . .	10	2 231	—	—	56	29 943	40	23 981	106	56 155	10	2 231	—	—	91	52 369	5	1 555	106	56 155		
Alamaalaisia . . .	—	—	—	—	2	2 810	2	1 812	4	4 622	—	—	—	—	4	4 622	—	—	4	4 622		
Belgialaisia . . .	—	—	—	—	2	1 187	1	598	3	1 785	—	—	—	—	3	1 785	—	—	3	1 785		
Brittiläisiä . . .	—	—	—	—	6	5 769	15	14 598	21	20 367	—	—	—	—	19	19 026	2	1 341	21	20 367		
Ranskalaisia . . .	—	—	—	—	1	813	6	5 860	7	6 673	—	—	—	—	7	6 673	—	—	7	6 673		
Espanjalaisia . . .	—	—	—	—	1	1 505	2	2 222	3	3 727	—	—	—	—	3	3 727	—	—	3	3 727		
Italialaisia . . .	—	—	—	—	—	—	2	964	2	964	—	—	—	—	2	964	—	—	2	964		
<b>Yhteensä</b>	<b>141</b>	<b>22 446</b>	<b>53</b>	<b>24 928</b>	<b>234</b>	<b>144 272</b>	<b>158</b>	<b>118 139</b>	<b>586</b>	<b>309 785</b>	<b>115</b>	<b>39 106</b>	<b>47</b>	<b>6 949</b>	<b>349</b>	<b>246 236</b>	<b>45</b>	<b>16 135</b>	<b>556</b>	<b>308 426</b>		
<i>Sillä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>129</b>	<b>17 759</b>	<b>35</b>	<b>18 929</b>	<b>73</b>	<b>35 395</b>	<b>124</b>	<b>100 090</b>	<b>361</b>	<b>172 173</b>	<b>111</b>	<b>38 271</b>	<b>29</b>	<b>2 519</b>	<b>210</b>	<b>153 284</b>	<b>31</b>	<b>8 394</b>	<b>381</b>	<b>202 468</b>		

## Haapasaaren tullivartio.

Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	106	—	—	1	26	3	132	17	777	—	—	—	—	—	—	—	—	17	777
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	48	—	—	—	—	—	—	1	48	5	227	1	48	—	—	—	—	—	—	6	275
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>23</b>	<b>1 028</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>1 076</b>

## Suursaaren tullivartio.

Venäjä:																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	417	—	—	—	—	—	—	4	417	1	42	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	57	3 451	3	160	1	94	—	—	61	3 705	5	137	5	136	—	—	—	—	—	—	10	273
Venäläisiä »	6	262	1	24	2	420	—	—	9	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>67</b>	<b>4 130</b>	<b>4</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>514</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>74</b>	<b>4 828</b>	<b>6</b>	<b>179</b>	<b>5</b>	<b>136</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>315</b>





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.		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	227	—	—	—	—	1	227	3	635	—	—	—	—	—	—	—	3	635			
Ulkomaisia "	2	322	—	—	5	3 786	19	17 666	26	21 774	2	266	—	—	3	1 396	—	—	—	5	1 662			
<i>Hampuri.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	3 814	—	—	6	3 814	—	—	—	—	2	1 250	—	—	—	2	1 250			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	587	1	1 734	2	2 321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	1	153	—	—	—	—	1	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	1	700	1	700	3	921	—	—	8	5 272	—	—	—	11	6 193			
<b>Alamaat :</b>																								
Ulkomaisia laivoja																								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8 267	—	—	—	8	8 267			
<b>Belgia :</b>																								
Suomalaisia laivoja																								
—	—	—	—	—	2	1 284	—	—	2	1 284	—	—	—	—	4	2 649	—	—	—	4	2 649			
Ulkomaisia "	1	112	—	—	—	—	—	—	1	112	—	—	—	—	13	11 810	—	—	—	13	11 810			
<b>Isobritannia ja Irlanti :</b>																								
<i>Lontoo.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	527	—	—	—	—	—	—	—	1	527			
Ulkomaisia "	1	799	—	—	—	—	—	—	1	799	3	1 063	—	—	2	2 395	—	—	—	5	3 458			
<i>Hull.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 539	—	—	—	3	2 539			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10 144	—	—	—	10	10 144			
<i>Muita Engl. satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	2	790	1	743	—	—	3	1 533	2	790	—	—	1	1 161	—	—	—	3	1 951			
Ulkomaisia "	1	156	—	—	—	—	—	—	1	156	4	1 131	—	—	17	14 943	—	—	—	21	16 074			
<i>Skotlannin satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	688	—	—	—	—	—	—	—	2	688			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	194	—	—	5	4 357	—	—	—	6	4 551			
<b>Ranska :</b>																								
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 033	—	—	—	1	1 033			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	964	—	—	23	20 989	—	—	—	29	21 953			
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	1	1 270			
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 073	—	—	—	3	4 073			





1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Viipuri.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	155	10 997	—	—	49	5 056	1	225	205	16 278	260	16 447	35	3 191	48	4 921	71	7 784	414	32 343		
Ulkomaisia »	15	1 102	—	—	19	17 765	53	57 969	87	76 836	19	1 060	1	147	—	—	16	6 332	36	7 539		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	36	3 107	1	89	6	670	—	—	43	3 866	15	1 491	5	431	3	965	5	1 042	28	3 929		
Ulkomaisia »	11	620	2	640	9	2 434	15	15 443	37	19 137	3	241	10	470	—	—	24	10 561	37	11 272		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	5	6 850	1	885	6	7 735	—	—	—	—	—	—	10	5 227	10	5 227		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	43	—	—	—	—	—	—	1	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 080	3	3 563	6	4 643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	7	877	—	—	5	1 463	6	5 030	18	7 370	—	—	—	—	6	2 071	2	1 149	8	3 220		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	401	—	—	1	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	22	3 445	—	—	—	—	7	6 082	29	9 527	—	—	—	—	—	—	2	406	2	406		
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	4	388	—	—	1	133	—	—	5	521	3	307	—	—	1	153	—	—	4	460		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	758	7	3 832	—	—	9	4 590	—	—	—	—	—	—	1	664	1	664		
Ulkomaisia »	—	—	1	135	2	579	12	12 097	15	12 811	3	903	—	—	4	1 048	1	240	8	2 191		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	98	—	—	—	—	—	—	1	98	11	3 854	—	—	—	—	—	—	11	3 854		
Ulkomaisia »	5	537	3	820	1	110	16	11 634	25	13 101	30	4 265	—	—	2	270	—	—	32	4 535		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	357	9	3 381	—	—	—	—	11	3 738	20	6 862	—	—	1	78	—	—	21	6 940		
Ulkomaisia »	2	297	—	—	35	9 482	8	7 223	45	17 002	2	180	—	—	38	14 385	—	—	40	14 565		



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.			
	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.	Nomb.	Tonnage.		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	22	6 934	5	3 347	—	—	27	10 281	20	5 828	—	—	7	6 390	—	—	27	12 218
Ulkomaisia »	8	1 157	4	660	44	23 871	70	65 987	126	91 675	7	1 237	1	137	8	1 994	4	2 279	20	5 647
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	625	—	—	5	3 253	—	—	6	3 878	—	—	—	—	5	3 125	—	—	5	3 125
Ulkomaisia »	—	—	—	—	30	20 696	—	—	30	20 696	—	—	—	—	7	4 861	1	733	8	5 594
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 328	—	—	2	1 328	1	269	—	—	—	—	—	—	1	269
Ulkomaisia »	5	1 650	—	—	1	313	5	3 363	11	5 326	10	2 735	—	—	14	9 812	2	124	26	12 671
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	651	2	3 067	3	3 718	—	—	—	—	24	22 702	—	—	24	22 702
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	9 730	—	—	15	9 730	—	—	—	—	10	6 562	—	—	10	6 562
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	2 514	4	3 680	7	6 194	—	—	—	—	34	30 630	—	—	34	30 630
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	481	3	3 037	—	—	4	3 518	7	4 572	—	—	8	7 104	—	—	15	11 676
Ulkomaisia »	—	—	1	786	—	—	—	—	1	786	6	1 759	—	—	10	9 390	—	—	16	11 149
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 233	—	—	2	1 233	—	—	—	—	4	2 654	—	—	4	2 654
Ulkomaisia »	2	364	—	—	—	—	—	—	2	364	—	—	—	—	23	25 250	—	—	23	25 250
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	14	6 342	—	—	8	6 327	—	—	22	12 669	4	1 396	—	—	8	6 417	—	—	12	7 813
Ulkomaisia »	9	2 451	1	441	27	17 116	2	3 505	39	23 513	14	3 626	—	—	71	55 169	3	1 487	88	60 282
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 856	—	—	3	1 856	—	—	—	—	4	2 479	—	—	4	2 479
Ulkomaisia »	4	585	—	—	13	3 987	1	920	18	5 492	2	376	—	—	20	13 436	2	504	24	14 316
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 382	—	—	2	1 382	2	595	—	—	—	—	—	—	2	595
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	583	—	—	104	98 692	—	—	108	99 275



1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Espanjalaisia . . .	—	—	—	—	2	2 222	2	1 398	4	3 620	—	—	—	—	3	2 514	1	1 106	4	3 620		
Kreikkalaisia . . .	—	—	—	—	1	1 328	—	—	1	1 328	—	—	—	—	1	1 328	—	—	1	1 328		
Yhteensä	310	36 525	64	20 935	382	212 753	242	224 195	998	494 408	447	58 810	60	6 394	518	385 889	180	60 109	1205	511 202		
Siitä suoranaissessa merenkulussa . .	302	34 602	47	15 125	208	91 463	205	200 673	763	341 863	437	55 774	52	4 376	369	279 630	140	38 347	998	378 127		

## Uraansalmen tullivartio.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muita salamia Suo- menlahden ja Ilä- meren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäläisiä laivoja	1	19	—	—	—	—	—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranais- sessa merenkulussa)	1	19	—	—	—	—	—	—	1	19	1	19	—	—	—	—	—	—	—	19

