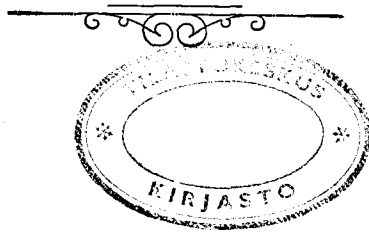


SUOMEN VIRALLINEN TILASTO. I. B: 29.

# SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1909.



14382

HELSINGISSÄ,  
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA,  
1910.

## Sisälllys.

	Siv.
Johdanto . . . . .	1.
Kertomus vuodelta 1909 . . . . .	3.

### Tauluja.

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

#### I. Suomen kauppalaivasto.

*Kauppalaivaston tila Joulukuun 31 p:nä 1909:*

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 1909 . . . . .	12.
<i>Vuonna 1909 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 jaettuna lähtö- ja määrämaita kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	18.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	20.
8. Laivojen lähtö- ja määrämaat jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	22.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	24.
9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1909 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonin mitaisten laivain välittämä merenkulku . . . . .	26.

## Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires . . . . .	1.
Compte-rendu de l'année 1909 . . . . .	3.

### Tableaux.

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

#### I. Marine marchande de Finlande.

*La marine marchande au 31 Décembre 1909:*

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 1909 . . . . .	12.
<i>Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1909 (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 1909:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus . . . . .	26.

	Siv.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku . . . . .	93.
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakse tai pakottavasta syystä vuonna 1909 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa:	
A. Määräyksiä saadakse tai pakottavasta syystä poikenneita . . . . .	97.
B. Pelastushöyrylaivoja . . . . .	101.
11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1909 . . . . .	102.
12. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1907—1909 . . . . .	103.
13. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1907—1909 toimitetuista laivanklarerauksista:	
A. Sisäänklarerrattuja laivoja . . . . .	104.
B. Ulosklarerrattuja laivoja . . . . .	106.
14. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1909 . . . . .	108.

	Pag.
B. Navires au-dessous de 19 tonnes . . . . .	93.
10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1909 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but:	
A. Par ordre ou par force majeure . . . . .	97.
B. Navires à vapeur de sauvetage . . . . .	101.
11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1909 . . . . .	102.
12. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1907—1909 . . . . .	103.
13. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1907—1909:	
A. Navires entrés, déclarés . . . . .	104.
B. Navires sortis, déclarés . . . . .	106.
14. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1909 . . . . .	108.

### Lyhennyksiä:

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

## Johdanto.

Suomen merenkulkuilasto vuodelta 1909 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttölyyn että taulujen sovitteluun nähden toimitettu edellisinä vuosina noudatetun suunnitelman mukaan.

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

Samoin kuin jo muutamien edellisten vuosien julkaisuissa on myös tällä kertaa Tauluun 13, joka esittää vertauksen maan eri tullipaikoissa kolmena viimeksi kuluneena vuotena toimitetuista laivanklarerauksista, otettu ainoastaan ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset, koska kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet klareraukset ovat katsottavat satunnaista laatua oleviksi, kun laivat vastamainitussa merenkulussa ainoastaan eräissä tapauksissa ovat klarerausvelvolliset, eivätkä nämä klareraukset siis anna oikeata kuvaa kotimaisesta laivaliikkeestä eri paikoissa. Taulu kotimaisessa merenkulussa tapahtuneista klarerauksista julaistaan erikseen (Taulu 11) entiseen tapaan toimitettuna.

Vuonna 1909 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua:

Helmik. 19 p:ltä 1909. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös Ahvenanmaan luotsauspiirissä olevan Sottungan luotsiaseman luotsivanhimmanviran lakkauttamisesta ja sen sijaan vielä yhden vanhemman luotsin toimen perustamisesta sinne.

Maalisk. 4 p:ltä 1909. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös, koskeva Oulun luotsauspiiriin kuuluvan Kubbänin luotsipaikan lakkauttamista ja vieläkin yhden vanhemmanluotsin ja yhden luotsinoppilaan asettamista samassa luotsauspiirissä olevan Socklothällänin luotsipaikkaan.

Syysk. 17 p:ltä 1909. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös erään lisäyksen tekemisestä Keisarillisen Senaatin päätöksellä 18 p:nä toukokuuta 1905 vahvistamaan luotsauspiirien ja luotsipaikkain luetteloon.

Tullihallituksen vuonna 1909 antamat merenkulkuasioita koskevat kierto- kirjeet sisältävät määräyksiä voimassaolevan tullisäännön 31 §:n noudattamisesta, koleran torjumisesta ja vastustamisesta sekä laivojen vartioimisesta suoritettavasta korvauksesta.

# Vuosikertomus.

## 1. Yleiskatsaus.

Suomen kauppalaivasto on vuonna 1909 kasvanut 383,2 tuhannen netto rekisteritonnin kantavuusmäärästä 391,2 tuhannen rekisteritonnin määrään, lisääntyen siis 8,0 tuhatta rekisteritonia. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, 8 981,4 tuhatta netto rekisteritonia, on 634,3 tuhatta rekisteritonia suurempi kuin edellisenä vuonna, jolloin kantavuusmäärä oli 8 347,1 tuhatta netto rekisteritonia. — Viimeksi kuluneina 10 vuotena Suomen merenkulkutoimen alalla tapahtunut kehitys näkyy allaolevasta taulusta, johon on merkitty kauppalaivaston tila kunkin vuoden lopussa, purje- ja höyrylaivat myös erikseen mainittuina, ynnä kunkin vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, niinkään 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					
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
1908.....	314,6	68,6	383,2	1 515,2	6 831,9	8 347,1
1909.....	320,5	70,7	391,2	1 604,4	7 377,0	8 981,4

## 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 1909 vuoden lopussa 2 771 purjelaivaa, joitten kantavuus oli yhteensä 320 468 netto rekisteritonna, sekä 454 höyrylaivaa, joiden kantavuus oli yhteensä 70 738 rekisteritonna, eli kaikkiaan 3 225 alusta, kantavuudeltaan yhteensä 391 206 rekisteritonna. Vuonna 1909 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 .....	166	23 607	22	2 440	188	26 047
Poistuneita .....	114	17 695	10	375	124	18 070
Lisäännys v. 1909	52	5 912	12	2 065	64	7 977

Laivaston koko tonnimäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa vastaa yllämainittu 7 977 rek.-tonnin lisäännys 2,1 %; erikseen purjelaivain tonnimäärän lisäännys on 1,9 % ja höyrylaivain 3,0 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta tonnimäärästä. — Vuonna 1908 lisääntyi Suomen kauppalaivaston tonnimäärä 4,9 %; erikseen purjelaivain lisäännys oli 3,2 % ja höyrylaivain 12,9 %.

*Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut.* Vuonna 1909 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 127, kantavuudeltaan yhteensä 11 048 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 19, kantavuudeltaan yhteensä 11 768 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 11, joitten kantavuus oli yhteensä 491 rek.-tonnia; 5 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 1 444 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:

Vuosi	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
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
1908 ....	110	10 023	91	20	14 100	705	35	1 920	55	7	5 470	781
1909 ....	127	11 048	87	19	11 768	619	11	491	45	5	1 444	289

*Poistuneet laivat; haaksirikkoutuneet ja ulkomaille myydyt.* Laivastosta vuonna 1909 poistuneista laivoista oli 17 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 3 967 rek.-tonnia, sekä 2 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 102 rek.-tonnia, menetetty merionnettumuksissa; 74 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 8 361 rek.-tonnia, sekä 3 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 99 rek.-tonnia, oli purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi; 7 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 3 907 rek.-tonnia, sekä yksi 28 rek.-tonnin kantoinen höyrylaiva oli myyty ulkomaille.

Merionnettumuksissa vuonna 1909 menetettyjen purjelaivain kantavuusmäärä vastaa 1,3 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa. Puheenaolevalla tavalla viime vuonna menetettyjen kahden höyrylaivan yhteenlaskettu kantavuus taas vastaa 0,1 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa. -- Kymmenenä viime vuotena on merionnettumuksissa menetettyjen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä niiden tonnimäärän suhde vastaavaan tonnimäärään lähinnä edellisen vuoden lopussa ollut seuraava:

V u o s i	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% purjel. koko tonnimäärästä		Rek.-tonnia	% höyryl. koko tonnimäärästä
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	—	—	—
1908.....	20	6 067	2,1	—	—	—
1909.....	17	3 967	1,3	2	102	0,1

Ulkomaille myytyjen suomalaisten kauppalaivain määrä on viimeksi kuluneina 10 vuotena ollut seuraava:

V u o s i	Purjelaivoja			Höyrylaivoja		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Yhteensä	Keskimäärin		Yhteensä	Keskimäärin
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
1908.....	10	4 096	410	—	—	—
1909.....	7	3 907	558	1	28	28

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 1909 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimitäuksesta taikka myös laivarekisterin täydennyksistä.



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

	Purjelaivoja	Höyrylaivoja		Purjelaivoja	Höyrylaivoja
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 »
1903 .....	83,8 »	16,2 »	1908 .....	82,1 »	17,9 »
1904 .....	83,6 »	16,4 »	1909 .....	81,9 »	18,1 »

Laivojen varsinaista kuletskykyä silmällä pitäen on kuitenkin höyry-  
laivain merkitys purjelaivoihin verraten arvosteltava suuremmaksi kuin yllä-  
olevat prosenttiluvut näyttävät. Kuletskykyyn katsoen voidaan 1 rek.-tonnin  
höyrylaivan kantavuusmäärässä laskea vastaavan noin 3 rek.-tonnia purjelaivan  
kantavuutta. Tämän suhteen mukaisesti muuntamalla koko laivaston tonni-  
määrä purjelaivatonneiksi saadaan seuraava kuva purje- ja höyrylaivain mer-  
kityksestä Suomen kauppalaivastossa 10 viime vuotena:

V u o s i	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		Yhteensä	
	Rek- tonnia	%	Purjel- tonnia	%	Purjel- tonnia	%
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
1908 .....	314 556	60,4	205 947	39,6	520 503	100,0
1909 .....	320 468	60,2	212 214	39,8	532 682	100,0

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

V u o s i	Purjelai- voja kaik- kiaan Rek- tonnia	Niistä proomuja	
		Rek- tonnia	%
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
1908 .....	314 556	46 317	14,7
1909 .....	320 468	54 723	17,1

Vuoden 1909 lopussa kaikkiaan 54 723 rek.-tonnin kantavuusmäärään nousevista proomuista oli 22 278 rek.-tonnia merenrannikolla, vastaten 9,5 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 27 517 rek.-tonnia Laatokalla, vastaten 70,6 % Laatokan koko purjelaivastosta, sekä 4 928 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten 10,2 % näitten vesistöjen koko purjelaivastosta.

*Laivain koko.* Suomen kauppalaivojen kokoon nähden voidaan panna merkille, että purjelaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan viime aikoina yleensä ovat pienentyneet; vuodet 1908 ja 1909 tekevät kuitenkin tästä poikkeuksen. Höyrylaivain keskimääräiseen kokoon nähden ei varmaa kehityssuuntaa voida merkitä. Kymmenvuotiskautena 1900—1909 on laivain keskikantavuus ollut:

	Purjelaivat	Höyrylaivat	Kaikki
1900.....	130 rek.-t.	172 rek.-t.	135 rek.-t.
1901.....	127 »	154 »	130 »
1902.....	123 »	152 »	126 »
1903.....	121 »	171 »	127 »
1904.....	117 »	165 »	123 »
1905.....	117 »	153 »	122 »
1906.....	116 »	154 »	121 »
1907.....	115 »	155 »	120 »
1908.....	116 »	156 »	121 »
1909.....	116 »	156 »	121 »

Tarkemmin käy laivaston kehittyminen puheenaolevassa suhteessa selville, kun laivat jaetaan muutamiin suuruusryhmiin. Mitä purjelaivoihin tulee, nähdään tällöin — jos Laatokan ja Saimaan vesistöjen vähäpätöisemmät ja erikoista laatua olevat laivastot jätetään huomioon ottamatta — että pienet,

alle 200 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet, keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, vuosi vuodelta vähentyneet; sitä suuremmat, vähintään 800 rek.-tonnin mittaiset, näyttävät välillä esiintyneen vähenemisen jälkeen taas olevan lisääntymässä.

Seuraava taulu osottaa merenrannikon purjelaivaston suuruusryhmittäin 10 viime vuotena:

V u o s i	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—799 rek.-tonnin mittaisia			Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.
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
1908.....	1 683	98 070	42,1	186	69 084	29,6	55	66 034	28,3
1909.....	1 740	101 255	43,4	173	64 496	27,6	55	67 606	29,0

Jos merenrannikon höyrylaivat samoin jaetaan kolmeen suuruusryhmään, lukemalla kuitenkin keskikokoisiin laivoihin vähintään 200 rek.-tonnin mittaiset, mutta 1 000 rek.-tonnia pienemmät laivat, saadaan seuraava kuva höyrylaivaston kehityksestä puheena olevassa suhteessa 10 viimeksi kuluneena vuotena:

Vuosi	19—199 rek.-tonnin mittaisia			200—999 rek.-tonnin mittaisia			Vähint. 1000 rek.-tonnin mittaisia		
	Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä		Luku	Tonnimäärä	
		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia	% koko tonnimäär.
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
1908.....	187	10 479	18,2	53	26 475	45,9	15	20 674	35,9
1909.....	190	10 684	18,1	55	27 677	46,9	15	20 674	35,0

*Laivojen kotipaikat: kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot.* Vuoden 1909 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 1 040 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 134 668 rek.-tonnia, ja 333 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 63 865 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 731 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 185 800 rek.-tonnia, ja 121 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 873 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 58,0 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeinmainituissa 42,0 %. Höyrylaivoja taas oli paljon enemmän kaupungeissa kuin maalaiskunnissa, edellisissä 90,3 % höyrylaivaston koko kantavuusmäärästä, jälkimäisissä 9,7 %.

Kuinka purje- ja höyrylaivain lisäännys viimeksi kuluneina kymmenenä vuotena jakaantuu kaupunkien ja maalaiskuntien osalle, näkyvä seuraavasta:

	Purjelaivoja		Höyrylaivoja		
	Kaupungeissa	Maalaiskunnissa	Kaupungeissa	Maalaiskunnissa	
1909.....rek.-tonnia	134 668	185 800	63 865	6 873	
1899..... »	116 009	155 329	42 205	1 803	
Lisäännys {	rek.-tonnia	18 659	30 471	21 660	5 070
	%	16,1	19,6	51,3	281,2

*Eri vesistöjen laivastot.* Eri vesistöille jakaantui Suomen kauppalaivasto 1909 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 1 968 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 233 357 rek.-tonnia, ja 260 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 59 035 rek.-tonnia; 200 purjelaivaa, kantavuudeltaan

38 989 rek.-tonnia, ja 17 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 222 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 603 purjelaivaa, kantavuudeltaan 48 122 rek.-tonnia, ja 177 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 10 481 rek.-tonnia, Saimaan ja siihen kuuluvien vesistöjen varsilla.

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

	Merenrannikolla		Laatokalla		Saimaan vesistöillä	
	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.	Purjel.	Höyryl.
1909.....rek.-tonnia	233 357	59 035	38 989	1 222	48 122	10 481
1899..... »	228 350	42 618	15 152	441	27 836	3 949
Lisäännys { rek.-tonnia	5 007	16 417	23 837	781	20 286	6 532
v:na 1909 { %	2,2	38,5	157,3	177,1	72,9	165,4

Mitä erityisesti merenrannikon purjelaivastoon tulee, havaitaan kymmenvuotiskauden eri vuosia tarkastettaessa, että tämän laivaston kantavuusmäärä oli suurimmillaan vuonna 1901, minkä jälkeen se on vähentynyt vuosi vuodelta, paitsi vuosina 1905, 1908 ja 1909, jotka osottavat nousua. Eri vuosien kantavuusmäärät ovat olleet:

1900.....	236 683 rek.-tonnia	1905.....	231 004 rek.-tonnia
1901.....	239 871 »	1906.....	227 826 »
1902.....	236 226 »	1907.....	227 233 »
1903.....	227 833 »	1908.....	233 188 »
1904.....	226 666 »	1909.....	233 357 »

Mitä Laatokan purjelaivaston suureen lisääntymiseen tulee, on huomattava, että siellä proomuja on tullut laivastoon suhteellisesti enemmän kuin muilla vesistöillä.