## Koiviston salmen tullivartio.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	183	9 579	390	19 718	6	596	57	4 952	636	34 845	693	34 224	42	3 572	3	279	10	690	748	38 765
Venäläisiä	1	45	75	16 872	—	—	3	75	79	16 992	68	16 323	1	111	—	—	—	—	69	16 434
Muita salamia Suo- menlahden ja Ilä- meren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	1	56	1	132	3	99	2	123	7	410	—	—	2	196	—	—	2	172	4	368
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	131	—	—	—	—	—	—	1	131	—	—	1	131	—	—	—	—	1	131
Yhteensä	186	9 811	466	36 722	9	695	62	5 150	723	52 378	761	50 547	46	4 010	3	279	12	862	822	55 698
Siitä suoranaissessa merenkulussa .	185	9 680	466	36 722	9	695	62	5 150	722	52 247	761	50 547	45	3 879	3	279	12	862	821	55 567

## Vammelsuun tullivartio.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja (Suoran. merenkulku)	44	1 236	75	2 400	—	—	—	—	139	3 636	48	1 226	—	—	—	—	—	—	48	1 226



1 Lähtö- ja määrämäärät.	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.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
<b>Jukkolan tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	134	5 583	393	17 815	—	—	2	234	529	23 632	385	15 199	1	83	—	—	—	—	386	15 282
Venäläisiä »	3	81	8	216	—	—	—	—	11	297	12	324	—	—	—	—	—	—	12	324
<b>Yhteensä (Suorana-</b>																				
<b>sessassa merenkulussa)</b>	<b>137</b>	<b>5 664</b>	<b>401</b>	<b>18 031</b>	—	—	<b>2</b>	<b>234</b>	<b>540</b>	<b>23 929</b>	<b>397</b>	<b>15 523</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	—	—	—	—	<b>398</b>	<b>15 606</b>
<b>Lavansaaren tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	58	2 121	31	1 322	—	—	—	—	89	3 443	217	9 065	23	1 807	—	—	—	—	240	10 872
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	7	464	2	80	—	—	—	—	9	544	1	28	22	1 874	—	—	—	—	23	1 902
<b>Yhteensä (Suorana-</b>																				
<b>sessassa merenkulussa)</b>	<b>65</b>	<b>2 585</b>	<b>33</b>	<b>1 402</b>	—	—	—	—	<b>98</b>	<b>3 987</b>	<b>218</b>	<b>9 093</b>	<b>45</b>	<b>3 681</b>	—	—	—	—	<b>263</b>	<b>12 774</b>
<b>Seiskarin tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	41	1 914	32	1 509	—	—	—	—	73	3 423	69	3 387	7	341	—	—	—	—	76	3 728
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	62	—	—	—	—	—	—	1	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>43</b>	<b>2 011</b>	<b>32</b>	<b>1 509</b>	—	—	—	—	<b>75</b>	<b>3 520</b>	<b>69</b>	<b>3 387</b>	<b>7</b>	<b>341</b>	—	—	—	—	<b>76</b>	<b>3 728</b>
<i>Siltä suorana-</i>																				
<i>issessa merenkulussa . . .</i>	<b>42</b>	<b>1 949</b>	<b>32</b>	<b>1 509</b>	—	—	—	—	<b>74</b>	<b>3 458</b>	<b>69</b>	<b>3 387</b>	<b>7</b>	<b>341</b>	—	—	—	—	<b>76</b>	<b>3 728</b>
<b>Yhteenveto tullivartioista meren rannikolla.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	469	21 231	928	43 247	6	596	60	5 212	1463	70 286	1484	67 579	78	6 337	7	795	10	690	1579	75 401
Venäläisiä »	4	126	83	17 088	—	—	3	75	90	17 287	81	16 740	1	111	—	—	—	—	82	16 851



1 Lähtö- ja määrät.	2-11 Tulleita laivoja.										12-21 Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Joensuu.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	246	—	—	46	5 753	—	—	49	5 999	—	—	—	—	30	3 865	11	1 485	41	5 350		
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	93	—	—	—	—	—	—	1	93		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	249	—	—	2	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	3	246	—	—	48	6 002	—	—	51	6 248	1	93	—	—	30	3 865	11	1 485	42	5 443		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	3	246	—	—	38	4 561	—	—	41	4 807	1	93	—	—	30	3 865	11	1 485	42	5 44		
<b>Savonlinna.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	7	447	—	—	23	2 618	—	—	30	3 065	8	633	—	—	44	4 455	1	112	53	5 200		
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	106	—	—	—	—	—	—	1	106		
<b>Paikk Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	110	—	—	2	236	—	—	3	346	—	—	—	—	10	1 283	—	—	10	1 283		
Yhteensä	8	557	—	—	25	2 854	—	—	33	3 411	9	739	—	—	54	5 738	1	112	64	6 589		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	—	331	—	—	17	1 891	—	—	22	2 222	9	739	—	—	44	4 455	1	112	54	5 30		
<b>Mikkeli.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	19	1 695	—	—	19	1 695	—	—	—	—	13	1 206	6	466	19	1 672		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Hämmeren rannikolla.</i>	1	74	—	—	2	177	—	—	3	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suomalaisia laivoja	1	74	—	—	2	177	—	—	3	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	524	—	—	6	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä	1	74	—	—	27	2 396	—	—	28	2 470	—	—	—	—	13	1 206	6	466	19	1 672		
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	1	74	—	—	19	1 660	—	—	20	1 734	—	—	—	—	13	1 206	6	466	19	1 672		



1 Pays de provenance et de destination.	2-11 Entrés.										12-21 Sortis.									
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Navires à voiles.					Navires à vapeur.				
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.		
	Total.		Total.		Total.		Total.		Total.		Total.		Total.		Total.					
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

## Sortavala.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	21	1 560	4	464	52	6 887	6	743	83	9 654	63	7 943	—	—	20	2 160	35	5 151	118	15 254
Venäläisiä »	6	3 007	3	330	—	—	3	166	12	3 503	17	5 180	—	—	1	116	1	56	19	5 352
Satamia Laatokan rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4 288	—	—	—	—	4	116	22	4 404
Venäläisiä »	—	—	3	900	—	—	1	45	4	945	6	2 140	5	2 181	—	—	7	291	18	4 612
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	1	402	—	—	—	—	—	—	1	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	28	4 969	10	1 694	52	6 887	10	951	100	14 504	104	19 551	5	2 181	21	2 276	47	5 614	177	29 622
Siitä suoranaisessa merenkulussa . .																				
	27	4 567	10	1 694	20	2 548	9	741	66	9 550	103	19 251	5	2 181	18	1 958	32	3 399	158	26 789

## Saunasaaren tullivartio.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	4	124	—	—	—	—	—	—	4	124	3	93	—	—	—	—	—	—	—	3	93
Venäläisiä »	—	—	1	47	—	—	—	—	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Satamia Laatokan rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	626	—	—	—	—	2	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	4	124	3	673	—	—	—	—	7	7	3	93	—	—	—	—	—	—	—	3	93

## Taipaleen tullivartio.

Venäjä																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	5	183	1	382	6	660	—	—	12	1 225	10	3 968	—	—	1	106	—	—	11	4 074
Venäläisiä »	3	141	4	1 170	—	—	—	—	7	1 311	58	17 611	—	—	1	250	—	—	59	17 861
Satamia Laatokan rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	479	—	—	1	26	2	505	—	—	1	26	2	52	5	130	8	208
Venäläisiä »	3	1 665	74	22 898	13	469	5	371	95	25 403	—	—	1	224	1	45	6	138	8	407



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.
	<b>Kurkijoen tullivartio.</b>																			
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	271	—	—	12	1 224	5	510	20	2 005	—	—	—	—	4	396	—	—	4	396
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	580	—	—	—	—	—	—	2	580
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	117	—	—	—	—	—	—	1	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	4	388	—	—	12	1 224	5	510	21	2 122	2	580	—	—	4	396	—	—	6	976
<i>Siltä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	580	—	—	4	396	—	—	6	976
<b>Pitkärannan tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	13	634	—	—	22	2 244	—	—	35	2 878	40	7 143	—	—	—	—	20	2 040	60	9 183
Venäläisiä »	1	375	—	—	—	—	—	—	1	375	10	3 495	—	—	1	116	—	—	11	3 611
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	409	—	—	—	—	—	—	2	409
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	14	486	15	516
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	69	—	—	—	—	—	—	1	69
Yhteensä	14	1 009	—	—	22	2 244	—	—	36	3 253	53	11 116	—	—	2	146	34	2 526	89	13 788
<i>Siltä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	11	550	—	—	22	2 244	—	—	33	2 794	52	11 047	—	—	2	146	34	2 526	88	13 719
<b>Pöllän tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	42	4 592	50	7 284	21	2 147	1	102	114	14 125	82	12 313	—	—	8	820	11	1 120	101	14 253
Venäläisiä »	2	86	40	13 678	1	50	3	282	46	14 096	117	40 185	—	—	4	321	—	—	121	40 506
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	5	1 030	37	10 260	5	587	26	2 481	73	14 358	33	9 956	—	—	2	272	40	4 096	75	14 324
Venäläisiä »	3	111	18	4 545	23	830	13	570	57	6 056	15	5 003	4	249	—	—	72	2 991	91	8 243
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 045	1	402	—	—	—	—	4	1 447
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	481	—	—	—	—	—	—	2	481
Yhteensä	52	5 819	145	35 767	50	3 614	43	3 435	290	48 635	252	68 983	5	651	14	1 413	123	8 207	394	79 254
<i>Siltä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	52	5 819	145	35 767	49	3 712	43	3 435	289	48 733	247	67 457	4	249	14	1 413	123	8 207	388	77 326



1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<b>Lähtö- ja määrä-</b> <b>maat.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	114	12 141	173	34 497	190	23 498	18	2 332	495	72 468	246	46 427	—	—	92	11 633	80	10 563	418	68 623		
Venäläisiä »	16	4 584	221	80 862	4	201	10	668	251	86 315	312	100 929	—	—	7	803	3	129	322	101 861		
Yhteensä	130	16 725	394	115 359	194	23 699	28	3 000	746	158 783	558	147 356	—	—	99	12 436	83	10 692	740	170 484		
<i>Satamia Laatokan</i> <i>ramikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	5	1 030	48	13 219	27	1 687	83	4 900	163	20 836	53	14 653	1	26	8	448	99	6 123	161	21 250		
Venäläisiä »	6	1 776	109	32 929	48	1 808	81	3 697	244	40 210	31	10 430	10	2 654	4	166	129	5 211	174	18 461		
Yhteensä	11	2 806	157	46 148	75	3 495	164	8 597	407	61 046	84	25 083	11	2 680	12	614	228	11 334	335	39 711		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	3	612	3	1 331	26	3 048	12	2 084	44	7 075	5	1 245	2	678	36	4 834	3	639	46	7 396		
Venäläisiä »	9	2 506	—	—	—	—	—	—	9	2 506	4	981	3	615	—	—	—	—	7	1 596		
Yhteensä	12	3 118	3	1 331	26	3 048	12	2 084	53	9 581	9	2 226	5	1 293	36	4 834	3	639	53	8 992		
<b>Yht.</b>																						
{ Suomal. laiv.	122	13 783	224	49 047	243	28 233	113	9 316	702	100 379	304	62 325	3	704	136	16 915	182	17 325	625	97 269		
{ Venäl. »	31	8 866	330	113 791	52	2 009	91	4 365	504	129 031	347	112 340	13	3 269	11	969	132	5 340	503	121 918		
Kaikkiaan	153	22 649	554	162 838	295	30 242	204	13 681	1206	229 410	651	174 665	16	3 973	147	17 884	314	22 665	1128	219 187		
<i>Siitä suoranaisessa</i> <i>merenkulussa . .</i>	134	18 708	551	161 507	206	19 665	186	10 874	1077	210 754	631	169 310	11	2 680	93	11 202	293	19 505	1028	202 697		

## Yhteenvedo tullitoimistoista Laatokan rannalla.

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä  
vuonna 1907 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation  
extérieure en 1907.

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>			9 Yhteensä. <i>Total.</i>
			5 Laatissa. <i>Chargés.</i>	6 Painolast. <i>Sur lest.</i>	6 Yhteensä. <i>Total.</i>	7 Chargés.	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	8 Yhteensä. <i>Total.</i>	
Tornio . . . . .	Ruotsi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	1) 3	1) 28	31	1) 27	1) 1	28	
		(Ruotsalainen . . . . .	2) 8	3) 73	81	1) 70	1) 5	75	
Kemi . . . . .	Ruotsi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	1) 3	1) 50	53	1) 47	1) 3	50	
		(Ruotsalainen . . . . .	—	4) 32	32	5) 34	—	34	
Oulu . . . . .	Ruotsi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	—	1) 1	1	1) 6	—	6	
		(Ruotsalainen . . . . .	—	1) 5	5	—	1) 5	5	
Raahe . . . . .	Ruotsi . . . . .	Ruotsalainen . . . . .	—	1) 7	7	—	1) 7	7	
Kokkola . . . . .	Ruotsi . . . . .	Ruotsalainen . . . . .	1) 1	1) 2	3	—	1) 3	3	
Kristiina . . . . .	Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	1	1	—	—	—	
Rauma . . . . .	Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	1	—	1	
Uusikaupunki . . . . .	{ Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	2	—	2	
		Suomalainen . . . . .	—	2	2	4	—	4	
Naantali . . . . .	{ Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	1	—	1	—	—	—	
		(Venäläinen . . . . .	1	—	1	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	6) 1	—	1	—	—	—	
Turku . . . . .	{ Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	—	—	
		(Venäläinen . . . . .	9	—	9	20	—	20	
		Suomalainen . . . . .	3	—	3	—	—	—	
Eckerö . . . . .	Ruotsi . . . . .	(Ruotsalainen . . . . .	1) 1	1) 1	2	—	1) 2	2	
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	6) 1	—	1	
Maarianhamina . . . . .	{ Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	2	1	3	3	—	3	
		Suomalainen . . . . .	5	—	5	1	—	1	
Degerby . . . . .	{ Ruotsi . . . . . Norjalainen . . . . . Suomalainen . . . . .	(Suomalainen . . . . .	5	44	49	3	1	4	
		(Ruotsalainen . . . . .	—	2	2	1	—	1	
		Norjalainen . . . . .	1	—	1	—	—	—	
Hanko . . . . .	Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	2	2	
		(Suomalainen . . . . .	—	92	92	137	—	137	
Hankontemi . . . . .	Venäjä . . . . .	(Ruotsalainen . . . . .	—	25	25	28	—	28	
		(Suomalainen . . . . .	7) 27	1	28	6	4	10	
Tammisaari . . . . .	{ Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Venäläinen . . . . .	19	2	21	5	12	17	
		Suomalainen . . . . .	52	3	55	97	—	97	
Hankontemi . . . . .	Venäjä . . . . .	(Venäläinen . . . . .	7	2	9	2	—	2	
		Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	—	—	
		(Venäläinen . . . . .	2	—	2	2	1	3	
Hankontemi . . . . .	Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	6) 1	—	1	

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 7 höyrylaivaa. — 3) Niistä 71 höyrylaivaa. — 4) Niistä 31 höyrylaivaa. — 5) Niistä 33 höyrylaivaa. — 6) Yhdistetyssä merenkulussa. — 7) 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 5 6 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 8 9 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			Lastissa. <i>Charges.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lastissa. <i>Charges.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
<i>Hästö-Busö.</i>	Venäjä.	Suomalainen . .	17	2	19	7	—	7	
		Venäläinen . .	5	2	7	—	2	2	
<i>Helsinki</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . .	—	—	—	—	1) 2	2	
		Venäläinen . .	2	—	2	2	—	2	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . .	4	—	4	—	3	3
<i>Porkkala</i>	Venäjä.	Suomalainen . .	308	15	323	44	261	305	
		Venäläinen . .	1	—	1	—	1	1	
<i>Porvoo</i>	Venäjä.	Suomalainen . .	25	3	28	29	1	30	
		Venäläinen . .	6	15	21	9	12	21	
<i>Porvoo</i>	Venäjä. . . . .	Suomalainen . .	14	—	14	1	11	12	
		Venäläinen . .	3	3	6	2	7	9	
		Saksalainen . .	—	1	1	1	—	1	
<i>Pirtti</i>	Suomi . . . . .	Venäläinen . .	—	—	—	—	2) 1	1	
		Suomalainen . .	1	1	2	1	3	4	
<i>Lovisa</i>	Venäjä. . . . .	Suomalainen . .	10	20	30	21	6	27	
		Venäläinen . .	—	1	1	—	—	—	
		Saksalainen . .	—	2) 1	1	—	—	—	
<i>Kotka</i>	Venäjä. . . . .	Suomalainen . .	7	—	7	1	4	5	
		Venäläinen . .	39	11	50	31	18	49	
<i>Haapasaari</i>	Pietari . . . . .	Venäläinen . .	1	1	2	3	—	3	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . .	3) 12	—	12	3) 4	1	5
		Venäläinen . .	89	10	99	24	88	112	
<i>Suursaari</i>	Suomi . . . . .	Suomalainen . .	—	—	—	2) 1	—	1	
		Venäläinen . .	—	—	—	—	2) 1	1	
<i>Tyläsaari</i>	Venäjä. . . . .	Suomalainen . .	15	3	18	19	4	23	
		Venäläinen . .	11	1	12	10	—	10	
<i>Viipuri</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . .	1	—	1	—	1	1	
		Venäläinen . .	—	—	—	3	—	3	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . .	113	14	127	105	25	130
<i>Hamina</i>	Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . .	120	21	141	7	2	9	
		Suomalainen . .	—	—	—	1	—	1	
<i>Pitkämäki</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . .	62	5	67	53	18	71	
		Venäläinen . .	2	4	6	3	2	5	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . .	3	—	3	1	—	1
<i>Viipuri</i>	Pietari . . . . .	Venäläinen . .	2	—	2	3	—	3	
		Suomalainen . .	2	—	2	1	—	1	
<i>Pitkämäki</i>	Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . .	5	—	5	8	2	10	
		Suomalainen . .	2	1	3	9	—	9	
		Suomalainen . .	15	1	16	22	7	29	
<i>Viipuri</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . .	—	—	—	—	1) 1	1	
		Venäläinen . .	—	—	—	4) 6	2	8	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . .	3	—	3	—	—	—
<i>Viipuri</i>	Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . .	76	1	77	7	101	108	
		Suomalainen . .	1	—	1	—	—	—	
<i>Viipuri</i>	Suomi . . . . .	Venäläinen . .	—	—	—	2) 1	—	1	

1) Höyrylaivoja. — 2) Yhdistetyssä merenkulussa. — 3) Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — 4) 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 5 6 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 8 9 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			Lasissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
<i>Uuraansalmi . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	2	—	2	
		Venäläinen . . . . .	18	—	18	—	5	5	
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	1	
<i>Koivistonsalmi . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	11	6	17	17	2	19	
		Venäläinen . . . . .	<sup>2)</sup> 17	<sup>3)</sup> 64	81	9	<sup>4)</sup> 61	70	
		Suomalainen . . . . .	2	2	4	2	2	4	
		Venäläinen . . . . .	25	2	27	4	3	7	
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	—	1	
<i>Vammelsuu . . . . .</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	54	125	179	184	—	184	
<i>Jukkola . . . . .</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	4	22	26	23	—	23	
		Venäläinen . . . . .	1	1	2	1	—	1	
<i>Lavansaari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	19	8	27	22	2	24	
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	—	1	
		Suomalainen . . . . .	88	7	95	83	8	91	
<i>Seiskari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	14	1	15	2	3	5	
		Suomalainen . . . . .	7	3	10	5	2	7	
		Venäläinen . . . . .	—	1	1	—	—	—	
		Suomalainen . . . . .	58	16	74	33	50	83	
		Venäläinen . . . . .	14	11	25	1	—	1	
		Yhteensä	1 466	780	2 246	1 332	772	2 104	