*Eri läänien laivastot.* Eri läänejä kohti jakaantui Suomen kauppalaivasto 1909 vuoden lopussa seuraavasti:

		Purjelaiv.	Höyrylaiv.	Yhteensä
Oulun läänissä	rek.-tonnia.....	743	402	1 145
Vaasan »	» .....	5 451	9 916	15 367
Turun ja Porin läänissä	» .....	135 342	9 576	144 918
Uudenmaan läänissä	» .....	20 666	35 369	56 035
Viipurin »	» .....	127 472	6 337	133 809
Kuopion »	» .....	13 117	4 247	17 364
Mikkelin »	» .....	17 677	4 891	22 568
Koko maassa rek.-tonnia		320 468	70 738	391 206

Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1909 vuoden lopussa oli yhteensä 283 480 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 88,5 % koko maan purjelaivastosta, ja 51 282 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 72,5 % 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. Edellämäinittujen kolmen läänin laivastot toisiinsa verrattuina sekä suhteessa koko maan laivastoon vuonna 1909 ja kymmenen vuotta aikaisemmin eli vuonna 1899 asettuvat tällöin seuraaviksi:

Läänit	1899		1909	
	Purjelaiva- tonnia	% koko maan lai- vastosta	Purjelaiva- tonnia	% koko maan lai- vastosta
Turun ja Porin....	170 293	41,3	164 070	30,8
Uudenmaan.....	90 486	22,0	126 773	23,8
Viipurin .....	82 218	19,9	146 483	27,5
Muut.....	69 365	16,8	95 356	17,9
Koko maa	412 362	100,0	532 682	100,0

Turun ja Porin läänin prosenttiluvun huomattava alentuminen sitten vuoden 1899 johtuu merenrannikon purjelaivain vähentymisestä, Uudenmaan läänin prosenttiluvun kohoaminen aiheutuu höyrylaivaston kasvamisesta ja Viipurin läänin vielä tuntuvampi nousu etupäässä proomujen lisääntymisestä aiheutuneesta purjelaivaston, mutta myös höyrylaivaston karttumisesta.

### 3. Merenkulkuliike.

*Laivanklarerausten määrä vuonna 1909.* Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1909 Suomen satamissa kaikkiaan 31 196, vastaten yhteensä 9 068 833 rekisteritonnin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1908 oli 29 397, vastaten 8 420 534 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku viime vuonna 1 799 ja kantavuusmäärä 648 299 rek.-tonnia suurempi kuin lähinnä edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1909 lisääntynyt 7,7 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1908 se lisääntyi 4,5 %.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1909 ulkomaisessa merenkulussa 29 801 (28 228 vuonna 1908) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 395 (1 169) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat: ulkomaisessa merenkulussa 8 981 449 (8 347 124) rek.-tonnia ja kotimaisessa 87 384 (73 410) 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 1909 sekä luvulleen että kantavuusmäärälleen lisääntyneet lähinnä edellisestä vuodesta. Kantavuusmäärän lisäännys, 634 325 rek.-tonnia, vastaa 7,6 % edellisenä vuotena ulkomaisessa merenkulussa klareratusta tonnimäärästä.

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

1900 .....	— 5,2 %	1905 .....	— 8,1 %
1901 .....	— 3,8 »	1906 .....	+ 5,2 »
1902 .....	+ 6,7 »	1907 .....	— 1,3 »
1903 .....	+ 21,5 »	1908 .....	+ 4,8 »
1904 .....	+ 3,2 »	1909 .....	+ 7,6 »

Ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1909 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 8 899 865 rek.-tonnia kauppataroituksessa ja 81 584 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppataroituksessa klareratusta tonnimäärästä taas tulee 5 314 565 rek.-tonnia suoranaisen ulkomaisen merenkulun osalle, jolla tarkoitetaan niitä laivamatkoja, mitkä ovat tapahtuneet ulkomaisen lähtösataman ja ensimmäisen suomalaisen tulosataman taikka viimeisen suomalaisen lähtösataman ja ulkomaisen määräsataman välillä, sekä 3 585 300 rek.-tonnia yhdistetyn koti- ja ulkomaisen merenkulun osalle, jolla ymmärretään niitä matkoja, mitkä ulkomaisesta satamasta tulevat taikka sinne menevät laivat ovat tehneet Suomen eri satamain välillä. Lähinnä edellisenä vuotena klarerattiin ulkomaisessa kauppamerenkulussa kaikkiaan 8 261 268 rek.-tonnia, josta määrästä 5 175 772 rek.-tonnia klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa ja 3 085 496 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 84 416 rek. tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1909 lisääntynyt 2,7 % lähinnä edellisen vuoden vastaa-

vasta määrästä, yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä niinkään lisääntynyt 16,2 %, mutta pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä vähentynyt 3,4 %. Vuoden 1908 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranainen ulkomainen kauppamerenkulku lisäännystä 3,6 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku samoin lisäännystä 7,4 %, mutta pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset vähennystä 10,0 %.

*Lastissa ja painolastissa kulkeneet laivat.* Lastissa ja painolastissa kulkeneiden laivojen suhde suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa on vuonna 1909 ollut seuraava. Saapuneista laivoista oli 6 272, kantavuudeltaan yhteensä 1 323 079 rek.-tonnia, lastissa ja 4 970, kantavuudeltaan 1 401 938 rek.-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli siis saapuneista laivoista noin 48,6 % lastissa ja 51,4 % painolastissa. Lähinnä edellisen vuoden vastaavat prosenttiluvut olivat 48,4 ja 51,6 %. Lähteneistä laivoista taas oli vuonna 1909 lastissa 8 376, kantavuudeltaan yhteensä 2 324 453 rek.-tonnia, ja painolastissa 2 347, kantavuudeltaan yhteensä 265 095 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 89,8 % ja painolastissa lähteneiden 10,2 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Lähinnä edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 91,4 ja 8,6 %.

Edellä esitetyistä 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 meritse ulkomailta tuotavain tavarain kulutus.

*Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa.* Sama kehitysuunta, mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteeseen nähden ilmenee Suomen kauppalaivastossa, että nimittäin höyrylaivat voittavat yhä enemmän alaa purjelaivain rinnalla, on viime aikoina yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähden. Vuosi 1909 tekee kuitenkin tässä kohden poikkeuksen. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1909 klarerattiin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 365 021 rek.-tonnia eli noin 25,7 % ja höyrylaivain osalle 3 949 544 rek.-tonnia eli 74,3 %. Kymmenenä viime vuotena ovat vastaavat prosenttiluvut olleet:



	Purjelaivoja	Höyrylaivoja		Purjelaivoja	Höyrylaivoja
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 »
1903 .....	29,3 »	70,7 »	1908 .....	25,4 »	74,6 »
1904 .....	26,2 »	73,8 »	1909 .....	25,7 »	74,3 »

*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 suoranaudessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1909 klarerattua purjelaivaa kohti noin 99 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 479 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 242 rek.-tonnia. Kymmenenä viime vuotena ovat nämät keskimäärät olleet:

	Purjelaivat	Höyrylaivat	Kaikki
1900 .....	rek.-tonnia 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
1908 .....	» 94	494	238
1909 .....	» 99	479	242

*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 kun on laskettu, kuinka suuri prosenttimäärä saapuneitten laivain koko kantavuusmäärästä tulee kunkin kansallisuuden osalle:

Kansallisuus	Tulleiden laivain luku					Tulleiden laivain kanta- vuus 1 000 rek.-tonnia					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta				
	1905	1906	1907	1908	1909	1905	1906	1907	1908	1909	1905	1906	1907	1908	1909
Suomalainen	6 163	6 102	5 324	5 378	5 694	940	967	926	958	1 051	38,38	38,61	37,17	37,07	38,80
Norjalainen	366	343	329	386	443	261	247	224	272	334	10,66	9,86	8,99	10,50	12,35
Ruotsalainen	666	652	694	794	803	258	273	303	336	322	10,54	10,90	12,17	12,99	11,90
Brittiläinen	231	222	214	234	230	219	238	243	286	256	8,94	9,50	9,76	11,08	9,45
Venäläinen	947	902	1 113	1 028	1 139	148	162	208	203	248	6,04	6,47	8,35	7,84	9,15
Tanskalainen	404	423	448	396	380	244	273	278	251	234	9,96	10,91	11,16	9,70	8,66
Saksalainen	483	431	371	357	364	273	256	232	195	196	11,15	10,25	9,31	7,56	7,24
Alamaalainen	63	63	45	55	31	60	58	48	58	23	2,45	2,31	1,93	2,26	0,86
Belgialainen	8	9	11	14	19	7	8	9	9	17	0,29	0,31	0,35	0,35	0,61
Espanjalainen	18	3	6	5	9	19	4	6	7	12	0,78	0,17	0,24	0,26	0,45
Ranskalainen	15	13	13	11	12	17	15	12	8	9	0,69	0,59	0,48	0,32	0,32
Itäv.-Unkaril.	1	1	—	1	2	1	1	—	2	6	0,04	0,02	—	0,07	0,21
Kreikkalainen	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	0,06	0,05	—	—
Italialainen	2	2	2	—	—	2	1	1	—	—	0,08	0,04	0,04	—	—
Yhteensä	9 367	9 167	8 571	8 659	9 126	2 449	2 504	2 491	2 585	2 708	100	100	100	100	100

Taulusta näkyy, että suomalaiset laivat ulkomaisiin verraten viime vuonna, päinvastoin kuin on ollut laita lähinnä edellisenä kahtena vuotena, ovat lisääntyneet. Viimeksi kuluneena 10-vuotiskautena suomalaisten laivain prosenttiluku on vaihdellut seuraavasti:

1900	44,20 %	1905	38,38 %
1901	41,85 »	1906	38,61 »
1902	44,46 »	1907	37,17 »
1903	40,66 »	1908	37,07 »
1904	38,83 »	1909	38,80 »

Vuonna 1892 — joka on ensimmäinen vuosi, miltä tämä prosenttiluku on laskettuna 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 1909 ensimmäiselle sijalle kohonnut norjalainen, joka, edellisenä vuonna oltuaan niistä kolmantena, nyt ensi kerran on ensimmäisenä. Toisena on ruotsalainen, joka vuodesta 1907 alkaen on ollut ensimmäinen. Kolmannella sijalla on brittiläinen kansallisuus, joka aikaisempina vuosina säännöllisesti pysyi lähinnä suomalaista ja melkoisesti edellä muita

vieraita kansallisuuksia, mutta viime aikoina on saanut väistyä useiden muiden jälkeen. Venäläisen kansallisuuden tonnimäärä osottaa tuntuva lisäännystä, ja on tämä kansallisuus vuonna 1909 neljäntenä vieraista kansallisuuksista. Tanskalainen kansallisuus, joka edellisenä vuonna oli neljäntenä, on vuonna 1909 jäänyt viidenneksi. Huomattavan vähäinen on vuonna 1909 saksalaisen kansallisuuden tonnimäärä, joka kansallisuus esim. vuonna 1905 oli ensimmäisenä kaikista vieraista kansallisuuksista.

*Merenkulkuyhteys eri maitten kanssa.* Minkä eri maitten kanssa Suomi on merenkulkuyhteudessa, osottaa allaoleva taulu, johon on merkitty kahtena viime vuotena lastissa ulkomaan satamista saapuneiden ja niihin lähteneiden vähintään 19 rek.-tonnin mittaisten laivain lähtö- tai 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			
	1908		1909		1908		1909	
	Luku	Tonnim.	Luku	Tonnim.	Luku	Tonnim.	Luku	Tonnim.
Venäjä .....	2 406	266 884	2 632	315 441	3 736	430 974	3 604	458 969
Ruotsi .....	879	227 065	895	283 366	1 054	196 773	1 051	231 375
Norja .....	16	5 038	13	4 011	16	2 396	10	3 723
Tanska .....	105	26 788	114	26 369	214	47 127	226	39 542
Saksa .....	636	250 011	614	259 836	770	282 758	780	286 771
Alamaat .....	27	12 617	27	15 963	134	117 754	115	100 371
Belgia .....	36	21 371	29	17 147	123	88 443	145	104 332
Isobritannia ja Irlanti..	564	388 483	471	355 547	994	810 236	988	793 945
Ranska .....	12	9 650	8	7 978	310	245 650	255	194 913
Portugali .....	1	679	1	1 261	9	4 668	8	3 156
Espanja .....	41	28 354	22	14 044	82	60 375	75	52 855
Italia .....	2	2 501	3	4 720	1	823	—	—
Afrikan maat .....	—	—	3	3 027	28	53 669	22	40 687
Aasian » .....	2	4 290	1	2 287	—	—	1	2 180
Amerikan » .....	3	3 892	2	586	—	—	1	2 874

Edelliseen vuoteen verraten osottavat vuonna 1909 saapuneihin laivoihin nähden erittäin huomattavaa lisäännystä Ruotsi ja Venäjä. Vähennystä osottavat saapuneihin laivoihin nähden etupäässä Isobritannia ja Espanja. Mitä lähteneisiin laivoihin tulee, esiintyy huomattavin lisäännys myös Ruotsin ja Venäjän kohdalla; lisäännystä osottavat sitä paitsi etupäässä Belgia ja Saksa. Lähteneiden laivain vähennystä on havaittavana varsinkin Ranskan, Alamaiden ja Isobritannian kohdalla.

Aluksia, 19 rek.-tonnia pienempiä, saapui vuonna 1909 lastissa Venäjältä 1 426 (1 560) ja Ruotsista 21 (29). Lastissa lähti samanlaisia aluksia Venäjälle 851 (829) ja Ruotsiin 248 (301).

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

Tullikamaripiirit	Rekisteritonnina		% koko maan tonnimäärästä	
	1908	1909	1908	1909
Helsinki .....	1 051 733	1 110 368	12,6	12,4
Viipuri .....	1 027 297	1 053 330	12,3	11,7
Turku .....	734 507	917 850	8,8	10,2
Hanko .....	675 629	703 775	8,1	7,8
Kotka .....	628 155	618 296	7,5	6,9
Pori .....	442 435	422 954	5,3	4,7
Maarianhamina .....	194 427	414 147	2,3	4,6
Oulu .....	359 785	323 350	4,3	3,6
Nikolainkaupunki .....	300 981	306 941	3,6	3,4
Rauma .....	230 203	259 154	2,8	2,9
Kokkola .....	278 427	250 692	3,3	2,8
Hamina .....	234 063	245 844	2,8	2,7
Pietarsaari .....	197 324	234 275	2,4	2,6
Loviisa .....	214 173	232 010	2,6	2,6
Raahel .....	191 407	194 114	2,3	2,2
Kemi .....	166 945	188 393	2,0	2,1
Kristiina .....	140 660	151 055	1,7	1,7
Tornio .....	132 616	104 221	1,6	1,2
Muut piirit .....	1 146 357	1 250 680	13,7	13,9
Yhteensä	8 347 124	8 981 449	100	100

Hyvin suurta lisäännystä edellisen vuoden klarerausmäärästä osottaa Maarianhamina. Lisäännys johtuu etupäässä siitä, että vuonna 1909 useammat laivat kuin lähinnä edellisinä vuosina välittävät liikennettä Turun ja Tukholman välillä. Huomattavaa suoranaista lisäännystä osottavat myös Turku, Helsinki, Pietarsaari, Rauma, Hanko, Viipuri ja Kemi; melkoista suoranaista vähennystä osottavat Oulu, Tornio ja Kokkola.

*Purjehdusajan pituus.* Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen satamissa vuonna 1909 oli 220 päivää eli 4 päivää vähempi kuin lähinnä edellisellä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1900.....	218 päivää	1905.....	235 päivää
1901.....	216 »	1906.....	243 »
1902.....	209 »	1907.....	236 »
1903.....	242 »	1908.....	224 »
1904.....	231 »	1909.....	220 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 227 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1909 Turun, Maarianhaminan ja Hangon satamat.

*Merionnettomuudet.* Ilmoitettuja haaksirikkoja ja karilleajoja tapahtui vuonna 1909 Suomen vesillä kaikkiaan 69 eli 39 enemmän kuin lähinnä edellisellä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden uhriksi 46, vastaavan luvun vuonna 1908 ollessa 15. Purjelaivain osalle vuonna 1909 tuli 25 tapausta (15 vuonna 1908) ja höyrylaivain osalle 44 (15). Kokonaan tuhoutui näissä merionnettomuuksissa 8 alusta, niistä 5 purjelaivaa ja 3 höyrylaivaa. Ihmisenhenkiä hukkui 13.

Helsingissä, Tullihallituksessa, lokakuun 22 päivänä 1910.

**T. J. Boisman.**

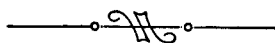
N. B. Grotenfelt.

Emil Lindroos.

Oskari Autere,  
v. t.

TAULUJA.

TABLEAUX.



## Muistutuksia.

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

Tiedot Suomen kauppalaivastosta 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 aineiden vuoksi ole tietoja rahtipurjehduksesta yksistään ulkomaisten satamain välillä. Samasta syystä ei kotimaisestakaan laivaliikkeestä voida julaista muita tietoja kuin toimitettujen tulliklarerausten luvusta. Samoissa tauluissa ymmärretään sanalla »laivoja» laivamatkoja. Niitä paikkoja tai maita mainittaessa, joista laivat ovat tulleet tai jonne ne ovat lähteneet, on etäisin paikka, mistä lastia on otettu tai minne laiva on määrätty meneväksi, ollut määräävänä. Jos laiva samalla ulkomaan matkalla Suomeen tai Suomesta on klarerannut 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, jota vastoin yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku ilmaisee ne klareraukset, jotka samalla ulkomaanmatkalla on muissa tapauksissa toimitettu, jolloin ulosklareraus yhdestä tullikamaripiiristä (paitsi Laatokalla) vastaa sisäänklarerausta toiseen. -- Erityistalussa 9 on suoranaisten ulkomaisten ja yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku laskettu yhteen.

## Observations.

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

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

# I. Suomen kauppalaivasto.

La marine marchande.

## 1. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1909.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

La marine marchande au 31 décembre 1909.

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

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 3 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 5 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 7 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
<b>Meren rannikolla.</b>						
<b>Oulun lääni.</b>						
Tornion tullikamaripiiri . . . . .	2	41	—	—	2	41
Kemin tullikamaripiiri . . . . .	—	—	2	63	2	63
Oulun tullikamaripiiri . . . . .	5	219	8	317	13	536
Oulu . . . . .	3	168	7	287	10	455
Ii . . . . .	2	51	—	—	2	51
Haukipudas . . . . .	—	—	1	30	1	30
Raahen tullikamaripiiri . . . . .	10	483	1	22	11	505
Raahе . . . . .	4	213	1	22	5	235
Kalajokі . . . . .	4	172	—	—	4	172
Pyhäjoki . . . . .	2	98	—	—	2	98
<b>Vaasan lääni.</b>						
Kokkolan tullikamaripiiri . . . . .	10	450	1	26	11	476
Kokkola . . . . .	1	58	1	26	2	84
Himanka . . . . .	8	365	—	—	8	365
Lohtaja . . . . .	1	27	—	—	1	27
Pietarsaaren tullikamaripiiri . . . . .	3	217	3	147	6	364
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri . . . . .	5	1 111	2	84	7	1 195
Uusikaarlepyy . . . . .	3	1 014	1	62	4	1 076
Oravainen . . . . .	—	—	1	22	1	22
Maksamaa . . . . .	1	39	—	—	1	39
Vöyri . . . . .	1	58	—	—	1	58
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri . . . . .	28	3 236	14	6 173	42	9 409
Nikolainkaupunki . . . . .	19	2 999	13	6 139	32	9 138
Mustasaari . . . . .	2	39	—	—	2	39
Petalhti . . . . .	2	56	—	—	2	55
Korsnäs . . . . .	5	143	1	34	6	177
Kaskisten tullikamaripiiri . . . . .	2	179	3	269	5	448
Kristiinan tullikamaripiiri . . . . .	5	258	2	3 217	7	3 475



1 Kotipaikka. — <i>Lieu 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>Turun ja Porin lääni.</b>						
<b>Porin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>95</b>	<b>5 124</b>	<b>16</b>	<b>2 758</b>	<b>111</b>	<b>7 882</b>
Pori . . . . .	47	2 427	12	2 554	59	4 981
Merikarvia . . . . .	12	847	1	64	13	911
Normarkku . . . . .	19	917	3	140	22	1 057
Porin maaseurakunta . . . . .	17	933	—	—	17	933
<b>Rauman tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>23 441</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>70</b>	<b>23 469</b>
Rauma . . . . .	47	20 157	—	—	47	20 157
Luvia . . . . .	13	2 590	—	—	13	2 590
Eurajoki . . . . .	6	590	1	25	7	615
Rauman maaseurakunta . . . . .	3	107	—	—	3	107
<b>Uudenkaupungin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>107</b>	<b>29 034</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>29 074</b>
Uusikumpunki . . . . .	30	19 879	—	—	30	19 879
Pyhämaa . . . . .	31	2 586	—	—	31	2 586
Uudenkaupungin maaseurakunta . . . . .	5	1 470	—	—	5	1 470
Lokalahti . . . . .	3	780	—	—	3	780
Taivassalo . . . . .	8	187	1	40	9	227
Kustavi . . . . .	22	3 888	—	—	22	3 888
Velkua . . . . .	1	54	—	—	1	54
Iniö . . . . .	7	190	—	—	7	190
<b>Naantalın tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>676</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>731</b>
<b>Turun tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>204</b>	<b>19 607</b>	<b>49</b>	<b>6 673</b>	<b>253</b>	<b>26 280</b>
Turku . . . . .	24	4 843	40	6 117	64	10 960
Rymättylä . . . . .	6	135	—	—	6	135
Kaarina . . . . .	—	—	1	70	1	70
Piikkiö . . . . .	2	55	—	—	2	55
Parainen . . . . .	44	1 928	2	150	46	2 078
Halikko . . . . .	1	37	—	—	1	37
Salo . . . . .	3	128	1	32	4	160
Angelniemi . . . . .	2	48	—	—	2	48
Kemiö . . . . .	49	6 513	3	133	52	6 646
Dragsfjärd . . . . .	1	19	—	—	1	19
Vestanfjärd . . . . .	1	171	—	—	1	171
Finby . . . . .	12	841	2	171	14	1 012
Perniö . . . . .	5	216	—	—	5	216
Hiitinen . . . . .	11	767	—	—	11	767
Nauvo . . . . .	27	897	—	—	27	897
Houtskari . . . . .	6	494	—	—	6	494
Korpo . . . . .	10	2 515	—	—	10	2 515
<b>Ahvenanmaan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>224</b>	<b>57 457</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>225</b>	<b>57 482</b>
Maarianbamina . . . . .	7	4 160	1	25	8	4 185
Ekkerö . . . . .	10	1 595	—	—	10	1 595
Hammarland . . . . .	7	2 331	—	—	7	2 331
Finström . . . . .	3	1 311	—	—	3	1 311
Geta . . . . .	15	1 854	—	—	15	1 854
Saltvik . . . . .	32	1 958	—	—	32	1 958

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 3 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 5 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 7 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Sund . . . . .	6	1 706	—	—	6	1 706
Jomala . . . . .	18	5 120	—	—	18	5 120
Lemland . . . . .	17	6 644	—	—	17	6 644
Lumparland . . . . .	7	2 361	—	—	7	2 361
Föglö . . . . .	16	1 110	—	—	16	1 110
Kökar . . . . .	1	29	—	—	1	29
Värdö . . . . .	48	26 149	—	—	48	26 149
Kumlinge . . . . .	15	487	—	—	15	487
Sottunga . . . . .	14	429	—	—	14	429
Brändö . . . . .	8	213	—	—	8	213
<b>Uudenmaan lääni.</b>						
Hangon tullikamaripiiri . . . . .	31	3 274	1	24	32	3 298
Hanko . . . . .	21	2 446	1	24	22	2 470
Tenhola . . . . .	9	726	—	—	9	726
Bromarvi . . . . .	1	102	—	—	1	102
Tammisaaren tullikamaripiiri . . . . .	14	537	3	184	17	721
Tammisaari . . . . .	5	277	1	133	6	410
Tammisaaren maaseurakunta . . . . .	1	47	—	—	1	47
Pohja . . . . .	—	—	2	51	2	51
Karja . . . . .	2	41	—	—	2	41
Snappertuna . . . . .	1	21	—	—	1	21
Inkoo . . . . .	5	151	—	—	5	151
Helsingin tullikamaripiiri . . . . .	128	10 170	63	34 585	191	44 755
Helsinki . . . . .	59	8 139	63	34 585	122	42 724
Kirkkonummi . . . . .	10	388	—	—	10	388
Espoo . . . . .	2	107	—	—	2	107
Helsingin pitäjä . . . . .	3	85	—	—	3	85
Sipoo . . . . .	54	1 451	—	—	54	1 451
Porvoon tullikamaripiiri . . . . .	84	3 649	4	296	88	3 945
Porvoo . . . . .	21	1 508	4	296	25	1 804
Porvoon maaseurakunta . . . . .	63	2 141	—	—	63	2 141
Loviisan tullikamaripiiri . . . . .	31	3 036	4	280	35	3 316
Loviisa . . . . .	7	2 113	4	280	11	2 393
Pernaja . . . . .	24	923	—	—	24	923
<b>Viipurin lääni.</b>						
Kotkan tullikamaripiiri . . . . .	90	7 282	18	486	108	7 768
Kotka . . . . .	75	5 920	15	403	90	6 323
Pyhtää . . . . .	1	42	—	—	1	42
Kymi . . . . .	11	1 197	3	83	14	1 280
Haapasaari . . . . .	2	104	—	—	2	104
Suursaari . . . . .	1	19	—	—	1	19
Haminan tullikamaripiiri . . . . .	37	2 528	4	110	41	2 638
Hamina . . . . .	6	483	4	110	10	593
Vehkalahti . . . . .	16	808	—	—	16	808
Viirolahti . . . . .	15	1 237	—	—	15	1 237

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 3 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 5 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 7 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
<b>Viipurin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>782</b>	<b>61 345</b>	<b>58</b>	<b>3 176</b>	<b>840</b>	<b>64 521</b>
Viipuri . . . . .	400	34 847	50	2 693	450	37 540
Sakkijärvi . . . . .	19	1 148	2	153	21	1 301
Nuijamaa . . . . .	3	227	—	—	3	227
Viipurin maaseurakunta . . . . .	30	1 918	1	31	31	1 949
Johannes . . . . .	8	690	1	67	9	757
Koivlato . . . . .	187	14 025	4	232	191	14 257
Kuolemajärvi . . . . .	16	805	—	—	16	805
Uustirkko, V. . . . .	32	1 276	—	—	32	1 276
Lavansaari . . . . .	65	4 918	—	—	65	4 918
Seiskari . . . . .	22	1 491	—	—	22	1 491
<b>Yhteensä meren rannikolla</b>	<b>1 968</b>	<b>233 357</b>	<b>260</b>	<b>59 035</b>	<b>2 228</b>	<b>292 392</b>
<b>Laatokalla.</b>						
<b>Viipurin lääni.</b>						
<b>Viipurin rekisterialue . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>2 006</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>2 075</b>
Jaäski . . . . .	4	396	2	69	6	465
Antrea . . . . .	6	319	—	—	6	319
Muola . . . . .	16	1 291	—	—	16	1 291
<b>Käkisalmen rekisterialue . . . . .</b>	<b>35</b>	<b>9 205</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>9 231</b>
Käkisalmi . . . . .	7	2 196	—	—	7	2 196
Hiitola . . . . .	3	204	—	—	3	204
Kurkijoki . . . . .	6	355	—	—	6	355
Pyhäjärvi . . . . .	12	3 953	1	26	13	3 979
Sakkola . . . . .	7	2 497	—	—	7	2 497
<b>Sortavalan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>139</b>	<b>27 778</b>	<b>14</b>	<b>1 127</b>	<b>153</b>	<b>28 905</b>
Sortavala . . . . .	22	2 218	6	515	28	2 733
Sortavalan maaseurakunta . . . . .	15	3 854	3	412	18	4 266
Jaakkima . . . . .	1	25	—	—	1	25
Impilahti . . . . .	50	9 777	3	107	53	9 884
Salmi . . . . .	51	11 904	2	93	53	11 997
<b>Yhteensä Laatokalla</b>	<b>200</b>	<b>38 989</b>	<b>17</b>	<b>1 222</b>	<b>217</b>	<b>40 211</b>
<b>Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.</b>						
<b>Kuopion lääni.</b>						
<b>Iisalmen tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>661</b>	<b>9</b>	<b>464</b>	<b>19</b>	<b>1 125</b>
Iisalmi . . . . .	10	661	8	427	18	1 088
Kiuruvesi . . . . .	—	—	1	37	1	37
<b>Kuopion tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>84</b>	<b>5 146</b>	<b>37</b>	<b>2 380</b>	<b>121</b>	<b>7 526</b>
Kuopio . . . . .	58	3 487	16	1 120	74	4 607
Kuopion maaseurakunta . . . . .	2	77	2	71	4	148
Nilsjä . . . . .	7	546	5	269	12	815
Maaninka . . . . .	1	52	1	41	2	93
Pielavesi . . . . .	2	49	5	186	7	235
Karttula . . . . .	3	316	—	—	3	316
Suonenjoki . . . . .	2	142	—	—	2	142
Leppävirta . . . . .	9	477	8	693	17	1 170

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Joensuun tullikamaripiiri . . . . .	87	7 310	18	1 403	105	8 713
Joensuu . . . . .	70	5 912	17	1 319	87	7 231
Nurmes . . . . .	10	714	1	84	11	798
Pielisjärvi . . . . .	5	541	—	—	5	541
Liperi . . . . .	1	32	—	—	1	32
Kesälahti . . . . .	1	111	—	—	1	111
<b>Mikkelin lääni.</b>						
Savonlinnan tullikamaripiiri . . . . .	154	12 165	55	3 391	209	15 556
Savonlinna . . . . .	12	1 100	21	1 213	33	2 313
Joroinen . . . . .	1	42	2	92	3	134
Enonkoski . . . . .	2	80	—	—	2	80
Heinävesi . . . . .	1	41	3	165	4	206
Kerimäki . . . . .	11	1 333	5	273	16	1 606
Rantasalmi . . . . .	12	981	5	246	17	1 227
Sääminki . . . . .	55	5 157	11	769	66	5 926
Sulkava . . . . .	22	1 316	6	520	28	1 836
Juva . . . . .	6	303	—	—	6	303
Puumala . . . . .	32	1 812	2	113	34	1 925
Mikkelin tullikamaripiiri . . . . .	75	5 512	29	1 500	104	7 012
Mikkeli . . . . .	19	1 555	20	1 064	39	2 619
Mikkelin maaseurakunta . . . . .	11	754	—	—	11	754
Anttola . . . . .	9	712	3	141	12	853
Ristiina . . . . .	31	2 248	3	213	34	2 461
Mäntyharju . . . . .	1	52	—	—	1	52
Kangasniemi . . . . .	4	191	3	82	7	273
<b>Viipurin lääni.</b>						
Lappeenrannan rekisterialue . . . . .	193	17 328	29	1 343	222	18 671
Lappeenranta . . . . .	49	4 517	16	700	65	5 217
Taipalsaari . . . . .	25	1 577	4	158	29	1 735
Lappee . . . . .	88	8 787	5	228	93	9 015
Joutseno . . . . .	11	995	2	91	13	1 086
Ruokolahti . . . . .	4	449	2	166	6	615
Savitaipale . . . . .	13	880	—	—	13	880
Suomenniemi . . . . .	3	123	—	—	3	123
<b>Yhteensä Saimaalla siih. kuuluv. vesist.</b>	<b>603</b>	<b>48 122</b>	<b>177</b>	<b>10 481</b>	<b>780</b>	<b>58 603</b>
<b>Eri läänejä kohden tulee:</b>						
<b>Oulun lääni . . . . .</b>	<b>17</b>	<b>743</b>	<b>11</b>	<b>402</b>	<b>28</b>	<b>1 145</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	9	422	10	372	19	794
maalaiskunnissa . . . . .	8	321	1	30	9	351
<b>Vaasan lääni . . . . .</b>	<b>53</b>	<b>5 451</b>	<b>25</b>	<b>9 916</b>	<b>78</b>	<b>15 367</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	33	4 725	23	9 860	56	14 585
maalaiskunnissa . . . . .	20	726	2	56	22	782
<b>Turun ja Porin lääni . . . . .</b>	<b>701</b>	<b>135 342</b>	<b>69</b>	<b>9 576</b>	<b>770</b>	<b>144 918</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	157	52 142	54	8 751	211	60 893
maalaiskunnissa . . . . .	544	83 200	15	825	559	84 025