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

<i>Saunasaari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	1	—	1	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	—	1	1	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	—	1	1	1	1	2
<i>Taipale . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	1	—	1	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	<sup>5)</sup> 2	—	2	1	—	1
		Suomalainen . . . . .	1	1	2	1	<sup>6)</sup> 3	4
<i>Sortanlahti . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	<sup>7)</sup> 16	<sup>8)</sup> 8	24	<sup>6)</sup> 3	<sup>9)</sup> 21	24
		Suomalainen . . . . .	5	5	10	6	—	6
		Venäläinen . . . . .	—	<sup>5)</sup> 9	9	<sup>5)</sup> 7	<sup>7)</sup> 1	8
		Suomalainen . . . . .	—	<sup>7)</sup> 3	3	—	<sup>7)</sup> 1	1
		Venäläinen . . . . .	<sup>7)</sup> 7	<sup>7)</sup> 14	21	—	<sup>7)</sup> 17	17
<i>Kurkijoki . . . . .</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	4	—	4
<i>Pitkäranta . . . . .</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	1	—	1
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	—	1
<i>Pöllä . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	1	—	1	1	—	1
		Venäläinen . . . . .	—	2	2	2	—	2
		Suomalainen . . . . .	<sup>7)</sup> 1	<sup>7)</sup> 1	2	—	<sup>7)</sup> 1	1
		Venäläinen . . . . .	2	—	2	—	<sup>7)</sup> 6	6
		Yhteensä	37	45	82	28	51	79
		Kaikkiaan	1 503	825	2 328	1 360	823	2 183
		Niistä höyrylaivoja	43	279	322	187	136	323
		Suoranaisessa merenkulussa	1 500	824	2 324	1 350	820	2 170

<sup>1)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>2)</sup> Niistä 3 höyrylaivaa. — <sup>3)</sup> Niistä 57 höyrylaivaa. — <sup>4)</sup> Niistä 59 höyrylaivaa. — <sup>5)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>6)</sup> Niistä 2 höyrylaivaa. — <sup>7)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>8)</sup> Niistä 7 höyrylaivaa. — <sup>9)</sup> Niistä 20 höyrylaivaa.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			4 <i>Chargés.</i>	5 <i>Sur lest.</i>	6 <i>Painolaast. Total.</i>	7 <i>Chargés.</i>	8 <i>Sur lest.</i>	9 <i>Painolaast. Total.</i>	
<b>Yhteenveto.</b>									
		Suomalainen . .	658	453	1 111	974	164	1 138	
		Venäläinen . .	834	223	1 057	252	637	889	
		Ruotsalainen . .	10	147	157	133	22	155	
		Norjalainen . .	1	—	1	—	—	—	
		Saksalainen . .	—	2	2	1	—	1	
	Pietari . . . . .		134	249	383	315	74	389	
	Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla		1 312	181	1 493	670	668	1 338	
	Venäläisiä satamia								
	Laatokan rannalla		27	28	55	5	50	55	
	Ruotsi . . . . .		29	366	395	361	28	389	
	Suomi . . . . .		1	1	2	9	3	12	

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakse tai pakottavasta syystä vuonna 1907 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 1907 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

A. Par ordres ou par force majeure.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. Ports.	Päivä. Date.	Kansallisuus. Nationalité.	Lastissa (l.) t. puoli- nolastissa (p.) Charge (l) ou sur- lest (p).	Höyrylaiva (h.) tai purjelaiva (p.) Espèce de navire.	Tonninäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poikkeaa- misen syystä. Motif de l'escale.
Kokkoia	Syysk. 25	Suomal.	l.	p.	27	Nikolainkaupunki—Oulu	Haaksirikko
Uusikaarlepyy	Toukok. 31	Tanskal.	p.	h.	1 342	Memel—Oulu	Jääesteet
Nikolainkaupunki	Elokuu 9	»	l.	h.	858	Pillau—Uusikaarlepyy	Määräyksien saanti
»	» 14	Norjal.	l.	h.	620	Blyth—Oskarshamn	Haaksirikko
»	» 23	Ruotsal.	p.	h.	982	Sundsvall—Tukholma	»
»	Syyskuu 8	Norjal.	l.	h.	619	Pori—Amsterdam	Määräyksien saanti
Ekkerö	Toukok. 5	Suomal.	p.	p.	282	Rendsburg—Gefle	Muonavarain otto
»	» 23	»	p.	p.	319	Tukholma—Örnsköldsvik	Vastatuuli ja muonava- rain otto
Maarianhamina	Huhtik. 22	»	p.	p.	269	Odense—Sundsvall	Jääesteet
»	» 23	»	p.	p.	294	Köpenhamina—Pori	»
»	» 26	»	p.	p.	422	Vestervik—?	Korjaus
»	» 27	»	p.	p.	930	Köpenhamina—Reposaari	Jääesteet
»	» 29	»	p.	p.	477	Landskrona—Yarmouth	»
»	» 29	»	l.	p.	146	Gefle—Köpenhamina	Muonavarain otto
»	» 29	»	p.	p.	481	Köpenhamina—Viipuri	Jääesteet
»	» 30	»	l.	p.	231	Rendsburg—Gefle	Muonavarain otto
»	Toukok. 1	»	p.	p.	396	Wismar—?	Korjaus
»	» 12	»	l.	p.	156	Gefle—Helsinki	Vastatuuli
»	» 19	»	l.	p.	750	Hudiksvall—Swansea	Vastatuuli ja sumu
»	» 19	»	l.	p.	120	Stugsund—Turku	Muonavarain otto
»	» 21	»	l.	p.	413	Gefle—Espanja	Vastatuuli
»	» 26	»	l.	p.	—	Tukholma—Turku	»
»	» 31	»	l.	p.	72	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto
»	» 31	»	l.	p.	37	Tukholma—Turku	»
»	Kesäkuu 6	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	»
»	» 7	»	p.	p.	294	Rostock—Skellefteå	Myrsky
»	» 7	»	l.	p.	104	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto
»	» 11	»	l.	p.	—	Tukholma—Viipuri	»
»	» 13	Norjal.	l.	p.	27	Tukholma—Turku	Sumu
»	» 15	Suomal.	l.	p.	19	Tukholma—Turku	Vastatuuli
»	» 15	»	l.	p.	35	Tukholma—Taalintehdas	»
»	» 17	»	l.	p.	490	Hull—Harg	»
»	» 21	»	l.	p.	156	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto
»	» 24	»	l.	p.	290	Umeå—Lorient	Vastatuuli



1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Nationalities.</i>	Laistissa (l.) t. päät- mölmissä (p.) <i>Chargés (l.) ou sur lest (p.)</i>	Höyrylaiva (h.) tai purjelaiva (p.) <i>Esquife de navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeaa- misen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Maarianhamina	Kesäkuu 26	Suomal.	l.	p.	124	Kristiina—Flensburg	Vastatuuli
	> 26	>	l.	p.	129	Kristiina—Schleswig	>
	Heinäk. 1	>	l.	p.	139	Loviisa—Karrebäksminde	Päällikön vaihto
	> 5	>	l.	p.	37	Köping—Taalintehdas	Muonavarain otto
	> 7	>	l.	p.	99	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 10	>	l.	p.	35	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 17	>	l.	p.	72	Tukholma—Helsinki	>
	> 27	>	l.	p.	231	Rade—Gefle	Sairauden tapaus ja muonavarain otto
	> 29	>	l.	p.	38	Tukholma—Taalintehdas	Muonavarain otto
	Elokuu 4	>	l.	p.	22	Vesterås—Trollshofda	>
	> 4	>	l.	p.	36	Tukholma—Skuru	>
	> 5	>	l.	p.	29	Tukholma—Skuru	>
	> 9	>	l.	p.	27	Köping—Taalintehdas	>
	> 10	>	l.	p.	110	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 12	>	l.	p.	156	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 14	>	l.	p.	107	Tukholma—Nikolainkaupunki	>
	> 15	>	l.	p.	34	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 16	>	l.	p.	238	Reposaari—Kolding	Sairauden tapaus
	> 16	>	l.	p.	230	Sikeä—Wisnar	Miehistön täydennys ja muonavarain otto
	> 17	>	l.	p.	257	Oulu—Lyypekki	Haaksirikko
	> 17	>	l.	p.	240	Rauma—Itzehoe	Sairauden tapaus ja muonavarain otto
	> 20	>	l.	p.	37	Vesterås—Trollshofda	Muonavarain otto
	> 23	>	l.	p.	198	Pori—Itzehoe	>
	> 25	>	l.	p.	918	Plymouth—Piteå	Myrsky
	> 30	>	l.	p.	277	Skellefteå—Lyypekki	Muonavarain otto
	> 31	>	l.	p.	104	Tukholma—Helsinki	>
	Syyskuu 2	>	l.	p.	72	Tukholma—Helsinki	>
	> 5	>	l.	p.	35	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 8	>	l.	p.	231	Köpmansholm—Brake	Vastatuuli
	> 11	>	l.	p.	39	Arboga—Matildedal	Muonavarain otto
	> 16	>	l.	p.	38	Tukholma—Taalintehdas	>
	> 20	>	l.	p.	29	Tukholma—Nikolainkaupunki	>
	> 20	>	l.	p.	73	Tukholma—Taalintehdas	>
> 23	>	l.	p.	107	Tukholma—Nikolainkaupunki	>	
> 23	>	l.	p.	370	Pori—Rendsburg	Haaksirikko	
> 23	>	l.	p.	37	Tukholma—Nikolainkaupunki	Muonavarain otto	
Lokak. 8	>	l.	p.	37	Tukholma—Tammisaari	"	
> 11	>	l.	p.	26	Tukholma—Skuru	Sumu	
> 11	>	l.	p.	307	Raah—Apenrade	Haaksirikko	
> 11	Ruotsal.	p.	h.	3 010	Emden—Luulaja	>	
> 13	Suomal.	l.	p.	38	Tukholma—Skuru	Muonavarain otto	
> 13	>	l.	p.	27	Vesterås—Skuru	>	
> 18	>	l.	p.	39	Tukholma—Helsinki	Vastatuuli	
> 20	>	l.	h.	225	Tukholma—Turku	Sumu	

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Nationalities.</i>	Luokassa (l.) k. palkki- luokassa (p.) <i>Class (l.) on sur- test (p.)</i>	Hyörylaiva (h) tai purjelaiva (p) <i>Aspect de navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeaa- misen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Maarianhamina	Lokak. 20	Suomal.	l.	p.	238	Holmsund—Lyypekki	Vastatuuli
	» 21	»	l.	p.	72	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto
	Marrask. 2	»	l.	p.	96	Vesterås—Teijo	»
	» 2	»	l.	p.	32	Vesterås—Teijo	»
	» 2	»	l.	p.	35	Tukholma—Taalintehdas	»
	» 2	»	l.	p.	110	Tukholma—Taalintehdas	»
	» 2	»	l.	p.	84	Köping—Trollshofda	»
	» 9	»	l.	p.	39	Tukholma—Teijo	»
	» 19	»	l.	p.	37	Vesterås—Trollshofda	»
	» 25	»	p.	h.	159	Nikolainkaupunki—Libau	Myrsky
	» 26	»	l.	p.	262	Viipuri—Flensburg	Haaksirikko
	» 29	»	l.	p.	38	Tukholma—Trollshofda	Muonavarain otto
	» 29	»	l.	p.	27	Tukholma—Turku	»
	» 29	»	l.	p.	357	Sundsvall—Wismar	»
» 29	»	l.	p.	338	Viipuri—Lyypekki	Haaksirikko	
Jouluk. 1	»	l.	p.	467	Gefle—Englanti	Miehistön täydennys	
» 4	»	l.	p.	230	Lyypekki—Gefle	Myrsky	
Degerby	Marrask. 6	Venäl.	p.	p.	35	Tukholma—Baltishport	»
	» 6	»	p.	p.	38	Tukholma—Baltishport	»
	» 25	»	p.	p.	30	Tukholma—Rääveli	»
	Jouluk. 7	»	p.	p.	87	Tukholma—Baltishport	»
» 7	»	p.	p.	35	Tukholma—Baltishport	»	
Hanko	Tammik. 14	Saksal.	l.	h.	560	Hampuri—Helsinki	Määräyksien saanti
	» 16	Suomal.	l.	h.	689	Lyypekki—Helsinki	»
Huhtik. 30	»	l.	h.	610	Middlesbrough—Helsinki	»	
Helsinki	Toukok. 4	Venäl.	p.	h.	—	Rääveli—?	Korjaus
	» 10	»	p.	h.	35	Rääveli—?	»
	Kesäkuu 3	Suomal.	p.	h.	29	Pietari—Pietarsaari	Muonavarain otto
	» 6	Belgial.	l.	h.	694	Narva—Grimsby	Haaksirikko
	» 19	Suomal.	l.	h.	625	Viipuri—Hampuri	Hiilien otto
	Heinäk. 11	»	l.	h.	436	Kotka—Wismar	»
	» 13	»	l.	h.	625	Viipuri—?	»
	» 16	»	p.	h.	1275	Raahe—?	Korjaus
	» 30	»	l.	p.	56	Pietari—Tammisaari	Muonavarain otto
	Elokuu 5	Venäl.	p.	h.	—	Rääveli—?	Korjaus
	» 6	»	p.	p.	—	Rääveli—?	Vastatuuli
	» 12	Suomal.	l.	p.	54	Pietari—Pori	Meriprotesti
	» 18	»	l.	h.	666	Kotka—Rotterdam	Hiilien otto
	» 19	»	p.	h.	436	Wismai—?	»
» 27	»	l.	p.	127	Pietari—Riika	Myrsky	
Syysk. 3	»	p.	h.	436	Wismar—Kotka	Hiilien otto	
» 15	Tanskal.	l.	h.	1175	Kotka—Marseille	Korjaus	
» 16	Suomal.	l.	h.	190	Loviisa—Stettin	Hiilien otto	
» 18	Ruotsal.	l.	h.	130	Kotka—Wismar	Haaksirikko	
» 19	Suomal.	l.	h.	1271	Loviisa—Barcelona	Hiilien otto	
» 21	Venäl.	l.	h.	116	Pietari—Pernau	Korjaus	
Lokakuu 7	Suomal.	l.	h.	625	Hamina—Hampuri	Hiilien otto	

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>			Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeamisen syytä. <i>Motif de l'escale.</i>
			Lasissa (l.) t. painotussä (p.) <i>Chargé (l.) ou sur est (p.)</i>	Höyrylaiva (h.) tai purjelaiva (p.) <i>Espece de navire.</i>			
Helsinki	Marrask. 6	Venäl.	p.	h.	640	Pietari—?	Korjaus
	> 6	Suomal.	l.	h.	625	Loviisa—Hampuri	Hillien otto
	> 22	>	l.	h.	623	Viipuri—Hull	>
	> 24	>	l.	h.	774	Kokkola—Barcelona	Kompassin tarkastus
	Jouluk. 7	Venäl.	p.	p.	—	Viro—?	Määräyksien saanti
	> 9	Suomal.	l.	h.	1270	Kotka—St. Nazaire	Hillien otto
> 9	>	l.	h.	691	Kotka—Lontoo	>	
> 12	Venäl.	p.	h.	130	Kronstadt—?	Korjaus	
Kotka	Toukok. 7	Ruotsal.	p.	p.	197	Masnedssund—Viipuri	Hätäsatama
	> 9	<	l.	p.	275	Limhamn—Viipuri	>
	Kesäkuu 6	Saksal.	p.	h.	1707	Narva—Alamaat	>
	Heinäk. 4	Suomal.	p.	h.	1161	Hamina—Hull	>
Taipale	Lokak. 13	Saksal.	p.	p.	114	?—River Thames	Haaksirikko
	Marrask. 4	Venäl.	l.	h.	—	Pähkinälinna—Käkisalmi	>
> 4	>	p.	p.	400	Pähkinälinna—Käkisalmi	>	
Sortanlahti	Elokuu 6	>	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	Määräyksien saanti
	> 6	>	l.	p.	260	Pähkinälinna—Viteli	Myrsky
	Syyskuu 25	>	p.	p.	348	Pietari—Viteli	Määräyksien saanti
	> 25	>	p.	h.	30	Pähkinälinna—Viteli	Myrsky
	Lokak. 12	>	p.	h.	39	Pietari—Viteli	Määräyksien saanti
	> 12	>	p.	p.	300	Pietari—Viteli	>
> 12	>	p.	p.	380	Pietari—Viteli	>	
Pöllä	Syyskuu. 16	>	p.	p.	—	Viteli—Pähkinälinna	Myrsky
	> 16	>	p.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	>
	> 16	>	l.	p.	300	Viteli—Pähkinälinna	<
	Lokak. 22	>	p.	p.	300	Aunus—Pähkinälinna	>
< 22	>	p.	h.	45	Aunus—Pähkinälinna	>	
Yhteensä	Suomal.	110	—	—	23 840		45 Luonnoneste
	Venäl.	27	—	—	3 656		71 Muonavarain otto
	Ulkovalt.	15	—	—	12 310		y. m. s.
Niistä	—	—	—	44 h.	26 257	—	11 Määräyksien saanti
	—	—	—	108 p.	18 549	—	24 Korjaus ja haaksirikko
							1 Sairauden tapaus



10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1907 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1907 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 Tonnimäärä. Tonnage.
		vähint. 19 tonnin mitaisia. de 19 tonnes et au-dessus	19 tonnia pie- nempiä. au-dessous de 19 tonnes.	
Nikolainkaupunki . . . . .	Ruotsalainen	6	—	645
Turku . . . . .	Venäläinen	2	—	65
Maarianhamina . . . . .	Ruotsalainen	3	—	241
Hanko . . . . .	Venäläinen	5	—	263
” . . . . .	”	—	1	—
” . . . . .	Suomalainen	5	—	369
Helsinki . . . . .	Venäläinen	2	—	102
” . . . . .	”	—	1	—
” . . . . .	Suomalainen	4	—	179
Kotka . . . . .	”	1	—	29
Suursuuri . . . . .	”	1	—	113
Pitkämäki . . . . .	Venäläinen	1	—	60
	Yhteensä <sup>1)</sup>			
	Suomalainen . . . .	11	—	690
	Venäläinen . . . .	10	2	506
	Ruotsalainen . . . .	9	—	886

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



vuosina 1905—1907 toimitetuista laivanklarerauksista.

laivoja.

douane pendant les années 1905—1907. — A. Navires entrés, déclarés.

14						15						16						17						18						19						20						21						22						23						24						25					
Merenkulku muussa tarkoituksessa.												Yhteensä.																																																											
Navigation pour autre but.												Total.																																																											
1907.				1906.				1905.				1907.				1906.				1905.																																																			
Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä		Luku.		Tonnikäärä																																					
Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.		Nombre.		Tonnage.																																					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224	35 669	170	50 950	139	44 003	1	—	—	—	—	—	218	68 663	235	92 345	245	90 651	2	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	178 245	243	175 532	260	171 186	3	—	—	—	—	—	140	65 132	140	76 258	137	62 148	4	—	—	—																																						
—	—	1	106	—	—	4	541	—	—	—	—	203	108 395	219	113 381	212	103 287	5	—	—	—	—	—	153	91 705	151	105 403	143	90 475	6	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	18 047	18	16 406	22	19 846	7	—	—	—	—	—	332	135 767	348	136 812	344	142 534	8	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	42 149	79	45 191	92	42 592	9	—	—	—	—	—	115	70 206	133	77 234	142	81 087	10	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	473	215 079	502	213 193	499	203 119	11	—	—	—	—	—	303	119 721	315	125 253	285	107 886	12	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	26 752	102	32 198	98	32 295	13	—	—	—	—	—	17	689	18	2 971	25	2 315	14	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	333 393	807	320 578	820	312 309	15	—	—	—	—	—	38	2 358	66	3 879	69	3 382	16	—	—	—																																						
2	65	2	255	4	350	4	350	4	350	4	350	455	114 956	679	155 202	629	134 778	17	—	—	—	—	—	455	114 956	679	155 202	629	134 778	17	—	—	—																																						
2	601	2	539	1	220	1	220	1	220	1	220	229	12 823	303	17 056	326	18 778	18	—	—	—	—	—	38	2 358	66	3 879	69	3 382	16	—	—	—																																						
90	18 196	69	14 758	63	16 306	63	16 306	63	16 306	63	16 306	743	336 240	750	323 168	755	323 018	19	—	—	—	—	—	743	336 240	750	323 168	755	323 018	19	—	—	—																																						
5	225	1	8	4	137	4	137	4	137	4	137	83	8 088	88	12 016	102	13 382	20	—	—	—	—	—	83	8 088	88	12 016	102	13 382	20	—	—	—																																						
14	2 499	13	2 391	8	692	8	692	8	692	8	692	83	8 088	88	12 016	102	13 382	20	—	—	—	—	—	83	8 088	88	12 016	102	13 382	20	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 961	536 356	1 444	449 601	1 474	429 288	21	—	—	—	—	—	1 961	536 356	1 444	449 601	1 474	429 288	21	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	56 427	178	61 152	180	57 700	22	—	—	—	—	—	148	56 427	178	61 152	180	57 700	22	—	—	—																																						
—	—	5	3 178	1	451	1	451	1	451	1	451	338	112 418	403	130 624	377	114 683	23	—	—	—	—	—	338	112 418	403	130 624	377	114 683	23	—	—	—																																						
6	3 483	15	3 224	5	1 975	5	1 975	5	1 975	5	1 975	705	314 172	732	309 373	665	289 015	24	—	—	—	—	—	705	314 172	732	309 373	665	289 015	24	—	—	—																																						
—	—	2	30	1	1 045	1	1 045	1	1 045	1	1 045	255	122 022	273	112 232	246	95 998	25	—	—	—	—	—	255	122 022	273	112 232	246	95 998	25	—	—	—																																						
—	—	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1 079	495 056	992	462 744	1 005	425 634	26	—	—	—	—	—	1 079	495 056	992	462 744	1 005	425 634	26	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1 392	24	1 973	18	1 547	27	—	—	—	—	—	17	1 392	24	1 973	18	1 547	27	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	10 183	112	10 071	150	13 977	28	—	—	—	—	—	109	10 183	112	10 071	150	13 977	28	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	6 248	74	8 310	103	11 664	29	—	—	—	—	—	51	6 248	74	8 310	103	11 664	29	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3 411	44	4 716	49	5 342	30	—	—	—	—	—	33	3 411	44	4 716	49	5 342	30	—	—	—																																						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2 470	39	3 372	43	3 556	31	—	—	—	—	—	28	2 470	39	3 372	43	3 556	31	—	—	—																																						
2	178	2	37	15	773	15	773	15	773	15	773	2 903	105 356	3 504	132 374	3 529	132 850	32	—	—	—	—	—	2 903	105 356	3 504	132 374	3 529	132 850	32	—	—	—																																						
14	2 478	53	9 600	74	14 457	74	14 457	74	14 457	74	14 457	1 302	232 544	1 520	246 076	1 630	261 497	33	—	—	—	—	—	1 302	232 544	1 520	246 076	1 630	261 497	33	—	—	—																																						
184	46 888	206	46 495	221	44 604	221	44 604	221	44 604	221	44 604	13 936	3 982 162	14 705	4 027 644	14 813	3 841 822	34	—	—	—	—	—	13 936	3 982 162	14 705	4 027 644	14 813	3 841 822	34	—	—	—																																						