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>Uudenmaan lääni.</b> . . . . .	288	20 666	75	35 369	363	56 035
Siitä: kaupungeissa . . . . .	113	14 483	73	35 318	186	49 801
maalaiskunnissa . . . . .	175	6 183	2	51	177	6 234
<b>Viljurin lääni.</b> . . . . .	1 302	127 472	126	6 337	1 428	133 809
Siitä: kaupungeissa . . . . .	559	50 181	91	4 421	650	54 602
maalaiskunnissa . . . . .	743	77 291	35	1 916	778	79 207
<b>Kuopion lääni.</b> . . . . .	181	13 117	64	4 217	245	17 364
Siitä: kaupungeissa . . . . .	138	10 060	41	2 866	179	12 926
maalaiskunnissa . . . . .	43	3 057	23	1 381	66	4 438
<b>Mikkelin lääni.</b> . . . . .	229	17 677	84	4 891	313	22 568
Siitä: kaupungeissa . . . . .	31	2 655	41	2 277	72	4 932
maalaiskunnissa . . . . .	198	15 022	43	2 614	241	17 636
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>2 771</b>	<b>320 468</b>	<b>454</b>	<b>70 738</b>	<b>3 225</b>	<b>391 206</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	1 040	134 668	333	63 865	1 373	198 533
maalaiskunnissa . . . . .	1 731	185 800	121	6 873	1 852	192 673
<b>Laivaston tila vuoden 1908 lopussa . .</b>	<b>2 719</b>	<b>314 556</b>	<b>411</b>	<b>68 649</b>	<b>3 160</b>	<b>383 205</b>
<b>Lisäännys vuoden kuluessa:</b>						
Uusia rakennettu . . . . .	127	11 048	11	491	138	11 539
Ulkomailta ostettu . . . . .	19	11 768	5	1 444	24	13 212
Uudestaan rakennettu tai mitattu	—	—	3	361	3	361
Laivarekisterin täydennyksestä . .	20	791	3	144	23	935
<b>Koko lisäännys</b>	<b>166</b>	<b>23 607</b>	<b>22</b>	<b>2 440</b>	<b>188</b>	<b>26 047</b>
<b>Vähennys vuoden kuluessa:</b>						
Haaksirikkontunut . . . . .	17	3 967	2	102	19	4 069
Purettu tai hylkyksi tuomittu . . .	74	8 361	3	99	77	8 460
Ulkomaille myyty . . . . .	7	3 907	1	28	8	3 935
Uudestaan rakennettu tai mitattu	3	426	—	—	3	426
Laivarekisterin täydennyksestä . .	13	1 034	4	146	17	1 180
<b>Koko vähennys</b>	<b>114</b>	<b>17 695</b>	<b>10</b>	<b>375</b>	<b>124</b>	<b>18 070</b>
<b>Laivaston tila vuoden 1909 lopussa . .</b>	<b>2 771</b>	<b>320 468</b>	<b>454</b>	<b>70 738</b>	<b>3 225</b>	<b>391 206</b>

**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 myöhemmänä vuotena kuin olisi pitänyt tapahtua.

## 2. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1909.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

## 2. La marine marchande au 31 décembre 1909.

Âge des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. L'an de construction.	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.	1000 rek. ton- nia ja sitä yll.	Yhteensä Total.
<b>Purjelaivoja — Navires à voiles.</b>													
Ennen vuotta 1842 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1850—52 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1853—55 . . . . .	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5
» 1856—58 . . . . .	2	1	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	8
» 1859—61 . . . . .	3	3	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	11
» 1862—64 . . . . .	2	6	4	3	1	—	—	1	—	—	2	—	19
» 1865—67 . . . . .	4	4	5	4	3	2	2	—	—	—	—	—	24
» 1868—70 . . . . .	7	1	—	7	1	—	—	—	2	—	1	1	20
» 1871—73 . . . . .	9	3	5	7	7	3	1	1	1	—	2	3	42
» 1874—76 . . . . .	15	5	6	11	14	2	3	—	2	2	2	6	68
» 1877—79 . . . . .	32	10	3	5	3	1	4	1	3	—	2	—	64
» 1880—82 . . . . .	50	18	8	6	1	1	2	1	—	—	4	4	95
» 1883—85 . . . . .	50	14	7	3	3	—	—	1	—	2	1	5	86
» 1886—88 . . . . .	75	24	7	1	3	—	1	—	—	—	—	3	114
» 1889—91 . . . . .	124	52	27	9	8	3	1	—	—	—	1	2	227
» 1892—94 . . . . .	86	39	31	7	3	1	2	—	—	1	—	3	173
» 1895—97 . . . . .	107	58	52	9	1	1	—	1	—	1	—	2	232
» 1898—1900 . . . . .	192	143	91	14	8	3	—	—	—	—	—	—	451
» 1901—03 . . . . .	126	95	75	4	5	7	1	—	—	—	—	—	313
» 1904—06 . . . . .	76	116	125	2	5	8	1	—	—	—	—	—	333
» 1907 . . . . .	36	37	40	2	—	3	—	—	—	—	—	—	118
» 1908 . . . . .	22	36	39	—	—	3	—	—	—	—	—	—	100
» 1909 . . . . .	34	36	38	—	—	1	3	—	—	—	1	—	113
Tunteamaton . . . . .	97	20	19	2	1	8	2	—	1	3	—	1	154
<b>Yhteensä</b>	<b>1 153</b>	<b>721</b>	<b>584</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>2 771</b>
<b>Höyrylaivoja — Navires à vapeur.</b>													
V. 1850—52 . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1853—55 . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
» 1856—58 . . . . .	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	12
» 1874—76 . . . . .	10	6	6	1	—	2	—	—	—	—	—	—	25
» 1877—79 . . . . .	9	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	13
» 1880—82 . . . . .	4	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	7
» 1883—85 . . . . .	3	2	1	3	2	1	1	3	—	—	—	—	16
» 1886—88 . . . . .	4	3	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	13
» 1889—91 . . . . .	17	4	4	—	—	1	—	5	—	—	—	5	36
» 1892—94 . . . . .	17	5	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	28
» 1895—97 . . . . .	13	10	5	—	—	2	—	—	1	—	—	1	32
» 1898—1900 . . . . .	33	18	5	2	1	1	—	3	3	1	—	4	71
» 1901—03 . . . . .	22	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46
» 1904—06 . . . . .	27	24	7	—	—	1	1	4	—	—	—	—	64
» 1907 . . . . .	8	10	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20
» 1908 . . . . .	17	8	4	—	—	—	—	—	1	—	—	1	31
» 1909 . . . . .	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Tunteamaton . . . . .	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
<b>Yhteensä</b>	<b>209</b>	<b>117</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>454</b>

## 3. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1909.

Laivat ryhmitettyinä kantavuutensa mukaan.

3. La marine marchande au 31 décembre 1909.

Situation, par catégories de tonnage, de la marine marchande.

1 Laivojen kantavuus. Catégories de tonnage.	2 Kaupungeissa. — Villes.					
	3 Purjelaivoja. Navires à voiles.		4 Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		5 Yhteensä. Total.	
	6 Luku. Nombre.	7 Tonni- määrä. Tonnage.	8 Luku. Nombre.	9 Tonni- määrä. Tonnage.	10 Luku. Nombre.	11 Tonni- määrä. Tonnage.
<b>Meren rannikolla.</b>						
1 19—49 rek. tonnia . . . . .	299	10 458	94	2 720	393	13 178
2 50—99 » » . . . . .	204	15 105	39	2 832	243	17 937
3 100—199 » » . . . . .	188	21 153	26	3 604	214	24 757
4 200—299 » » . . . . .	29	7 068	11	2 581	40	9 649
5 300—399 » » . . . . .	19	6 500	5	1 698	24	8 198
6 400—499 » » . . . . .	9	4 003	11	4 635	20	8 638
7 500—599 » » . . . . .	4	2 247	3	1 632	7	3 879
8 600—699 » » . . . . .	6	3 879	17	11 036	23	14 915
9 700—799 » » . . . . .	3	2 270	7	5 227	10	7 497
10 800—899 » » . . . . .	4	3 303	1	868	5	4 171
11 900—999 » » . . . . .	9	8 619	—	—	9	8 519
12 1 000—1 099 » » . . . . .	2	2 101	2	2 089	4	4 200
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 » » . . . . .	4	5 571	—	—	4	5 571
16 1 400—1 499 » » . . . . .	4	5 800	—	—	4	5 800
17 1 500—1 599 » » . . . . .	1	1 590	1	1 586	2	3 176
18 1 600—1 699 » » . . . . .	2	3 301	2	3 246	4	6 547
19 1 700—1 799 » » . . . . .	2	3 493	—	—	2	3 493
20 1 800—1 899 » » . . . . .	1	1 993	1	1 997	2	3 990
21 2 000—2 099 » » . . . . .	—	—	1	2 045	1	2 045
22 2 100—2 199 » » . . . . .	1	2 154	—	—	1	2 154
23 2 200—2 299 » » . . . . .	—	—	—	—	—	—
24 Yhteensä	793	113 022	229	57 507	1 022	170 529
<b>Laatokalla.</b>						
25 19—49 rek. tonnia . . . . .	2	56	2	52	4	108
26 50—99 » » . . . . .	17	1 090	1	65	18	1 155
27 100—199 » » . . . . .	3	454	3	398	6	852
28 200—299 » » . . . . .	—	—	—	—	—	—
29 300—399 » » . . . . .	2	658	—	—	2	658
30 400—499 » » . . . . .	5	2 156	—	—	5	2 156
31 500—599 » » . . . . .	—	—	—	—	—	—
32 Yhteensä	29	4 414	6	515	35	4 929
<b>Saimaalla siihen kuulu- vine vesistöineen.</b>						
33 19—49 rek. tonnia . . . . .	71	2 387	51	1 547	122	3 884
34 50—99 » » . . . . .	37	2 884	30	2 242	67	5 126
35 100—199 » » . . . . .	110	12 011	17	2 054	127	14 065
36 200—299 » » . . . . .	—	—	—	—	—	—
37 Yhteensä	218	17 232	98	5 843	316	23 075
38 Kalkkiaan	1 040	134 668	333	63 865	1 373	198 533

8 Maalaiskunnissa. — Communes rurales.						14 Koko maassa. — Tout le pays.					
9 Purjelaivoja. Navires à voiles.		10 Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		11 Yhteensä. Total.		15 Purjelaivoja. Navires à voiles.		16 Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		17 Yhteensä. Total.	
12 Luku. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Luku. Nombre.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	16 Luku. Nombre.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	18 Luku. Nombre.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	20 Luku. Nombre.	21 Tonni- määrä. Tonnage.	22 Luku. Nombre.	23 Tonni- määrä. Tonnage.
668	21 046	19	535	677	21 581	957	31 504	113	3 255	1070	34 759
283	19 773	10	760	293	20 533	487	34 878	49	3 592	536	38 470
108	13 720	2	233	110	13 953	296	34 873	28	3 837	324	38 710
42	10 783	—	—	42	10 783	71	17 851	11	2 581	82	20 432
31	11 165	—	—	31	11 165	50	17 665	5	1 698	55	19 363
9	4 026	—	—	9	4 026	18	8 029	11	4 635	29	12 664
15	8 115	—	—	15	8 115	19	10 362	3	1 632	22	11 994
—	—	—	—	—	—	6	3 879	17	11 036	23	14 915
6	4 440	—	—	6	4 440	9	6 710	7	5 227	16	11 937
5	4 318	—	—	5	4 318	9	7 621	1	868	10	8 489
7	6 643	—	—	7	6 643	16	15 162	—	—	16	15 162
1	1 041	—	—	1	1 041	3	3 142	2	2 099	5	5 241
1	1 191	—	—	1	1 191	1	1 191	4	4 615	5	5 806
3	3 752	—	—	3	3 752	5	6 266	4	5 086	9	11 352
2	2 714	—	—	2	2 714	6	8 285	—	—	6	8 285
—	—	—	—	—	—	4	5 800	—	—	4	5 800
—	—	—	—	—	—	1	1 590	1	1 586	2	3 176
2	3 322	—	—	2	3 322	4	6 623	2	3 246	6	9 869
—	—	—	—	—	—	2	3 493	—	—	2	3 493
1	1 996	—	—	1	1 996	2	3 989	1	1 997	3	5 986
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045
—	—	—	—	—	—	1	2 154	—	—	1	2 154
1	2 210	—	—	1	2 210	1	2 290	—	—	1	2 290
1 175	120 335	31	1 528	1 206	121 863	1 968	233 357	260	59 035	2 228	292 392
31	1 007	7	228	38	1 235	33	1 063	9	280	42	1 343
38	2 718	2	152	40	2 870	55	3 808	3	217	58	4 025
25	3 363	1	114	26	3 477	28	3 817	4	512	32	4 329
28	7 233	1	213	29	7 446	28	7 233	1	213	29	7 446
19	6 457	—	—	19	6 457	21	7 115	—	—	21	7 115
25	11 065	—	—	25	11 065	30	13 221	—	—	30	13 221
5	2 732	—	—	5	2 732	5	2 732	—	—	5	2 732
171	34 575	11	707	182	35 282	200	38 989	17	1 222	217	40 211
92	3 599	36	1 094	128	4 693	163	5 936	87	2 641	250	8 577
142	10 155	35	2 541	177	12 696	179	13 039	65	4 753	244	17 822
150	16 912	8	1 003	158	17 915	260	28 923	25	3 067	285	31 980
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224
385	30 890	79	4 638	464	35 528	603	48 122	177	10 481	780	58 603
1 731	185 800	121	6 873	1 852	192 673	2 771	320 468	454	70 738	3 225	391 206

## II. Merenkulkuliike. —

## 4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1909. —

1 Lähtösatamat. <i>Ports de provenance.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Tulleita. — <i>Entrés.</i>										
	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>					Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>					Yhteensä.
	Lastissa. <i>Chargés.</i>			Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>			Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.
	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnimäärä. Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnimäärä. Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnimäärä. Tonnage.</i>
<b>Satamia ulkovoilloissa.</b> <i>Ports étrangers.</i>	<b>A. Merenkulku kauppataroituksessa. —</b>										
	<b>1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	626	100 400	844	170 703	1 577	895 742	913	695 929	3 960	1 862 774	
» alle 19 » »	6	—	147	—	15	—	133	—	301	—	
<b>Venäläisiä satamia Suomentahden ja Itämeren rannikolla.<sup>1)</sup></b> <i>Ports russes de la Baltique.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	1 586	92 034	1 230	67 057	669	168 976	274	219 174	3 809	547 241	
» alle 19 » »	1 407	—	269	—	—	—	8	—	1 684	—	
<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann.<sup>2)</sup></b> <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	143	25 297	706	228 249	234	29 134	274	15 394	1 357	298 074	
» alle 19 » »	1	—	16	—	8	—	106	—	131	—	
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:tt. mitt.	2 355	217 731	2 830	466 009	2 480	1 093 852	1 461	930 497	9 126	2 708 089	
{ » alle 19 » »	1 414	—	432	—	23	—	247	—	2 116	—	
	<b>2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	195	27 827	254	57 618	2 453	1 430 590	365	205 766	3 267	1 721 801	
» alle 19 » »	35	—	22	—	2	—	27	—	86	—	
	<b>B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	80	8 455	5	1 175	16	10 273	21	18 458	122	38 361	
» alle 19 » »	1	—	—	—	—	—	7	—	8	—	
	<b>C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	26	2 335	26	2 335	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	
	<b>Yhteen veto. —</b>										
Kaikki laivat { V. 1909	4 080	265 613	3 543	528 434	4 974	2 534 915	2 158	1 159 336	14 755	4 488 298	
{ » 1908	4 005	272 190	3 475	489 675	4 787	2 248 587	1 891	1 171 459	14 158	4 181 911	
{ » 1907	4 417	298 362	3 036	452 102	4 517	2 145 158	1 966	1 086 540	13 936	3 982 162	

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät venäläiset satamat Mustan meren ja Asovan meren rannalla. — <sup>2)</sup> Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekä,



## Mouvement de la navigation.

## Résumé général de la navigation extérieure en 1909.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>											
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>					Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>					Yhteensä. <i>Total.</i>	Määrasatamat. <i>Ports de destination.</i>
Lastissa. <i>Chargés.</i>			Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>			Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			
Nombr.	Laku.	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Nombr.	Laku.	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Nombr.	Laku.	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Nombr.		

## Navigation commerciale.

## Navigation extérieure directe.

Navigation commerciale.										Satamia ulkovalloissa. <i>Ports étrangers.</i>	
1 359	264 480	44	9 056	2 318	1 592 244	175	73 559	3 896	1 939 330	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
156	—	4	—	88	—	60	—	308	—	» alle 19 » »	
Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. <sup>1)</sup> <i>Ports russes de la Baltique.</i>											
2 348	123 488	400	31 229	419	106 299	393	114 374	3 560	375 390	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
832	—	776	—	3	—	12	—	1 623	—	» alle 19 » »	
Venäläisiä satamia Laatokan rann. <sup>2)</sup> <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
738	219 985	17	4 003	99	9 197	361	25 218	1 215	258 403	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
15	—	1	—	1	—	104	—	121	—	» alle 19 » »	
4 445	607 953	461	44 288	2 836	1 707 740	929	213 151	8 671	2 573 132	Laiv., vähint. 19 r:t. mitt.	} Yht.
1 003	—	781	—	92	—	176	—	2 052	—	» alle 19 » »	

## Cabotage mixte.

383	44 954	632	87 865	2 576	1 516 678	384	211 810	3 975	1 861 307	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
66	—	109	—	3	—	10	—	188	—	» alle 19 » »	

## Escale par ordre ou par force majeure.

80	8 455	5	1 175	16	10 273	21	18 458	122	38 361	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
1	—	—	—	—	—	7	—	8	—	» alle 19 » »	

## Navires d'ailleurs déclarés en douane.

—	—	—	—	—	—	26	2 335	26	2 335	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	» alle 19 » »	

## Résumé total.

5 978	669 922	1 988	140 448	5 523	3 235 451	1 557	447 330	15 046	4 493 151	V. 1909	} Kaikki laivat
5 734	628 255	1 735	125 093	5 349	2 998 329	1 252	413 536	14 070	4 165 213	» 1908	
5 475	607 280	1 744	144 667	5 077	2 863 400	1 358	366 040	13 654	3 981 387	» 1907	

joka on välitetty Pietariin.