## 11. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

B. Ulosklarerattuja

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

1	2	3 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						8 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.					
		4 1907.		5 1906.		6 1905.		9 1907.		10 1906.		11 1905.	
		7 Luku. Nombre.	8 Tonnimäärä Tonnage.	9 Luku. Nombre.	10 Tonnimäärä Tonnage.	11 Luku. Nombre.	12 Tonnimäärä Tonnage.	13 Luku. Nombre.	14 Tonnimäärä Tonnage.	15 Luku. Nombre.	16 Tonnimäärä Tonnage.	17 Luku. Nombre.	18 Tonnimäärä Tonnage.
1	Tornio . . . . .	175	23 397	137	31 831	112	31 178	31	11 117	30	18 989	28	13 005
2	Kemi . . . . .	175	46 159	173	53 102	196	61 741	44	22 340	63	40 232	52	29 353
3	Oulu . . . . .	183	135 743	176	141 642	174	128 042	74	40 572	64	34 921	81	42 353
4	Raahе . . . . .	103	44 493	95	48 928	94	41 924	37	20 938	43	26 976	41	20 184
5	Kokkola . . . . .	124	66 650	130	68 835	142	69 929	78	41 718	81	40 452	67	32 948
6	Pietarsaari . . . . .	77	58 727	93	78 433	73	63 869	78	33 256	59	26 793	68	26 282
7	Uusikaarlepyy . . . . .	19	14 187	13	13 380	14	11 759	2	2 518	5	3 026	8	8 087
8	Nikolainkaupunki . . . . .	154	56 626	176	63 671	177	73 376	161	74 959	164	70 555	171	69 153
9	Kaskinen . . . . .	67	37 200	68	42 500	67	27 770	7	5 080	12	3 036	26	15 188
10	Kristiina . . . . .	68	51 049	75	49 464	101	64 207	62	20 648	81	29 807	60	22 086
11	Pori . . . . .	290	134 038	320	129 403	322	134 231	178	81 667	214	86 128	207	71 903
12	Rauma . . . . .	157	51 172	190	66 736	173	51 691	146	70 427	136	60 027	137	60 496
13	Uusikaupunki . . . . .	108	24 003	100	26 745	96	24 074	23	8 470	23	10 639	29	11 871
14	Naantali . . . . .	2	212	6	1 522	6	954	5	949	3	1 259	1	852
15	Turku . . . . .	307	113 186	251	90 403	295	109 452	455	217 245	500	226 953	435	196 737
16	Ekkerö . . . . .	40	1 294	60	2 202	66	2 395	2	240	4	1 511	3	683
17	Maarianhamina . . . . .	187	66 501	276	71 299	250	58 898	121	48 580	169	69 135	147	58 809
18	Degerby . . . . .	326	9 719	415	14 486	423	15 173	21	4 929	11	2 723	8	1 959
19	Hanko . . . . .	484	222 345	507	226 988	551	232 561	230	110 522	239	97 771	234	95 526
20	Tammisaari . . . . .	27	1 694	30	5 053	39	4 975	18	3 745	31	4 265	41	6 853
21	Helsinki . . . . .	1 185	238 357	851	184 512	842	165 772	489	270 565	487	253 221	475	249 102
22	Porvoo . . . . .	104	42 622	142	45 050	117	39 020	25	12 923	25	16 927	29	17 445
23	Loviisa . . . . .	214	64 540	263	76 774	235	77 120	83	45 946	103	49 997	83	34 227
24	Kotka . . . . .	500	203 420	543	198 528	529	194 505	178	105 982	209	109 806	169	92 775
25	Hamina . . . . .	187	82 202	185	71 136	193	66 758	59	39 312	71	40 278	54	28 259
26	Viipuri . . . . .	1 115	379 063	1 069	365 065	944	340 959	208	133 083	263	130 360	190	107 273
27	Iisalmi . . . . .	5	427	5	395	4	367	—	—	—	—	—	—
28	Kuopio . . . . .	66	6 297	64	5 569	86	7 708	1	90	3	243	6	564
29	Joensuu . . . . .	42	5 443	58	6 966	51	6 320	—	—	—	—	1	118
30	Savonlinna . . . . .	54	5 306	46	3 919	72	6 388	10	1 283	18	1 869	16	1 913
31	Mikkeli . . . . .	19	1 672	20	1 602	27	2 232	—	—	—	—	1	118
32	Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 866	107 653	3 316	128 329	3 379	125 426	7	179	2	180	1	45
33	Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 107	203 329	1 263	207 485	1 262	200 734	100	16 490	101	16 402	177	26 261
34	<b>Yhteensä</b>	<b>10 537</b>	<b>2 488 726</b>	<b>11 116</b>	<b>2 521 953</b>	<b>11 112</b>	<b>2 441 508</b>	<b>2 933</b>	<b>1 445 773</b>	<b>3 214</b>	<b>1 474 481</b>	<b>3 046</b>	<b>1 342 428</b>





## 12. Karilleajot ja haaksirikot

## 12. Indication des avaries et échouements survenus

1	2	3	4	5	6	
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Tonnimäärä — Tonnage.	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	
1	Kemi.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Mund.</i>	1 350	Ajoksen reti—Inakari.	Puutavaraa.
2	Oulu.	Suomalainen.	Priki <i>Emblem.</i>	257	Oulu—Lyypekki.	"
3	Raahe.	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Petter Willemoes.</i>	1 156	Rauma—Raahe.	"
4	"	"	Kuunari <i>Maeder.</i>	266	Rio Grande—Oulu.	Vuotia.
5	Kokkola.	"	Parkkilaiva <i>Fylla.</i>	178	Königsberg—Kokkola.	Painolasti.
6	"	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Charles.</i>	31	Nikolainkaup.—Himanko.	Kappaletavaraa.
7	Nikolainkaupunki.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Livorno.</i>	736	Luulaja—Oskarshamn.	Puutavaraa.
8	"	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Ren.</i>	620	Blyth—Nikolainkaupunki.	Kivihilliiä.
9	"	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Russ.</i>	1 500	Kronstadt—Haukipudas.	Painolasti.
10	"	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Sigröd.</i>	137	Skellefteå—Tanska.	Puutavaraa.
11	"	"	Höyrylaiva <i>Gertrud.</i>	982	Sundsvall—Raahe.	Painolasti.
12	Kaskinen.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Sanna.</i>	34	Pietari—Kaskinen.	Petrolia.
13	"	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Lionel.</i>	648	Nikolainkaupunki— Kaskinen.	Painolasti.
14	Kristiina.	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Alpha.</i>	348	Danzig—Nikolainkaupunki.	Sokeria.
15	Rauma.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Largo.</i>	799	Rauma—Lappvik.	Puutavaraa.
16	Turku.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Necken.</i>	105	Turku—Helsinki.	Kappaletavaraa.
17	"	"	Höyrylaiva <i>Åland.</i>	154	Nauvo—Naantali.	Painolasti.
18	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Föhr.</i>	480	Hampuri—Turku.	Kappaletavaraa.
19	"	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Semar.</i>	773	Englanti—Turku.	Kivihilliiä.
20	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Norden.</i>	122	Turku—Nikolainkaupunki.	Kappaletavaraa.

<sup>1)</sup> Laadittu Luotsi- ja majakkalaitoksen ylläpidossa tehdyn luettelon johdolla, mitkä tiedot on täydennetty = +, kokonaan hylyksi joutunut (perte totale) = † ja tuntematon (inconnu) = ?.



## Suomen rannikoilla vuonna 1907. 1)

sur les côtes de Finlande pendant l'année 1907.