## 5. Vuonna 1909 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja

Laivojen

## 5. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1909.

1 Kansallisuus eli lippu. Pavillons.	2-11 Tulleita. — Entrés.												
	Purjelaivoja. — Navires à voiles.					Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.					Yhteensä.		
	Lastissa. Chargés.			Painolastissa. Sur lest.		Lastissa. Chargés.			Painolastissa. Sur lest.		Total.		
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	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.
Suomalainen <sup>1)</sup> . . . . .	1 677	121 075		2 012	223 130	1 671	658 011	334	48 448	5 691	1 050 664		
Venäläinen <sup>1)</sup> . . . . .	339	36 742		573	175 606	102	28 560	125	6 998	1 139	247 906		
Ruotsalainen . . . . .	192	30 851		167	39 674	239	112 443	205	139 216	803	322 184		
Norjalainen . . . . .	20	8 120		33	19 249	121	78 366	269	228 715	443	334 450		
Tanskalainen . . . . .	97	13 823		37	6 044	57	40 846	189	173 735	380	234 448		
Saksalainen . . . . .	19	5 698		5	1 872	226	114 200	114	74 228	364	195 998		
Alamaalainen . . . . .	8	915		2	269	2	1 247	19	20 765	31	23 196		
Belgialainen . . . . .	1	247		—	—	2	1 730	16	14 577	19	16 554		
Brittiläinen . . . . .	1	82		—	—	53	53 127	176	202 697	230	255 906		
Ranskalainen . . . . .	1	178		1	165	6	4 230	4	4 195	12	8 768		
Espanjalainen . . . . .	—	—		—	—	1	1 092	8	11 146	9	12 238		
Itävaltalainen . . . . .	—	—		—	—	—	—	2	5 777	2	5 777		
<b>Yhteensä</b>	<b>2 355</b>	<b>217 731</b>		<b>2 830</b>	<b>466 009</b>	<b>2 480</b>	<b>1 093 852</b>	<b>1 461</b>	<b>930 497</b>	<b>9 126</b>	<b>2 708 089</b>		
<sup>1)</sup> <i>Sitä liikkeessä Laatokalla:</i>													
Suomalainen . . . . .	102	12 795		183	56 076	206	28 031	164	11 352	655	108 254		
Venäläinen . . . . .	41	12 502		523	172 173	28	1 103	110	4 042	702	189 820		

Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

kansallisuus.

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

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lähteneitä. — <i>Sortis.</i>										Kansallisuus eli lippu. <i>Pavillons.</i>
Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>				Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä.		
Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		Total.		
Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonni- määrä. <i>Tonnage.</i>	
3 313	327 844	244	24 851	1 347	580 763	564	96 559	5 468	1 030 017	Suomalainen <sup>1)</sup> .
609	162 115	183	14 029	41	13 299	171	20 813	1 004	210 256	Venäläinen <sup>1)</sup> .
318	65 576	20	2 355	360	224 884	77	21 267	775	314 082	Ruotsalainen.
49	26 605	1	24	351	271 581	29	18 695	430	316 905	Norjalainen.
124	18 653	8	990	216	188 076	12	7 740	360	215 459	Tanskalainen.
19	5 551	5	2 039	263	149 442	67	33 164	354	190 196	Saksalainen.
10	1 184	—	—	19	20 150	—	—	29	21 334	Alamaalainen.
—	—	—	—	15	12 857	—	—	15	12 857	Belgialainen.
1	82	—	—	205	223 195	8	13 821	214	237 098	Brittiläinen.
2	343	—	—	10	8 425	—	—	12	8 768	Ranskalainen.
—	—	—	—	7	9 291	1	1 092	8	10 383	Espanjalainen.
—	—	—	—	2	5 777	—	—	2	5 777	Itävaltalainen.
4 445	607 953	461	44 288	2 836	1 707 740	929	213 151	8 671	2 573 132	Yhteensä
										<sup>1)</sup> Siitä liikkeessä <i>Laatokalla:</i>
284	72 119	10	3 255	83	8 608	250	21 280	627	105 262	Suomalainen.
454	147 866	7	748	6	589	111	3 938	588	153 141	Venäläinen.

6. Vuonna 1909 kauppatarkoituksessa Suomeen tulleet ja

Laivojen lähtö-

6. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1909.

1 Lähtö- ja määräsatamat. Ports de provenance et de destination.	2-11 Tulleita. — Entrés.										
	3-7 Purjelaivoja. Navires à voiles.					6-10 Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					11 Yhteensä.
	4 Lastissa. Chargés.		5 Painolast. Sur lest.			6 Lastissa. Chargés.		7-10 Painolast. Sur lest.			11 Total.
	12 Lauku. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Tonni- määrä. Tonnage.	15 Lauku. Nombre.	16 Tonni- määrä. Tonnage.	17 Lauku. Nombre.	18 Tonni- määrä. Tonnage.	19 Lauku. Nombre.	20 Tonni- määrä. Tonnage.	21 Lauku. Nombre.	22 Tonni- määrä. Tonnage.
1 Venäjä: 1) Pietari . . . . .	1078	79 358	1886	278 008	647	134 078	267	171 259	3872	662 698	
2 " muita satamia . . . . .	656	37 973	101	17 303	256	64 032	281	63 309	1294	182 617	
3 Ruotsi: Pohjanlahden satamia . . . . .	5	2 910	82	14 742	116	32 998	142	51 908	345	102 558	
4 " Tukholma . . . . .	160	9 081	339	26 815	414	203 307	68	49 786	981	287 988	
5 " Itämeren satamia . . . . .	91	11 697	25	7 022	22	9 333	76	49 879	214	77 931	
6 " Länsivannikon satamia . . . . .	82	12 289	14	6 588	5	1 751	33	25 169	134	45 797	
7 Norja . . . . .	6	1 333	13	8 233	7	2 678	10	8 668	36	20 912	
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	1	611	17	5 606	3	4 729	52	43 517	73	54 468	
9 " muita satamia . . . . .	92	13 631	82	21 900	18	7 398	110	86 028	302	128 957	
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	19	5 243	54	16 297	192	67 065	39	29 458	304	118 063	
11 " muita Itämeren satamia . . . . .	50	7 243	165	43 404	183	88 693	240	188 849	638	328 189	
12 " Hampuri . . . . .	4	671	1	1 231	130	77 511	10	14 879	145	94 292	
13 " muita Pohjanmeren satamia . . . . .	21	5 748	21	5 198	15	7 662	44	29 631	101	48 239	
14 Alamaat . . . . .	3	384	—	—	24	15 579	9	14 686	36	30 648	
15 Belgia . . . . .	6	1 506	1	198	23	15 641	5	5 836	35	23 181	
16 " Lontoo . . . . .	4	1 077	7	5 671	16	10 563	1	968	28	18 279	
17 " Hall . . . . .	1	430	—	—	132	136 029	14	17 646	147	154 105	
18 ja Skotlannin . . . . .	54	17 422	16	5 909	203	157 605	53	71 716	325	252 652	
19 Irlanti . . . . .	10	1 921	—	—	51	30 500	4	3 857	65	36 278	
20 " Irlannin . . . . .	—	—	1	801	—	—	—	—	1	801	
21 Ranska: Atlantin satamia . . . . .	1	148	7	2 088	2	2 001	3	3 450	13	7 687	
22 " Välimeren " . . . . .	—	—	—	—	5	5 829	—	—	5	5 829	
23 Portugali . . . . .	—	—	—	—	1	1 261	—	—	1	1 261	
24 Espanja . . . . .	14	6 469	—	—	8	7 575	—	—	22	14 044	
25 Italia . . . . .	—	—	—	—	3	4 720	—	—	3	4 720	
26 Egypti . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	12	23 759	
27 Algeri . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	711	
28 Tunis . . . . .	—	—	—	—	3	3 027	—	—	3	3 027	
29 Portugalin Itä-Afrika . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 016	
30 Itäintia . . . . .	—	—	—	—	1	2 287	—	—	1	2 287	
31 Kiina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 180	
32 Kanada . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	968	
33 Brasilia . . . . .	2	586	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 Argentiina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 874	
35 Yhteensä . . . . .	2 355	217 731	2 830	466 009	2 480	1 093 852	1 461	930 497	9 126	2 708 089	
36 1) Sitä liikkeessä laotokalla:											
36 Pietari . . . . .	123	17 276	659	215 567	169	25 142	63	6 170	1 014	264 155	
37 Muita Venäjän satamia . . . . .	20	8 021	47	12 682	65	3 992	211	9 224	343	33 919	

Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

ja määrämaat.

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

12-21 Lähteneitä — Sortis.	12-21 Lähteneitä — Sortis.										
	13-17 Purjelaivoja — Navires à voiles.					16-20 Höyrylaivoja — Navires à vapeur.					21 Yhteensä.
	14 Lastissa. Chargés.		15 Painolastissa. Sur lest.			16 Lastissa. Chargés.		17-20 Painolastissa. Sur lest.			21 Total.
	12 Lauku. Nombre.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Tonni- määrä. Tonnage.	15 Lauku. Nombre.	16 Tonni- määrä. Tonnage.	17 Lauku. Nombre.	18 Tonni- määrä. Tonnage.	19 Lauku. Nombre.	20 Tonni- määrä. Tonnage.	21 Lauku. Nombre.	22 Tonni- määrä. Tonnage.
1 2 652	304 810	90	15 911	411	85 532	349	75 939	3 502	482 182	1	
2 434	38 663	327	19 321	107	29 974	405	63 653	1 273	151 611	2	
3 54	10 725	26	6 432	141	18 561	68	17 755	289	53 473	3	
4 468	22 991	1	79	367	169 388	60	36 584	891	229 042	4	
5 18	2 511	11	952	1	401	6	1 200	36	5 064	5	
6 3	771	1	24	4	6 027	2	595	10	7 417	6	
7 3	1 063	—	—	7	2 670	—	—	10	3 723	7	
8 24	4 242	—	—	7	1 804	2	2 639	33	8 685	8	
9 180	29 978	1	63	15	3 518	2	759	198	34 321	9	
10 65	18 781	—	—	238	94 778	1	773	304	114 338	10	
11 205	51 815	3	535	73	31 917	16	6 276	297	90 543	11	
12 2	270	—	—	45	24 209	6	3 561	53	28 040	12	
13 76	18 380	—	—	76	46 621	8	2 033	160	67 034	13	
14 3	663	—	—	112	99 708	—	—	115	100 371	14	
15 1	198	—	—	144	104 134	—	—	145	104 332	15	
16 75	40 082	—	—	90	73 198	—	—	165	113 280	16	
17 7	5 109	—	—	188	194 210	—	—	195	199 319	17	
18 116	39 197	—	—	394	367 692	2	939	512	407 828	18	
19 15	3 337	—	—	98	66 666	2	439	115	70 442	19	
20 —	—	—	—	5	4 454	—	—	5	4 454	20	
21 33	6 145	—	—	216	181 618	—	—	249	187 763	21	
22 —	—	—	—	6	7 150	—	—	6	7 150	22	
23 5	852	—	—	3	2 304	—	—	8	3 156	23	
24 8	3 364	—	—	67	49 491	—	—	75	52 855	24	
25 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26 —	—	—	—	12	23 759	—	—	12	23 759	26	
27 —	—	—	—	1	711	—	—	1	711	27	
28 —	—	—	—	1	1 098	—	—	1	1 098	28	
29 3	4 016	—	—	5	11 103	—	—	8	15 119	29	
30 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
31 —	—	—	—	1	2 180	—	—	1	2 180	31	
32 —	—	—	—	—	—	—	—	1	968	32	
33 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
34 —	—	—	—	1	2 874	—	—	1	2 874	34	
35 4 445	607 953	461	44 288	2 836	1 707 740	929	213 151	8 671	2 573 132	35	
36 681	202 854	8	2 852	80	8 366	99	12 564	868	226 626	36	
37 57	17 131	9	1 151	19	841	262	13 654	347	32 777	37	

7. Vuonna 1909 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja Laivojen kansallisuus jaettuina

7. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1909. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus) Pavillons des navires par pays

A. Tulleita laivoja. -

1 Lähtösatamat. Ports de provenance.	2 Suomalaisia. Finlandais.		3 Venäläisiä. Russes.		4 Ruotsalaisia. Suédois.		5 Norjalaisia. Norvégiens.		6 Tanskalaisia. Danois.	
	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.
1 Venäjä: Pietari <sup>1)</sup> . . . . .	3 077	301 770	645	188 312	13	14 972	26	27 614	28	28 885
2 " muita satamia . . . . .	<sup>2)</sup> 800	84 791	<sup>3)</sup> 419	41 572	5	3 670	35	29 886	15	10 329
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat. . . . .	115	12 832	—	—	186	52 360	19	18 389	7	4 551
4 " Tukholma . . . . .	903	232 332	6	176	51	39 027	10	7 982	3	2 318
5 " Itämeren satamia . . . . .	45	6 464	2	377	120	46 813	15	11 006	9	1 383
6 " Länsirannikon " . . . . .	6	4 067	8	1 165	91	27 466	10	5 695	16	3 328
7 Norja . . . . .	3	2 509	—	—	8	4 637	24	12 941	—	—
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	8	3 864	—	—	9	4 366	13	8 389	40	32 967
9 " muita satamia . . . . .	30	11 830	10	1 715	102	22 563	31	19 365	96	47 997
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	212	73 951	1	176	17	4 568	5	4 443	13	10 941
11 " muita Itämeren sat. . . . .	176	60 170	5	1 092	90	31 062	63	37 181	96	61 443
12 " Hampuri . . . . .	41	25 067	9	2 655	4	814	8	5 158	1	2 208
13 " m. Pohjanmeren sat. . . . .	26	10 527	3	616	12	2 410	28	19 003	2	415
14 Alamaat . . . . .	13	8 602	1	173	5	4 169	5	6 859	1	772
15 Belgia . . . . .	20	14 135	2	441	2	661	4	4 278	4	1 880
16 " Lontoo . . . . .	18	12 022	2	531	2	1 395	5	4 212	—	—
17 Isobri- Hull . . . . .	123	129 097	—	—	4	3 526	18	18 756	—	—
18 tannia ja Skotlannin " . . . . .	41	31 457	23	7 555	57	40 713	105	80 875	36	20 634
19 ja Irlanti: Irlannin " . . . . .	8	4 377	8	1 350	20	10 645	13	8 753	9	2 991
20 " Irlannin " . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	801	—	—
21 Ranska: Atlantin satam. . . . .	7	3 213	—	—	1	730	—	—	2	294
22 " Välimeren " . . . . .	4	5 081	—	—	—	—	1	748	—	—
23 Portugali . . . . .	—	—	—	—	1	1 261	—	—	—	—
24 Espanja . . . . .	17	10 801	—	—	1	697	3	1 621	1	925
25 Italia . . . . .	1	1 615	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Tunis . . . . .	—	—	—	—	1	1 372	1	685	—	—
27 Itäintia . . . . .	—	—	—	—	1	2 287	—	—	—	—
28 Brasilia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	187
29 Yhteensä	5 694	1 050 664	1 139	247 906	803	322 184	443	334 450	880	234 448
<sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laatokalla:										
30 Pietari . . . . .	440	88 217	574	175 938	—	—	—	—	—	—
31 Muut Venäjän satamat . . . . .	215	20 037	128	13 882	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Niistä 1 1147 tonnin mittainen laiva Mustan meren satamasta ja 2 yht. 2 308 tonnin mittaista laivaa

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

l'année 1909. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus) de provenance et de destination.

Navires entrés.