7 Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	8 Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	9 Karsittu vahinko. <i>Dommage éprouvé.</i>	10 Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	11 Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>	
Kesäk. 25	Kulkuväylä Ajoksen luotsiasemaa vastapäätä.		—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	1
Heinäk. 30	Hoppetin kari Oulun luotsiaseman luona.		—	Laiva kääntyi liian hitaasti.	2
Toukok. 25	Eteläinen kulkuväylä Raahen edustalla.		—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	3
Kesäk. 23	Pohjanklupa Isokraaselin luotsipaikan luona.		—	Sadesumu.	4
" 12	Koörsklacken Tankarin luotsipaikan luona.		—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	5
Syysk. 2	Kalliokari Raumajoen suussa.	+	—	Sumu ja myrsky.	6
Toukok. 30	Hellkallakarin luona 2,7' länteen Valasaarten majakasta.		—	Lumimyrsky.	7
Elok. 9	Patria-viitan läheisyydessä Storhästetin luona.	+	—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	8
" 11	Norrskärin luotsiaseman luona.		—	Sadesumu.	9
" 21	Snipanin kari Kurkussa.	†	—	Sadesumu ja virtavesi.	10
" 21	Storsandön särkkä Rönnskärin luona.	+	—	Virtavesi.	11
" 12	Avomerellä, 6 engl. penik. länteen Gäsbodanin luotsipaikasta.	+	3	Kaatuivat ankarassa myrskyssä.	12
Lokak. 12	Noin 2' W. N. W. Skälgrundin majakasta.	†	—	Epätäydelliset ruotsalaiset merikortit.	13
Marrask. 5	Tamariud-kari Mössbodanin edustalla Kristiinan lähellä.		—	Sumu.	14
" 21	Vedenalainen kivi Valkeakarin loistojen luona.		—	Peräsinkoneisto joutui epäkuuntoon.	15
Toukok. 7.	Vedenalainen kari, noin 0,3 km Muddaisten laiturista lähellä Björkholmaa Paraisissa.	+	—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	16
Heinäk. 21	Luonnonmaan läheisyydessä.	+	—	Pimeä ja sadesumu.	17
Elok. 30	Kuuvan länsireamarin vieressä Turun luotsiaseman luona.		—	Pimeä ja usvainen ilma.	18
Lokak. 7	Kalliokari Grimsön tunnusmajakan eteläpuolella.	+	—	Sumu.	19
Marrask. 20	Lemholmenin luona Askaisissa.		—	?	20

Tullihallituksessa säilytettyjen asiakirjain avulla. — <sup>2</sup>) Vahingon laatu merkitään: lievä (léger) = |, melkoinen (considérable)

1	2	3	4	5	6	
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansallisuus. <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>	
21	Maarianhamina.	Venäläinen.	Merenmittaushöyrylaiva „Opisnoi“.	—	—	
22	”	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Helga</i> .	725	Haraldsbyn höyrysaaha —Pori.	Puutavaraa.
23	”	Suomalainen.	Priki <i>Emblem</i> .	257	Oulu—Lyypekki.	”
24	”	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Nora</i> .	857	Königsberg—Sundsvall.	Painolasti.
25	”	Suomalainen.	Kuunari <i>Amla</i> .	370	Reposaari—Rendsburg.	Puutavaraa.
26	”	”	Kuunari <i>Eläköön</i> .	307	Raahe—Apenrade.	”
27	”	”	Kuunari <i>Union</i> .	262	Viipuri—Lyypekki.	”
28	”	”	Kuunari <i>Anton</i> .	338	Viipuri—Lyypekki.	”
29	”	”	Höyrylaiva <i>Boris</i> .	185	Turku—Maarianhamina.	Kappaletavaraa.
30	Hanko.	Venäläinen	Keisarijacht <i>Standart</i> .	5 800	Jungfrusund—Riilahti.	—
31	”	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Porthan</i> .	284	Lappvik—Lyypekki.	Puutavaraa.
32	”	”	Proomu.	—	Täektom—Hanko.	—
33	Tammisaari.	Venäläinen.	Torpedovene.	—	Helsinki—Hanko.	—
34	”	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Seraph</i> .	130	Kotka—Wismar.	Puutavaraa.
35	Helsinki.	Venäläinen.	Kuunari <i>Peter Lydia</i> .	138	Rääveli—Helsinki.	Pikeä ja tervaa.
36	”	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Sara</i> .	153	? —Helsinki.	Tiiliä.
37	”	”	Kaljaasi <i>Usko</i> .	59	Pietari—Helsinki.	”
38	”	”	Kaljaasi <i>Hoppet</i> .	106	Tukholma—Helsinki.	Turvepehkuu.
39	”	”	Höyrylaiva <i>Ebba Munk</i> .	210	Nikolainkaup.—Helsinki.	Kappaletavaraa.
40	”	”	Kaljaasi <i>Edmund</i> .	65	Helsinki—Kirkkonummi.	Painolasti.
41	Porvoo.	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Jarl</i> .	996	Helsinki—Porvoo.	Puutavaraa.
42	”	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Toko</i> .	86	Helsinki—Pietari.	Painolasti.
43	”	Venäläinen.	Höyryproomu <i>Georg</i> .	116	Pitkäranta—Pernau.	Puutavaraa.
44	Kotka.	Ranskalainen.	Höyrylaiva <i>Mistral</i> .	1 326	Kotka—Marseille.	”
45	”	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Napoli</i> .	461	Uuraansalmi—Tukholma.	”
46	”	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Muisto</i> .	78	Pietari—Kotka.	Jauhoja.

7 Päivä, jona onnettomuus tapahtui. Date du sinistre.	8 Paikka, missä onnettomuus tapahtui. Lieu du sinistre.	9 Kärsitty vahinko. Dommage éprouvé.	10 Hukkuneita henkilöitä. Personnes noyées.	11 Muistutuksia; onnettomuuden syy y. m. Observations: cause du sinistre etc.	
Kesäk. 10	Nätön virtapaikka.		—	Laiva kulki liian syvässä.	21
Heinäk. 3	Lumparin kulkuväylä.		—	Tuntematon kari tai tukki kulkuväylässä.	22
Elok. 14	Avomeri Ahvenanmaan pohjoispuolella.	†	—	Sai vuodon ankarassa merenkäynnissä; julistettiin purjekduksen kelpaamattomaksi.	23
Syysk. 13	Björkör-harjanne Sundskärin ulkosaaristossa.	†	—	Sumu ja erehdys loistoihin nähden.	24
" 21	Avomeri Ahvenanmaan pohjoispuolella.		—	Sai vuodon korkeassa merenkäynnissä.	25
Lokak. 10	Ruotsalainen loistolaiva „Svenska Björnin“ läheisyydessä.	+	—	Virheellisen ohjauksen takia törmäsi yhteen erään höyrylaivan kanssa.	26
Marrask. 23	Avomeri Ahvenanmaan edustalla.	+	—	Sai vuodon myrskyssä ja korkeassa merenkäynnissä.	27
" 26	Avomeri Ahvenanmaan edustalla.	+	—	Sai vuodon myrskyssä ja korkeassa merenkäynnissä.	28
Jouluk. 6	Storgrynnan Herrön niemestä kaakkoon.	+	—	Pimeä ja sumuinen ilma.	29
Syysk. 11	17 jalan kari Granskärin luoteisen kärjen kohdalla.	+	—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	30
Marrask. 13	Avomeri Lappvikin edustalla.		—	Törmäsi yhteen venäläisen tullihöyryn kanssa.	31
Jouluk. 5	Långörnin matala Täcktomin edustalla.	†	—	Hinanköysi katkesi ja proomu ajautui mailiin.	32
Heinäk. 24	Vedenalainen kari ulkoväylässä Tammissaaren edustalla.	+	—	Ilman luotsia.	33
Syysk. 6	Avomeri Jussaaren loiston edustalla.	+	—	Sai vuodon myrskyssä ja korkeassa aallokossa.	34
Elok. 8	Helsingin merisatama.		—	Kulki liian liki reimaria.	35
Syysk. 3	Busholman luona Hietalahden satamassa.	+	—	Ajoi karille hinattaessa.	36
" 17	Hästnäsin kanava Helsingin itäisessä väylässä.	+	—	Erään höyrylaivan hyökylaineet löivät laivan kalliota vastaan.	37
Lokak. 30	Porkkalan majakan läheisyydessä.		—	Sumu.	38
Jouluk. 2	Torra-Löfön eteläpuolella oleva kari.		—	Sumu.	39
" 10	Järfön lähellä Porkkalan luona.	†	3	Myrsky ja sumu.	40
Heinäk. 5	Tärnöarna Svartholman selällä Porvoon luotsipaikan alueella.		—	Ajoi karille kulkuväylässä; kruununluotsi laivassa.	41
Elok. 12	Svarthällan Gloscholman edustalla.		—	Kääntyi liian hitaasti.	42
Syysk. 24	Sandskär Pellingin salmessa.		—	Kulki kulkuväylän ulkopuolella.	43
Kesäk. 4	Rankin lähellä.		—	Sumu.	44
Syysk. 27	Kirkkoniemen luona Kotkan edustalla.		—	Pimeyden takia ei luotsi voinut nähdä reimaria.	45
Marrask. 3	Kuorsalon luona Kotkan väylässä.	+	—	Sumu.	46



1	2	3	4	5	6
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane</i>	Laivan kansallisuus. <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>
47 <b>Kotka.</b>	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Nordpol.</i>	885	Licata--Kotka.	Tulikiveä.
48 <b>Hamina.</b>	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Stegeborg.</i>	1 175	Hamina—Maarianhamina.	Puutavaraa.
49 <b>Viipuri.</b>	"	Höyrylaiva <i>Edit.</i>	175	Viipuri—Tukholma.	"
50 "	Venäläinen.	Miinaristeilijä <i>Prograsnitshnik.</i>	—	Koivisto—Viipuri.	—
51 "	Suomalainen.	Kuunariparkki ?	—	? — ?	?
52 "	"	Höyrylaiva <i>Kullervo.</i>	67	Helsinki—Viipuri.	Kappaletavaraa.
53 "	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Groveland.</i>	1 105	Helsinki—Viipuri.	Painolasti.
	Suomal. 23 Venäl. 6 Ruotsal. 7 Norjal. 4 Tanskal. 9 Saksal. 1 Alamaal. 1 Brittil. 1 Ranskal. 1 Yht. 53	Höyrylaiv. 32 Purjelaiv. 21 Yht. 53			

7 Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	8 Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	9 Karsittu vahinko. <i>Dommage éprouvé.</i>	10 Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	11 Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>	
Marrask. 13	Kotkan satama.	+	—	Toinen höyrylaiva ajoi päälle.	47
Syysk. 10	Kulkuväylässä Hajaskärin ja Warvion itäreimarin välillä.	+	—	Ajoi karille kulkuväylässä; kruununluotsi laivassa.	48
Kesäk. 6	Viipurin satama.	+	—	Venäläinen miinalaiva ajoi päälle.	49
Heinäk. 7	Turaluodon kari Koiviston lähellä.		—	?	50
Elok. 9	Pikku Kalastajan lähellä.		—	Ajoi karille hinattaessa.	51
Lokak. 5	Keihäsniemen luona Uuraansalmessa.		—	Sumu.	52
Marrask. 14	Ison Kalastajan luona.	+	—	Ajautui karille luotsia odottaessaan.	53
Toukok. 3			26		
Kesäk. 6		+	21		
Heinäk. 6		†	6		
Elok. 10		<b>Yht. 53</b>			
Syysk. 10					
Lokak. 5					
Marrask. 9					
Jouluk. 4					
<b>Yht. 53</b>					

13. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1907.  
13. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1907.