12 Saksalaisia. Allemands.		13		14 Alamaalaisia. Nerlandais.		15		16 Brittiläisiä. Anglais.		17		18 Muita. Autres pavillons.		19		20 Yhteensä. — Total.		21	
Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.
11	11 002	7	8 365	56	72 967	9	8 611	3 872	662 698	1									
5	2 858	—	—	14	9 546	1	165	1 294	182 617	2									
4	2 169	—	—	14	12 247	—	—	345	102 558	3									
—	—	2	187	6	5 966	—	—	981	287 988	4									
14	6 337	2	929	6	4 007	1	615	214	77 931	5									
—	—	3	4 076	3	4 076	—	—	134	45 797	6									
—	—	—	—	—	—	1	735	36	20 912	7									
1	269	2	4 608	—	—	—	—	73	54 463	8									
11	5 052	3	1 261	19	19 174	—	—	302	128 957	9									
52	19 328	1	1 363	3	3 293	—	—	304	118 063	10									
140	72 929	6	4 283	47	42 790	15	17 239	638	328 189	11									
78	49 455	—	—	4	8 935	—	—	145	94 292	12									
26	10 881	2	282	3	4 105	—	—	101	48 239	13									
6	4 232	3	1 507	1	1 154	1	3 180	36	30 648	14									
—	—	—	—	—	—	3	1 786	35	23 181	15									
1	119	—	—	—	—	—	—	28	18 279	16									
—	—	2	2 736	—	—	—	—	147	154 105	17									
13	9 437	3	2 293	39	52 332	8	7 356	325	252 652	18									
1	561	11	7 601	—	—	—	—	65	36 278	19									
—	—	—	—	—	—	—	—	1	801	20									
—	—	—	—	—	—	3	3 450	13	7 687	21									
—	—	—	—	—	—	—	—	5	5 829	22									
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 261	23									
—	—	—	—	—	—	—	—	22	14 044	24									
—	—	—	—	2	3 105	—	—	3	4 720	25									
1	970	—	—	—	—	—	—	3	3 027	26									
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 287	27									
1	399	—	—	—	—	—	—	2	586	28									
364	195 998	31	23 196	230	255 906	42	43 337	9 126	2 708 089	29									
—	—	—	—	—	—	—	—	1 014	264 155	30									
—	—	—	—	—	—	—	—	343	33 919	31									

Asovan meren satamista. — <sup>3)</sup> Niistä 5 yht. 8 392 tonnin mittaista laivaa Mustan meren satamista.

7. Vuonna 1909 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant  
l'année 1909. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus)  
Pavillons des navires par pays de

B. Lähteneitä laivoja. —

1 Määräsatamat. Pays de destination.	2 Suomalaisia. Finlandais.		3 Venäläisiä. Russes.		4 Ruotsalaisia. Suédois.		5 Norjalaisia. Norvégiens.		6 Tanskalaisia. Danois.	
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä. Tonnage.
1 Venäjä: Pietari <sup>1)</sup> . . . . .	2 900	274 938	537	166 319	32	10 910	11	7 471	6	4 187
2 » muita satamia . . . . .	814	96 209	413	28 409	9	2 859	10	6 864	4	2 872
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat. . . . .	123	17 304	—	—	138	23 447	7	4 017	8	990
4 » Tukholma. . . . .	882	227 580	2	49	4	552	1	29	1	442
5 » Itämeren satamia . . . . .	1	401	1	137	28	3 312	1	35	—	—
6 » Länsirannikon » . . . . .	—	—	1	557	8	6 836	1	24	—	—
7 Norja . . . . .	—	—	—	—	—	—	9	3 644	—	—
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	4	1 140	—	—	20	5 759	1	62	3	548
9 » muita satamia . . . . .	20	6 471	4	588	148	24 286	3	664	20	1 964
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	212	75 207	1	100	21	5 872	1	352	9	6 337
11 » muita Itämeren sat. . . . .	170	56 574	1	160	68	14 004	3	1 240	7	1 613
12 » Hampuri . . . . .	16	7 751	4	1 180	1	157	—	—	—	—
13 » m. Pohjanmeren sat. . . . .	26	9 796	3	706	25	5 670	38	24 597	13	3 021
14 Alamaat . . . . .	15	10 132	—	—	26	24 288	11	7 966	29	27 716
15 Belgia . . . . .	19	13 375	—	—	22	15 983	26	14 381	39	31 724
16 » (Lontoo . . . . .	47	32 505	8	1 675	31	28 355	35	27 030	23	6 778
17 Isobri- Hull . . . . .	129	135 621	1	1 952	22	14 394	26	25 614	6	6 576
18 tannia ja Skotlannin » . . . . .	58	43 609	25	6 287	101	65 734	144	113 427	61	33 378
19 Irlanti: Irlannin » . . . . .	9	5 204	—	—	9	4 071	26	20 270	11	2 998
20 Ranska: Atlantin satam. . . . .	5	2 272	1	153	41	35 061	53	35 347	93	62 762
21 » Välimeren » . . . . .	4	4 554	—	—	1	911	—	—	1	1 685
22 Portugali . . . . .	—	—	—	—	1	758	—	—	5	852
23 Espanja . . . . .	12	7 180	2	1 984	12	9 274	17	11 451	17	11 034
24 Egypti . . . . .	—	—	—	—	1	1 290	5	10 529	1	1 680
25 Algeri . . . . .	—	—	—	—	1	711	—	—	—	—
26 Tunisia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 098
27 Portugalin Itä-Afrika . . . . .	1	1 231	—	—	4	7 408	1	1 891	1	2 330
28 Kiina . . . . .	—	—	—	—	1	2 180	—	—	—	—
29 Kanada . . . . .	1	968	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Argentina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 874
31 Yhteensä . . . . .	5 468	1 030 017	1 004	210 256	775	314 082	430	316 905	360	215 459
32 <sup>1)</sup> Sitä liikkeessä Laato- kalla: . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Pietari . . . . .	405	79 830	463	146 790	—	—	—	—	—	—
34 Muut Venäjän satamat . . . . .	222	25 432	125	6 345	—	—	—	—	—	—

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

l'année 1909. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).  
provenance et de destination. (Suite).

B. Lähteneitä laivoja. — Navires sortis.

12 Saksalaisia. Allemands.		13		14 Alamaalaisia. Néerlandais.		15		16 Brittiläisiä. Anglais.		17		18 Muita. Autres pavillons.		19		20 Yhteensä. — Total.		21	
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.
9	5 217	—	—	—	—	7	13 146	—	—	—	—	—	—	—	—	3 502	482 182	1	—
21	12 630	—	—	1	676	—	—	—	—	1	1 092	—	—	—	—	1 273	151 611	2	—
13	7 715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289	53 473	3	—
1	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	891	229 042	4	—
5	1 179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5 064	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7 417	6	—
—	—	—	—	1	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3 723	7	—
5	1 176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8 685	8	—
2	266	—	—	—	—	1	82	—	—	—	—	—	—	—	—	198	34 321	9	—
60	26 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	114 338	10	—
48	16 952	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297	90 543	11	—
31	18 839	1	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	28 040	12	—
51	22 825	4	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	67 034	13	—
23	20 502	9	7 384	2	2 383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	100 371	14	—
26	18 740	—	—	2	1 622	11	8 507	—	—	—	—	—	—	—	—	145	104 332	15	—
6	2 452	—	—	15	14 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	113 280	16	—
1	491	3	4 089	7	10 582	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	199 319	17	—
20	12 341	7	4 610	92	121 508	4	6 934	—	—	—	—	—	—	—	—	512	407 828	18	—
5	3 668	—	—	55	34 231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	70 442	19	—
—	—	—	—	5	4 454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 454	20	—
16	10 409	2	3 094	21	23 225	17	15 440	—	—	—	—	—	—	—	—	249	187 763	21	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7 150	22	—
—	—	2	1 546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3 156	23	—
11	7 934	—	—	1	783	3	3 215	—	—	—	—	—	—	—	—	75	52 355	24	—
—	—	—	—	4	7 663	1	2 597	—	—	—	—	—	—	—	—	12	23 759	25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	711	26	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 098	27	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	15 119	28	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 180	29	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	968	30	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 874	31	—
854	190 196	29	21 334	214	237 098	37	37 785	8 671	2 573 132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	868	226 626	33	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347	31 777	34	—









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>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 512	2	1 512	1	255	—	—	—	—	—	1	255	
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	3	2 419	3	2 419	1	278	—	—	—	—	—	1	278	
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	403	—	—	1	403	—	—	—	2	806	—	—	2	806	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	3	2 978	3	2 978	—	—	—	7	7 551	—	—	7	7 551	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	212	1	981	11	9 668	13	10 861	—	—	—	1	300	—	—	1	300	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 041	1	1 041	—	—	—	5	5 081	—	—	5	5 081	
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	642	—	—	1	642	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	844	—	—	—	—	—	1	844	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	737	—	—	1	1 293	—	—	2	2 030
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	883	—	—	—	—	—	1	883	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	866	—	—	1	866	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	461	—	—	—	—	—	1	461	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 756	2	1 756	2	353	—	—	17	11 112	—	—	19	11 465
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 602	—	—	7	6 602	
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 112	—	—	4	3 112	
<b>Afrika:</b>																				
<i>Tunis.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 098	—	—	1	1 098	



1	Entrées.										Sorties.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	159	—	—	1	1 109	2	1 717	4	2 985	—	—	—	—	3	4 554	—	—	3	4 554	
<b>Norja:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	721	2	1 011	1	1 518	4	3 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	2 330	—	—	1	2 330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	558	—	—	—	—	1	558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	2	456	—	—	—	—	—	2	1 294	4	1 750	2	349	—	—	—	—	—	2	349	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	262	4	1 649	—	—	5	1 911	—	—	—	—	6	2 419	—	—	6	2 419	
Ulkomaisia »	2	471	1	365	2	1 670	1	339	6	2 845	—	—	—	—	1	981	—	—	1	981	
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	262	—	—	—	—	—	—	1	262	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	7	4 519	10	6 632	17	11 201	1	159	—	—	1	367	—	—	2	526	
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 765	—	—	5	3 765	—	—	—	—	1	740	1	763	2	1 503	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	639	—	—	1	639	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	718	1	718	1	187	—	—	2	1 057	—	—	3	1 244
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	3 180	1	3 180	—	—	—	9	8 006	—	—	9	8 006	
<b>Belgia:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	615	—	—	1	615	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	490	—	—	—	—	1	490
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 397	—	—	—	—	6	5 308
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	878	—	—	—	—	4	2 900
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	718	1	718	2	1 086	—	—	3	2 091	—	—	5	3 177



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.		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.		
<b>Oulu.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	256	—	—	17	5 772	—	—	20	6 028	—	—	—	—	14	4 851	—	—	14	4 851		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	13	21 487	13	21 487	—	—	—	—	—	—	1	836	1	836		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	1 382	—	—	5	1 382	—	—	—	—	—	—	2	836	2	836		
Ulkomaisia "	—	—	1	119	1	169	1	1 951	3	2 239	—	—	—	—	—	—	1	169	1	169		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	56	2	56	—	—	—	—	—	—	3	84	3	84		
Ulkomaisia "	—	—	4	1 027	2	1 900	8	6 110	14	9 037	5	1 322	—	—	3	72	2	294	10	1 688		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	910	—	—	—	—	1	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia "	—	—	2	2 382	—	—	2	2 422	4	4 804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	361	2	661	2	842	3	1 822	10	3 686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	5	680	—	—	—	—	4	3 189	9	3 869	—	—	—	—	1	1 473	—	—	1	1 473		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	339	—	—	—	—	1	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	4	4 802	4	4 802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	3	382	1	286	—	—	12	11 902	16	12 570	1	134	—	—	—	—	—	—	1	134		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	240	—	—	10	4 178	—	—	11	4 418	2	579	—	—	7	2 821	—	—	9	3 400		
Ulkomaisia "	2	971	—	—	1	778	1	1 195	4	2 944	1	100	—	—	1	981	—	—	2	1 081		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	9	5 455	12	11 800	21	17 255	5	1 575	1	399	1	130	1	24	8	2 128		



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>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	5	1 374	3	1 611	53	24 828	5	982	66	28 795	8	2 985	—	—	42	20 161	15	5 619	65	28 765
Venäläisiä . . . .	2	291	1	215	1	169	—	—	4	675	3	506	—	—	—	—	1	169	4	675
Ruotsalaisia . . . .	3	697	10	4 500	14	9 329	25	16 647	52	31 173	12	5 036	1	161	35	25 296	4	680	52	31 173
Norjalaisia . . . .	1	569	3	1 558	8	6 951	19	15 577	31	24 655	4	2 127	—	—	26	21 692	1	836	31	24 655
Tanskalaisia . . . .	9	1 215	3	551	5	3 866	19	19 030	36	24 662	9	1 293	3	473	24	22 896	—	—	36	24 662
Saksalaisia . . . .	1	399	—	—	9	7 505	4	5 393	14	13 297	—	—	1	399	12	12 120	1	778	14	13 297
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	773	2	3 094	3	3 867	—	—	—	—	3	3 867	—	—	3	3 867
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	4	4 185	18	26 114	22	30 299	—	—	—	—	22	30 299	—	—	22	30 299
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	651	—	—	1	651	—	—	—	—	1	651	—	—	1	651
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>4 545</b>	<b>20</b>	<b>8 435</b>	<b>96</b>	<b>58 257</b>	<b>92</b>	<b>86 837</b>	<b>229</b>	<b>158 074</b>	<b>36</b>	<b>11 947</b>	<b>5</b>	<b>1 033</b>	<b>165</b>	<b>136 982</b>	<b>22</b>	<b>8 082</b>	<b>228</b>	<b>158 044</b>
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa. .</i>	<b>18</b>	<b>3 411</b>	<b>15</b>	<b>7 058</b>	<b>19</b>	<b>10 583</b>	<b>72</b>	<b>76 827</b>	<b>124</b>	<b>97 879</b>	<b>32</b>	<b>10 431</b>	<b>1</b>	<b>399</b>	<b>112</b>	<b>104 832</b>	<b>10</b>	<b>2 243</b>	<b>155</b>	<b>117 905</b>

## Raah.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	3 006	—	—	9	3 006	—	—	—	—	2	584	—	—	2	584
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	6	8 105	6	8 105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	76	—	—	4	705	—	—	5	781	—	—	—	—	—	—	1	159	1	159
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	4	4 081	4	4 081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	21	3 836	1	762	13	1 735	35	6 333	17	3 640	1	144	—	—	11	281	29	4 065
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	558	—	—	1	558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	2	285	—	—	—	—	—	—	2	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	187	1	322	—	—	3	1 893	5	2 402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
Lähtö- ja määrä- maat.	Lastissa.	Louku.	Louku.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Louku.	Louku.	Tonnimäärä.	Louku.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Louku.	Louku.	Tonnimäärä.	Lastissa.	Louku.	Louku.	Tonnimäärä.	Louku.	Tonnimäärä.		
	<b>Norja:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 011	1	648	3	1 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	557	—	—	1	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	1	191	—	—	2	1 320	3	1 511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	102	4	773	—	—	2	1 760	7	2 635	1	237	—	—	—	—	—	—	1	237		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	770	5	1 947	—	—	7	2 717	2	770	—	—	3	1 246	—	—	5	2 016		
Ulkomaisia »	1	157	—	—	—	—	—	—	1	157	1	284	—	—	4	2 341	—	—	5	2 625		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	578	—	—	—	—	2	578	3	945	—	—	—	—	—	—	3	945		
Ulkomaisia »	—	—	2	410	6	4 110	14	13 131	22	17 651	2	378	—	—	1	519	—	—	3	897		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	2 266	—	—	3	2 266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	2 358	1	2 358	1	157	—	—	1	639	—	—	2	796		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 391	—	—	2	1 391		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 156	—	—	2	1 156		
<b>Alamaat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4 061	—	—	4	4 061		
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 503	—	—	2	1 503		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 497	—	—	5	3 497		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 304	—	—	2	2 304		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 245	—	—	2	3 204	—	—	5	5 449		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	557	—	—	1	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	367	—	—	—	—	1	367	1	764	—	—	1	1 531	—	—	2	2 295		
Ulkomaisia »	—	—	1	258	—	—	6	5 031	7	5 289	5	1 216	—	—	31	32 061	—	—	36	33 277		