1	2						3						4		5		6		7		8		9		10		11		12		13					
	Sisäänklarerttuja laivoja:												Ulosklarerttuja laivoja:																							
	Navires entrés, déclarés:												Navires sortis, déclarés:																							
	Tullipaikat.		vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pienempiä.		yhteensä.		vähintään 19 tonnin mittaisia.		19 tonnia pienempiä.		yhteensä.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.			
Places de douane.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		de 19 tonneaux et au-dessus.		au-dessous de 19 tonneaux.		total.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.				
		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.		Luku.				
		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.		Tonni määrä.						
Tornio . . . . .	2	65	2	16	4	81	1	27	—	—	1	27	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—				
Kemi . . . . .	32	1 530	3	24	35	1 554	10	564	1	8	11	572	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Oulu . . . . .	11	462	4	32	15	494	5	250	1	8	6	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Raahе . . . . .	8	274	—	—	8	274	9	250	—	—	9	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kokkola . . . . .	4	207	—	—	4	207	22	560	11	88	33	648	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Pietarsaari . . . . .	1	96	—	—	1	96	6	388	6	48	12	431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Uusikaarleppyy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Nikolainkaupunki . . . . .	4	279	—	—	4	279	64	2 500	3	24	67	2 524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kaskinen . . . . .	3	61	—	—	3	61	1	19	—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kristiina . . . . .	17	701	—	—	17	701	4	236	—	—	4	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Pori . . . . .	1	56	—	—	1	56	22	756	—	—	22	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Rauma . . . . .	1	79	—	—	1	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Uusikaupunki . . . . .	1	20	—	—	1	20	3	74	5	40	8	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Naantali . . . . .	6	156	1	8	7	164	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Turku . . . . .	5	522	1	8	6	530	111	3 534	70	560	181	4 094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Ekkerö . . . . .	3	74	—	—	3	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Maarianhamina . . . . .	8	237	2	16	10	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Degerby . . . . .	6	123	5	40	11	163	1	97	—	—	1	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Hanko . . . . .	8	845	—	—	8	845	11	646	6	48	17	694	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Tammisaari . . . . .	—	—	1	8	1	8	2	62	—	—	2	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Helsinki . . . . .	81	7 031	1	8	82	7 039	155	13 029	14	112	169	13 141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Porvoo . . . . .	2	145	2	16	4	161	3	180	1	8	4	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Loviisa . . . . .	7	606	—	—	7	606	8	605	—	—	8	605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kotka . . . . .	55	4 349	2	16	57	4 365	50	4 051	6	48	56	4 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Hamina . . . . .	18	1 356	2	16	20	1 372	10	812	2	16	12	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Viiipuri . . . . .	64	6 225	1	8	65	6 233	154	12 954	22	176	176	13 130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Iisalmi . . . . .	23	1 648	—	—	23	1 648	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kuopio . . . . .	47	3 916	—	—	47	3 916	3	220	—	—	3	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Joensuu . . . . .	9	797	—	—	9	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Savonlinna . . . . .	20	2 035	—	—	20	2 035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Mikkeli . . . . .	6	467	—	—	6	467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	—	—	1	8	1	8	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
<b>Yhteensä</b>	<sup>1)</sup> 453	<b>34 362</b>	<sup>2)</sup> 28	<b>224</b>	<b>481</b>	<b>34 586</b>	<sup>3)</sup> 655	<b>41 809</b>	<sup>4)</sup> 150	<b>1 200</b>	<b>805</b>	<b>43 009</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

<sup>1)</sup> Niistä 190 höyrylaivaa, yhteensä 13 723 tonnia. — <sup>2)</sup> Niistä 4 höyrylaivaa. — <sup>3)</sup> Niistä 215 höyrylaivaa, yhteensä 14 516 tonnia. — <sup>4)</sup> Niistä 4 höyrylaivaa.



## 14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1905—1907.

## 14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1905—1907.

1	2	3	4		5	6	7	8
	Satama tullut jäätömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	Satama mennyt jaahan. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	Laivanklarenaus 1907: <i>Navires déclarés à la douane en 1907:</i>			Satama vapaa purjeh- dukselle. <i>Durée de la navigation.</i>		
	1907.	1907.	ensimmäinen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>		1907.	1906.	1905.
Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päiviä. — <i>Jours.</i>			
Tornio . . . . .	Toukok. 28	Marrask. 29	u. Toukok. 30	u. Lokak. 31	185	177	170	
Kemi . . . . .	" 26	" 29	s. " 28	u. Marrask. 29	187	181	178	
Oulu . . . . .	" 22	" 30	s. " 27	u. " 27	192	187	196	
Raahel . . . . .	" 21	Jouluk. 9	s. " 25	u. " 15	202	196	195	
Kokkola . . . . .	" 10	" 10	s. " 17	u. Jouluk. 6	214	223	197	
Pietarsaari . . . . .	" 3	" 10	s. " 12	u. " 7	221	218	223	
Uusikaarlepyy . . . . .	" 10	Marrask. 24	s. " 21	u. Lokak. 30	198	195	188	
Nikolainkaupunki . . . . .	" 1	Jouluk. 2	s. " 3	u. Jouluk. 9	215	218	203	
Kaskinen . . . . .	" 9	" 11	s. " 9	s. Marrask. 29	216	223	224	
Kristina . . . . .	" 3	" 8	s. " 6	u. Jouluk. 6	219	224	232	
Pori (Reposaari) . . . . .	Huhtik. 14	<sup>1)</sup> —	s. Huhtik. 29	s. " 12	<sup>2)</sup> 285	365	238	
Rauma . . . . .	" 30	Jouluk. 18	u. Toukok. 1.	u. " 14	232	254	236	
Uusikaupunki . . . . .	" 28	" 12	s. Huhtik. 30	u. " 7	228	247	234	
Naantali . . . . .	" 27	" 14	u. Toukok. 6	u. Marrask. 19	231	238	235	
Turku . . . . .	—	—	—	—	365	365	365	
Ekkerö . . . . .	—	—	u. Huhtik. 26	s. Marrask. 26	365	365	365	
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	365	365	365	
Degerby . . . . .	Huhtik. 21	Jouluk. 21	s. Huhtik. 22	s. Jouluk. 20	244	263	251	
Hanko . . . . .	—	—	—	—	365	365	365	
Tammisaari . . . . .	Toukok. 4	Jouluk. 12	s. Toukok. 4	u. Marrask. 27	222	229	234	
Helsinki . . . . .	Huhtik. 27	" 28	s. Huhtik. 27	u. Jouluk. 27	<sup>3)</sup> 271	309	272	
Porvoo . . . . .	" 27	" 14	u. Toukok. 5	u. " 11	231	225	230	
Loviisa . . . . .	Toukok. 5	" 12	s. " 6	u. " 8	221	229	227	
Kotka . . . . .	" 4	" 17	s. " 7	u. " 17	227	243	228	
Hamina . . . . .	" 3	" 12	s. " 8	u. " 9	223	229	225	
Viiipuri . . . . .	" 9	" 13	s. " 11	u. " 12	218	230	229	
Sortavala . . . . .	" 12	" 1	u. " 14	s. Marrask. 19	203	216	220	
Käkisalmi . . . . .	" 4	" 20	s. " 25	s. " 12	230	206	232	
Iisalmi . . . . .	" 13	Marrask. 23	s. " 22	s. " 21	194	190	183	
Kuopio . . . . .	" 14	Jouluk. 3	s. " 18	s. " 22	203	211	216	
Joensuu . . . . .	" 3	Marrask. 23	s. " 22	s. " 14	204	189	184	
Savonlinna . . . . .	" 1	" 30	u. " 14	s. " 18	213	227	217	
Mikkeli . . . . .	" 5	" 28	u. " 11	s. " 23	207	222	199	
Keskimäärin	—	—	—	—	236	243	235	

<sup>1)</sup> Satama vapaa purjehdukselle seuraavaan vuoteen. — <sup>2)</sup> Siitä 23 päivää edellisellä purjehduskautena. — <sup>3)</sup> Siitä 26 päivää edellisellä purjehduskautena.

# „Suomen virallista tilastoa“

ovat seuraavat kaupp- ja merenkulku-tilastolliset julkaisut aikaisemmin ilmestyneet:

## I. Kauppa ja merenkulku.

- 2—10. Suomen ulkomainen kauppa ja merenkulku vuosina 1866—70; 1871—75; 1876—78; 1879—80; 1881—82; 1883—84; 1885—86; 1887—88; 1889—90. Helsingissä 1872—93.
- 11—22. Suomen kauppa ja laivaliike Venäjän ja ulkovaltojen kanssa sekä tullilaitoksen ylöskanto vuosina 1891—1902. Helsingissä 1892—1903.

---

### I. A. Kauppa.

#### *Vuosijulkaisuja:*

- 23—27. Suomen kauppa Venäjän ja ulkovaltojen kanssa sekä tullilaitoksen ylöskanto vuosina 1903—07. Helsingissä 1904—08.

#### *Kuukausijulkaisuja:*

Suomen kauppa Venäjän ja ulkovaltojen kanssa. Tammikuu 1904—Lokakuu 1908. Helsingissä 1904—08.

---

### I. B. Merenkulku.

- 23—26. Suomen laivaliike Venäjän ja ulkovaltojen kanssa vuosina 1903—06. Helsingissä 1905—07.
-



Op  
Lemon