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Skottlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	905	—	—	—	—	2 905
<i>Irlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	801	—	—	—	—	1	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	437	—	—	8	6 119	—	—	—	11 6 556
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	—	—	1 1 270
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	2	1 297	—	—	—	2 1 297
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7 818	—	—	—	—	7 7 818
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	764	5	5 078	5	3 567	11	9 409	—	—	—	16	5 678	1	1 270	17	6 948	
Ulkomaisia "	1	1 260	3	595	13	14 976	9	5 035	26	21 866	1	141	1	102	5	3 224	1	689	8	4 156
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>2 067</b>	<b>40</b>	<b>9 665</b>	<b>52</b>	<b>36 797</b>	<b>66</b>	<b>48 664</b>	<b>165</b>	<b>97 193</b>	<b>40</b>	<b>11 214</b>	<b>2</b>	<b>246</b>	<b>104</b>	<b>83 062</b>	<b>14</b>	<b>2 399</b>	<b>160</b>	<b>96 921</b>
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	1	76	6	2 479	23	15 380	5	3 567	41	21 502	6	2 479	—	—	32	17 518	2	1 429	40	21 426
Venäläisiä . . . .	—	—	2	503	—	—	1	1 793	3	2 296	2	503	—	—	1	1 793	—	—	3	2 296
Ruotsalaisia . . . .	5	1 847	25	4 870	11	10 393	17	4 123	58	21 233	25	6 419	1	102	17	14 235	11	281	54	21 037
Norjalaisia . . . .	—	—	2	1 027	1	694	21	14 160	24	15 881	2	1 027	—	—	22	14 854	—	—	24	15 881
Tanskalaisia . . . .	1	144	5	786	—	—	7	5 801	13	6 731	5	786	1	144	7	5 801	—	—	13	6 731
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	8	5 580	4	3 763	12	9 343	—	—	—	—	11	8 654	1	689	12	9 343
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	605	1	605	—	—	—	—	1	605	—	—	1	605
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	3	4 750	8	12 087	11	16 837	—	—	—	—	11	16 837	—	—	11	16 837
Espanjalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2 765	2	2 765	—	—	—	—	2	2 765	—	—	2	2 765
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>2 067</b>	<b>40</b>	<b>9 665</b>	<b>52</b>	<b>36 797</b>	<b>66</b>	<b>48 664</b>	<b>165</b>	<b>97 193</b>	<b>40</b>	<b>11 214</b>	<b>2</b>	<b>246</b>	<b>104</b>	<b>83 062</b>	<b>14</b>	<b>2 399</b>	<b>160</b>	<b>96 921</b>
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>6</b>	<b>807</b>	<b>36</b>	<b>8 306</b>	<b>8</b>	<b>2 930</b>	<b>52</b>	<b>40 062</b>	<b>102</b>	<b>52 105</b>	<b>38</b>	<b>10 728</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>63</b>	<b>58 199</b>	<b>12</b>	<b>440</b>	<b>114</b>	<b>69 511</b>
<b>Kokola.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	225	—	—	18	6 237	—	—	20	6 462	—	—	—	1	292	—	—	—	1	292
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	557	8	12 928	9	13 485	—	—	—	—	—	—	1	557	1	557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
Lähtö- ja määrä- maat.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Yhteensä.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Luku.	Yhteensä.	Tonni- määrä.	
	Luku.	---	---	---	---	Luku.	---	---	---	Luku.	---	Luku.	---	---	---	Luku.	---	---	---	Luku.	---	---
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	---	---	6	1 541	---	---	6	1 541	---	---	---	---	---	---	2	318	2	318	---	---
Ulkomaisia " "	1	141	---	---	3	499	4	2 957	8	3 597	---	---	---	---	---	---	2	330	2	330	---	---
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlah- den rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	---	---	2	132	8	528	10	660	---	---	---	---	11	726	---	---	11	726	---	---
Ulkomaisia " "	1	353	6	1 095	1	24	6	3 654	14	5 126	---	---	1	136	---	---	4	1 425	5	1 561	---	---
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	1	210	---	---	---	---	1	210	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ulkomaisia " "	---	---	1	619	---	---	---	---	1	619	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	---	---	1	194	---	---	---	---	1	194	7	1 377	---	---	---	---	1	21	8	1 398	---	---
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	1	527	---	---	---	---	1	527	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ulkomaisia " "	2	345	---	---	---	---	1	847	3	1 192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	---	---	1	129	1	851	---	---	2	980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	---	---	---	---	---	---	1	2 243	1	2 243	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	2	479	---	---	---	---	2	479	1	210	---	---	---	---	---	---	---	1	210	---
Ulkomaisia " "	1	38	3	448	1	237	3	4 452	8	5 175	7	1 357	---	---	1	791	---	---	8	2 148	---	---
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	1	314	9	3 633	---	---	10	3 947	4	1 375	---	---	2	695	---	---	6	2 070	---	---
Ulkomaisia " "	---	---	---	---	2	1 468	---	---	2	1 468	---	---	---	---	3	2 213	---	---	3	2 213	---	---
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	9	2 378	---	---	---	---	9	2 378	10	2 835	---	---	---	---	---	---	10	2 835	---	---
Ulkomaisia " "	3	480	---	---	7	5 035	11	12 532	21	18 047	2	316	---	---	1	300	---	---	3	616	---	---
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	---	---	---	---	8	5 971	---	---	8	5 971	---	---	---	---	1	740	---	---	1	740	---	---
Ulkomaisia " "	---	---	---	---	1	1 143	---	---	1	1 143	---	---	---	---	1	639	---	---	1	639	---	---

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.				
	<i>Muita sat. Pohjan-</i> <i>meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	1	293	—	—	—	—	—	—	—	1	293	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	2 629	1	2 629	2	482	—	—	—	—	—	—	2	482	
<b>Alamaat :</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	677	—	—	1	677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	1 319	1	1 319	—	—	—	—	—	6	6 149	—	—	6	6 149
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	674	—	—	1	674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	1 799	2	1 799	—	—	—	—	—	4	3 655	—	—	4	3 655
<b>Isobritannia ja</b> <b>Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	527	—	—	—	—	—	—	—	—	1	527
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	337	—	—	—	2	3 204	—	—	—	4	3 511
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	2 737	—	—	5	2 737	—	—	—	—	1	541	—	—	—	—	1	541
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 340	—	—	—	—	2	3 340
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 531	1	1 531	—	—	—	—	1	1 531	—	—	—	1	1 531
Ulkomaisia »	—	—	1	265	2	842	2	2 550	5	3 657	2	456	—	—	32	46 416	—	—	—	—	34	46 872
<b>Ranska :</b>																						
<i>Satamia Atlantin</i> <i>rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12 652	—	—	—	11	12 652
<b>Espanja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	925	—	—	1	925	—	—	—	—	1	1 040	—	—	—	—	1	1 040
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	799	1	533	4	1 514	1	66	8	2 912	—	—	2	225	41	18 660	5	2 348	48	21 233		
Ulkomaisia »	1	178	4	650	12	17 109	9	12 239	26	30 176	—	—	3	474	7	5 010	2	1 097	12	6 581		
Yhteensä	13	2 559	32	7 841	87	52 416	59	62 274	191	125 090	39	9 565	6	835	129	108 594	17	6 096	191	125 090		
<b>Jako laivojen kan-</b> <b>sallisuuden mu-</b> <b>kaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	4	1 024	15	4 441	55	23 726	10	2 125	84	31 316	17	5 240	2	225	58	23 185	7	2 666	84	31 316		
Venäläisiä . . . .	1	141	1	265	4	1 056	—	—	6	1 462	1	265	1	141	1	169	3	887	6	1 462		
Ruotsalaisia . . . .	4	876	14	2 820	6	5 082	9	5 365	33	14 143	16	3 373	2	323	11	10 144	4	303	33	14 143		



1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	Entrés.						Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	160	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia " "	3	249	—	—	—	—	3	2 296	6	2 545	6	856	—	—	—	—	—	—	6	856
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	240	9	3 812	—	—	10	4 052	2	647	—	—	3	1 246	—	—	5	1 893
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	4	3 026	1	1 114	5	4 140	1	126	—	—	6	4 562	—	—	7	4 687
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	862	—	—	—	—	3	862	5	1 439	—	—	—	—	—	—	5	1 439
Ulkomaisia " "	2	270	1	200	12	7 615	10	8 435	25	16 520	5	878	—	—	1	398	—	—	6	1 276
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	8	5 974	—	—	8	5 974	—	—	—	—	1	740	—	—	1	740
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	—	—	1	2 270	1	2 270	—	—	—	—	1	831	—	—	1	831
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	740	—	—	1	740
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	1	404	—	—	1	404	1	108	—	—	2	1 206	—	—	3	1 314
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 937	—	—	6	5 937	
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia " "	1	461	—	—	—	—	—	—	1	461	—	—	—	—	3	2 029	—	—	3	2 029
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 983	—	—	2	1 983	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 098	—	—	2	1 098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia " "	—	—	—	—	—	—	4	7 108	4	7 108	—	—	—	—	3	5 500	—	—	3	5 500
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 067	6	8 109	8	9 176	1	461	—	—	33	39 126	—	—	34	39 587
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	699	1	699	—	—	—	—	8	5 628	—	—	8	5 628
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 117	—	—	2	2 117	



1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										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.		
	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
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	930	1	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	869	1	869	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	231	—	—	—	—	1	231	1	231	—	—	—	—	—	—	1	231
<i>Muita satamia Itä-</i> <i>meren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	6	4 776	6	4 776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Pohjanne-</i> <i>ren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 368	—	—	—	2	1 368
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 176	—	—	—	7	6 176
<b>Isobritannia ja</b> <b>Irlanti:</b>																				
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 382	—	—	—	2	2 382
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 647	—	—	—	6	6 647
<i>Skollannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6 349	—	—	—	8	6 349
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	8	6 516	8	6 516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	1	231	—	—	25	22 922	26	23 153	1	231	—	—	25	22 922	—	—	26	23 153
<b>Jako laivojen kan-</b> <b>sallisuuden mu-</b> <b>kaan:</b>																				
Suomalaisia . . .	—	—	1	231	—	—	—	—	1	231	1	231	—	—	—	—	—	—	1	231
Ruotsalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	4	3 454	4	3 454	—	—	—	—	4	3 454	—	—	4	3 454
Norjalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	10	9 218	10	9 218	—	—	—	—	10	9 218	—	—	10	9 218
Tanskalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	6	5 065	6	5 065	—	—	—	—	6	5 065	—	—	6	5 065
Brittiläisiä . . .	—	—	—	—	—	—	5	5 185	5	5 185	—	—	—	—	5	5 185	—	—	5	5 185
Yhteensä	—	—	1	231	—	—	25	22 922	26	23 153	1	231	—	—	25	22 922	—	—	26	23 153
<i>Sitä suoranaissessa</i> <i>merenkulussa . .</i>	—	—	1	231	—	—	17	16 406	18	16 637	1	231	—	—	19	16 399	—	—	20	16 630



1 Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		
	Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.				
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.				
<b>Nikolainkaupunki.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	169	—	—	23	7 239	—	—	24	7 408	—	—	—	—	13	4 450	2	349	15	4 799
Ulkomaisia »	1	136	—	—	—	—	3	3 944	4	4 080	—	—	—	—	—	—	1	265	1	265
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	87	—	—	2	375	—	—	5	462	—	—	—	—	—	—	2	700	2	700
Ulkomaisia »	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	1	298	1	298
<i>Satamia Mustanmeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 656	—	—	1	1 656	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	31	—	—	—	—	1	31	2	60	1	103	—	—	1	714	4	877
Ulkomaisia »	—	—	1	217	60	10 602	2	515	63	11 334	—	—	3	602	60	9 899	10	2 650	73	13 151
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	118	—	—	25	5 600	—	—	28	5 718	—	—	—	—	25	5 816	—	—	25	5 816
Ulkomaisia »	2	349	1	166	—	—	1	1 242	4	1 757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	99	—	—	1	190	—	—	2	289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	6	1 287	1	178	—	—	2	1 556	9	3 021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	3	378	—	—	—	—	—	—	3	378	1	122	—	—	—	—	—	—	1	122
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	131	—	—	2	2 002	3	2 133	—	—	—	—	—	—	1	2 287	1	2 287
<i>Muita satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	4	503	3	376	1	297	2	1 510	10	2 686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	28	9 438	—	—	28	9 438	—	—	—	—	13	3 677	—	—	13	3 677
Ulkomaisia »	2	259	—	—	3	2 187	1	1 299	6	3 745	—	—	—	—	1	689	—	—	1	689

1  Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Entrés.										Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	103	2	542	1	159	—	—	4	804	2	471	—	—	—	—	1	159	3	630	
Ulkomaisia »	3	372	1	158	23	11 088	10	9 600	39	21 218	4	582	—	—	1	99	2	1 004	7	1 685	
<i>Hampur.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	16	11 930	—	—	16	11 930	—	—	—	—	—	—	1	774	1	774	
Ulkomaisia »	1	159	—	—	4	2 685	1	2 208	6	5 052	—	—	—	—	2	1 486	—	—	2	1 486	
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	244	—	—	1	610	—	—	2	854	—	—	—	—	2	1 428	—	—	2	1 428	
Ulkomaisia »	1	115	—	—	2	919	2	1 418	5	2 452	2	242	—	—	4	2 786	1	629	7	3 657	
<b>Alamaat:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 154	1	1 154	1	99	—	—	9	9 816	—	—	10	9 915	
<b>Belgia:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	3 075	—	—	4	3 075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	452	—	—	1	452	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	17	9 997	—	—	17	9 997	—	—	—	—	5	2 787	—	—	5	2 787	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	381	—	—	1	381	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	311	—	—	2	1 491	—	—	3	1 802	1	311	—	—	1	1 615	—	—	2	1 926	
Ulkomaisia »	1	121	—	—	15	9 195	2	2 087	18	11 403	4	499	—	—	19	19 103	—	—	23	19 602	
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	311	—	—	—	—	—	—	1	311	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 322	—	—	7	6 322	
<b>Ranska:</b>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	579	—	—	—	—	—	—	2	579	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	680	—	—	1	680	
<b>Portugali:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	566	—	—	—	—	—	—	4	566	
<b>Espanja:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	



1 Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Entrés.										Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 344	—	—	—	6	1 344
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 645	2	1 645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	104	—	—	—	—	1	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	1	168	—	—	2	2 794	3	2 962	3	315	—	—	—	—	—	—	—	3	315
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	—	—	1	403	—	—	—	2	587
Ulkomaisia »	—	—	1	207	—	—	—	—	1	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	661	—	—	—	—	3	661	4	1 023	—	—	—	—	—	—	—	4	1 023
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	514	4	2 578	5	3 092	2	477	—	—	1	300	—	—	—	3	777
<i>Hampuri.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 944	1	1 944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	801	—	—	—	1	801
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 114	—	—	2	1 114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	690	1	690	—	—	—	—	2	1 349	—	—	—	2	1 349
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 531	1	1 531	—	—	—	—	3	4 832	—	—	—	3	4 832
Ulkomaisia »	—	—	1	288	—	—	4	3 316	5	3 604	1	168	—	—	25	28 758	—	—	—	26	28 926
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 707	—	—	—	4	2 707
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	238	10	3 826	1	1 270	12	5 334	1	113	3	180	3	1 261	—	—	—	7	1 554
Ulkomaisia »	—	—	3	479	6	8 470	3	2 166	12	11 115	—	—	1	288	1	514	—	—	—	2	802
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>242</b>	<b>14</b>	<b>2 504</b>	<b>38</b>	<b>16 774</b>	<b>33</b>	<b>28 846</b>	<b>87</b>	<b>48 366</b>	<b>12</b>	<b>2 278</b>	<b>4</b>	<b>468</b>	<b>71</b>	<b>45 620</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>87</b>	<b>48 366</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																					
Suomalaisia . . . .	2	242	7	1 258	31	7 790	6	3 401	46	12 691	6	1 320	3	180	37	11 191	—	—	—	46	12 691
Ruotsalaisia . . . .	—	—	5	790	1	514	3	2 545	9	3 849	5	790	—	—	4	3 059	—	—	—	9	3 849



1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.											
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
<b>Hampuri.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	3 085	—	—	4	3 085	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	552	1	2 363	2	2 915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	499	—	—	1	714	—	—	—	—	3	1 213
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	128	—	—	—	—	—	—	—	—	1	128
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	4 633	2	4 633	—	—	—	—	1	602	—	—	—	1	602
<b>Belgia:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 117	—	—	—	—	2	1 117
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<b>Lontoo.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	288	—	—	1	849	—	—	—	—	2	1 137
<b>Hull.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 444	—	—	—	—	3	3 444
<b>Muita Engl. satamia.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 066	1	1 066	—	—	—	—	7	8 453	—	—	—	7	8 453
Ulkomaisia "	1	280	—	—	—	—	—	2	2 264	3	2 544	2	417	—	—	24	29 878	—	—	—	26	30 295
<b>Skotlannin satamia.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 294	—	—	—	—	3	2 294
<b>Ranska:</b>																						
<b>Satamia Atlantin rannikolla.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 696	—	—	—	—	2	2 696
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 537	—	—	—	—	2	1 537
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 719	—	—	—	—	2	1 719
<b>Afrika:</b>																						
<b>Tunis.</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 372	—	—	1	1 372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	137	21	3 033	11	5 191	1	868	34	9 229	—	—	1	102	9	3 505	2	306	12	3 913		
Ulkomaisia "	1	168	1	288	8	8 044	3	2 310	13	10 810	1	79	2	395	4	3 504	—	—	7	3 978		
<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>1 719</b>	<b>30</b>	<b>4 803</b>	<b>64</b>	<b>29 580</b>	<b>34</b>	<b>39 477</b>	<b>139</b>	<b>75 579</b>	<b>36</b>	<b>5 698</b>	<b>5</b>	<b>705</b>	<b>90</b>	<b>67 234</b>	<b>8</b>	<b>1 823</b>	<b>139</b>	<b>75 460</b>		



1	Entrés.										Sortis.														
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.		Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.		
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.					Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.					
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
<b>Norja:</b>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	4	2 858	—	—	—	—	2	1 358	6	4 216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																									
<i>Köpenhamina.</i>																									
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 645	3	1 645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 052	—	—	—	—	—	—	4	1 052	3	1 029	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 029	—
Ulkomaisia »	4	473	9	1 548	—	—	—	—	10	6 886	23	8 907	27	3 956	—	—	2	206	—	—	—	—	29	4 162	—
<b>Saksa:</b>																									
<i>Lyypekki.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	6	2 062	23	7 551	1	440	29	10 053	2	760	—	—	19	5 740	—	—	—	—	—	—	21	6 500	—
Ulkomaisia »	—	—	3	711	—	—	—	4	2 172	7	2 883	2	438	—	—	8	5 350	1	779	—	—	—	11	6 567	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	14	4 087	—	—	—	—	14	4 087	15	4 252	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	16	4 943	—
Ulkomaisia »	2	118	15	2 924	3	1 497	22	12 737	42	17 276	16	3 165	—	—	1	356	1	847	—	—	—	18	4 347	—	
<i>Hampuri.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	10 412	—	—	14	10 412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	2 452	1	556	4	3 008	—	—	—	—	3	1 895	—	—	—	—	—	—	3	1 895	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	2	526	—	—	—	—	2	526	4	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 367	—
Ulkomaisia »	2	600	4	583	—	—	—	4	2 670	10	3 853	15	4 476	—	—	10	6 159	2	1 699	—	—	—	27	10 804	—
<b>Alamaat:</b>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612	—	—	—	—	2	1 503	—	—	—	—	—	—	2	1 503	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10 339	—	—	—	—	—	—	10	10 339	—
<b>Belgia:</b>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 033	—	—	1	1 033	—	—	—	—	2	1 514	—	—	—	—	—	—	2	1 514	—
Ulkomaisia »	—	—	1	198	—	—	—	—	1	198	1	198	—	—	19	11 519	—	—	—	—	—	—	20	11 717	—
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																									
<i>Lontoo.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	985	—	—	1	1 271	—	—	—	—	3	2 256	—
Ulkomaisia »	—	—	1	964	—	—	—	—	1	964	5	3 679	—	—	13	10 544	—	—	—	—	—	—	18	14 223	—
<i>Hull.</i>																									
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 919	—	—	14	7 919	—	—	—	—	10	5 764	—	—	—	—	—	—	10	5 764	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	708	1	708	—	—	—	—	5	3 643	—	—	—	—	—	5	3 643	—



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.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	377	—	—	—	—	1	377	6	2 289	—	—	1	1 066	—	—	7	3 355		
Ulkomaisia »	3	1 233	—	—	2	1 421	2	1 856	7	4 510	8	1 846	—	—	38	23 868	—	—	46	25 714		
<i>Skottlannin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	623	—	—	1	623	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	499	—	—	8	4 961	—	—	11	5 460		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	297	—	—	—	—	1	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	14 590	—	—	19	14 590		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	451	—	—	1	1 271	—	—	2	1 722	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	11 448	—	—	14	11 448		
<b>Afrika:</b>																						
<i>Tunis.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 057	—	—	2	2 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	985	6	2 314	51	16 859	8	4 517	67	24 675	2	75	14	2 573	80	34 002	1	134	97	36 784		
Ulkomaisia »	6	1 317	12	1 613	41	32 101	15	7 021	74	42 052	1	110	1	123	7	4 336	4	1 869	13	6 438		
<b>Yhteensä</b>	<b>47</b>	<b>7 608</b>	<b>100</b>	<b>26 791</b>	<b>217</b>	<b>103 271</b>	<b>118</b>	<b>73 042</b>	<b>482</b>	<b>210 712</b>	<b>139</b>	<b>32 257</b>	<b>23</b>	<b>3 726</b>	<b>310</b>	<b>170 039</b>	<b>25</b>	<b>6 188</b>	<b>497</b>	<b>212 210</b>		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	21	2 572	40	12 242	148	55 742	11	6 157	220	76 713	60	13 650	15	2 612	152	60 561	7	1 252	234	78 075		
Venäläisiä . . . .	6	921	1	160	10	3 265	1	40	18	4 386	1	160	6	921	4	2 292	7	1 013	18	4 386		
Ruotsalaisia . . . .	10	2 034	40	7 811	14	10 999	28	15 984	92	36 828	50	9 858	1	123	40	26 551	2	432	93	36 964		
Norjalaisia . . . .	3	554	6	4 020	11	6 325	28	19 549	48	30 448	9	4 574	—	—	38	25 189	1	685	48	30 448		
Tanskalaisia . . . .	4	450	11	1 708	12	7 831	12	7 584	39	17 573	14	2 088	1	70	24	15 415	—	—	39	17 573		
Saksalaisia . . . .	2	929	1	752	12	9 431	24	13 386	39	24 498	3	1 681	—	—	29	20 724	7	2 093	39	24 498		
Alamaalaisia . . . .	1	148	1	98	—	—	—	—	2	246	2	246	—	—	—	—	—	—	2	246		
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	2	1 579	2	1 620	4	3 199	—	—	—	—	4	3 199	—	—	4	3 199		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	8	8 099	12	8 722	20	16 821	—	—	—	—	19	16 108	1	713	20	16 821		
<b>Yhteensä</b>	<b>47</b>	<b>7 608</b>	<b>100</b>	<b>26 791</b>	<b>217</b>	<b>103 271</b>	<b>118</b>	<b>73 042</b>	<b>482</b>	<b>210 712</b>	<b>139</b>	<b>32 257</b>	<b>23</b>	<b>3 726</b>	<b>310</b>	<b>170 039</b>	<b>25</b>	<b>6 188</b>	<b>497</b>	<b>212 210</b>		
<i>Sitilä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>36</b>	<b>5 036</b>	<b>82</b>	<b>22 864</b>	<b>35</b>	<b>15 675</b>	<b>95</b>	<b>61 504</b>	<b>248</b>	<b>105 079</b>	<b>120</b>	<b>31 587</b>	<b>8</b>	<b>1 030</b>	<b>152</b>	<b>87 558</b>	<b>18</b>	<b>3 757</b>	<b>307</b>	<b>123 932</b>		

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21									
	En r e s.										S o r t i s.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
<b>R a u m a.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	9	1 046	—	—	5	1 008	—	—	14	2 049	—	—	1	132	8	1 712	1	214	10	2 058
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	322	—	—	5	950	—	—	9	1 272	—	—	1	132	—	—	1	214	2	346
Ulkomaisia "	4	211	—	—	2	330	1	525	7	1 066	—	—	1	128	—	—	1	169	2	297
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	22	5	1 070	2	428	8	1 520	—	—	—	1	134	—	—	—	1	134
Ulkomaisia "	—	—	1	152	1	733	1	709	3	1 594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	101	1	489	26	5 824	—	—	30	6 414	10	401	—	—	24	5 376	—	—	34	5 777
Ulkomaisia "	—	—	2	224	—	—	3	2 715	5	2 939	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	507	—	—	—	—	1	507	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	1	173	1	198	—	—	1	477	3	848	—	—	—	—	—	—	1	129	1	129
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	10	1 268	1	232	—	—	2	1 088	13	2 588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	2 711	4	2 711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	866	1	454	—	—	—	—	3	1 320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	7	1 054	1	193	—	—	3	1 780	11	3 027	7	1 050	—	—	—	—	—	—	7	1 050
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	239	5	1 371	28	9 438	—	—	34	11 048	11	3 098	—	—	—	—	—	—	11	3 098
Ulkomaisia "	—	—	1	176	—	—	—	—	1	176	1	157	—	—	4	2 351	—	—	5	2 508
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	325	33	9 665	—	—	—	—	35	9 990	45	13 359	—	—	—	—	—	—	45	13 359
Ulkomaisia "	2	297	1	237	2	296	5	2 881	10	3 711	2	343	—	—	3	911	—	—	5	1 254











1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	43	1 889	—	—	6	1 545	1	228	50	3 662	10	606	18	773	4	912	4	2 759	36	5 050	
Ulkomaisia »	54	2 553	1	23	1	144	2	1 443	58	4 163	20	484	31	1 773	—	—	4	2 013	55	4 270	
<i>Satamia Mustanmeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	977	—	—	1	977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400	—	—	—	—	1	400	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	1 230	2	1 230	—	—	2	199	1	446	6	3 481	9	4 226
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	96	6 125	1	76	271	140 329	19	5 569	387	152 096	15	1 362	—	—	276	139 918	8	4 942	299	146 222	
Ulkomaisia »	2	48	—	—	—	—	—	1	679	3	727	3	188	—	—	1	29	—	—	4	217
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	4	398	—	—	—	—	—	—	4	398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	10	1 419	2	421	—	—	—	4	3 219	16	5 059	1	100	2	293	—	—	—	—	3	393
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	6	1 099	—	—	1	103	1	522	8	1 724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Norja:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 558	—	—	—	—	2	1 558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	219	—	—	—	—	1	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	355	—	—	—	3	1 910	4	2 265	4	482	—	—	—	—	—	—	4	482
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 150	—	—	—	1	422	4	1 572	3	925	—	—	—	1	422	4	1 347	
Ulkomaisia »	12	1 313	3	411	7	1 464	6	3 204	28	6 392	16	1 742	—	—	—	—	—	—	16	1 742	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	55	15 638	1	625	56	16 263	—	—	—	—	60	17 873	—	—	60	17 873	
Ulkomaisia »	1	132	—	—	—	—	—	—	1	132	2	347	—	—	—	—	—	—	2	347	







1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteen.
	Lastissa.		Painolaast.			Lastissa.		Painolaast.				Lastissa.		Painolaast.			Lastissa.		Painolaast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	146	—	—	—	—	3	146	1	54	—	—	—	—	—	—	—	—	1	54
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	806	—	—	1	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	10	263	20	577	—	—	—	—	30	840	37	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1210
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	1	798	1	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	878	—	—	—	—	1	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	1	24
<b>Tanska:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	878	—	—	—	—	1	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	295	—	—	—	—	1	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	282	—	—	—	—	1	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	128	6	2504	—	—	—	—	—	—	9	2632
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	806	1	806	—
<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>301</b>	<b>27</b>	<b>3056</b>	<b>1</b>	<b>806</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>40</b>	<b>4961</b>	<b>41</b>	<b>1392</b>	<b>7</b>	<b>2528</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>1</b>	<b>806</b>	<b>50</b>	<b>5524</b>	<b>50</b>	<b>5524</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	11	301	27	3056	—	—	—	—	38	3357	41	1392	6	2504	—	—	—	—	—	—	47	3896
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	1	24
Tanskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	806	1	798	2	1604	—	—	—	—	1	798	1	806	2	1604	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>301</b>	<b>27</b>	<b>3056</b>	<b>1</b>	<b>806</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>40</b>	<b>4961</b>	<b>41</b>	<b>1392</b>	<b>7</b>	<b>2528</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>1</b>	<b>806</b>	<b>50</b>	<b>5524</b>	<b>50</b>	<b>5524</b>
<i>Sitü suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>10</b>	<b>263</b>	<b>27</b>	<b>3056</b>	<b>1</b>	<b>806</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>30</b>	<b>4923</b>	<b>38</b>	<b>1264</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>40</b>	<b>2086</b>	<b>40</b>	<b>2086</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.												
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				
	Lähtö- ja määrä- maat.	Lastissa.	Tonni määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Yhteensä.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Lastissa.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Yhteensä.
<b>Belgia:</b>																							
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	610	—	—	—	—	1	610	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																							
<i>Lontoo.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	2	1 459	—	—	—	—	2	1 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	629	—	—	—	—	1	629	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	2	963	—	—	—	—	2	963	10	6 471	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6 471	
Ulkomaisia »	1	270	—	—	—	—	—	—	1	270	4	1 783	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 783	
<b>Ranska:</b>																							
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 081	—	—	—	—	3	1 081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 612	—	—	—	—	2	1 612	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																							
Suomalaisia laivoja	2	63	2	1 402	128	79 296	4	1 474	136	82 235	—	—	23	9 956	127	78 956	10	6 526	160	95 436			
Ulkomaisia »	—	—	3	677	2	1 239	2	1 612	7	3 528	—	—	3	565	—	—	—	—	3	565			
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>1 301</b>	<b>163</b>	<b>18 186</b>	<b>262</b>	<b>162 841</b>	<b>20</b>	<b>10 727</b>	<b>465</b>	<b>193 055</b>	<b>141</b>	<b>14 362</b>	<b>33</b>	<b>13 644</b>	<b>217</b>	<b>132 176</b>	<b>67</b>	<b>42 052</b>	<b>458</b>	<b>202 234</b>			
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																							
Suomalaisia . . . .	19	1 031	154	15 717	259	161 300	18	9 115	450	187 163	135	12 226	30	13 079	212	129 023	67	42 052	444	196 380			
Venäläisiä . . . .	—	—	2	64	—	—	—	—	2	64	—	—	1	26	—	—	—	—	—	1	26		
Ruotsalaisia . . . .	1	270	5	1 729	1	302	—	—	7	2 301	4	1 460	2	539	1	302	—	—	7	2 301			
Norjalaisia . . . .	—	—	2	676	1	610	—	—	3	1 286	2	676	—	—	1	610	—	—	3	1 286			
Tanskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	629	2	1 612	3	2 241	—	—	—	—	3	2 241	—	—	3	2 241			
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>1 301</b>	<b>163</b>	<b>18 186</b>	<b>262</b>	<b>162 841</b>	<b>20</b>	<b>10 727</b>	<b>465</b>	<b>193 055</b>	<b>141</b>	<b>14 362</b>	<b>33</b>	<b>13 644</b>	<b>217</b>	<b>132 176</b>	<b>67</b>	<b>42 052</b>	<b>458</b>	<b>202 234</b>			
<i>Siitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	<b>16</b>	<b>1 073</b>	<b>158</b>	<b>16 107</b>	<b>123</b>	<b>76 916</b>	<b>14</b>	<b>7 641</b>	<b>311</b>	<b>101 737</b>	<b>141</b>	<b>14 362</b>	<b>7</b>	<b>3 124</b>	<b>90</b>	<b>53 220</b>	<b>57</b>	<b>35 527</b>	<b>295</b>	<b>106 233</b>			
<b>Degerby.</b>																							
<b>Venäjä:</b>																							
<i>Satamia Suomenlah- den ja Itämeren rannikolla.</i>																							
Suomalaisia laivoja	19	601	—	—	—	—	—	—	19	601	4	378	1	24	—	—	—	—	—	5	402		
Ulkomaisia »	5	145	—	—	—	—	—	—	5	145	—	—	2	64	—	—	—	—	—	2	64		





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>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja					1	610			1	610	1	66						1	66	
Ulkomaisia »											2	256		1	346			3	601	
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja					1	612			1	612				1	763			1	763	
Ulkomaisia »														7	6 049			7	6 049	
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja					10	6 838			10	6 838				1	712			1	712	
Ulkomaisia »														6	5 412			6	5 412	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja					5	3 269			5	3 269				8	5 138			8	5 138	
Ulkomaisia »											1	176		7	4 570			8	4 746	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja					53	56 430			53	56 430				95	113 084			95	113 084	
Ulkomaisia »														2	1 345			2	1 345	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja					2	1 838			2	1 838										
Ulkomaisia »					11	7 350			11	7 350	2	338		16	9 566			18	9 904	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja					1	623			1	623										
Ulkomaisia »					2	1 372			2	1 372				9	4 271			9	4 271	
<i>Irlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja														3	2 378			3	2 378	
<b>Ransk :</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja														7	5 536			7	5 536	
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja					2	2 540			2	2 540										
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja					1	743			1	743										
Ulkomaisia »														5	3 966			5	3 966	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	88	6	605	104	80 795	5	2 205	116	83 693	34	1 368	7	641	83	38 980	7	2 053	131	43 042
Ulkomaisia »	2	178	9	873	30	21 910	7	4 253	48	27 214	8	358		15	8 413	4	2 474	27	11 245	
<b>Yhteensä</b>	<b>86</b>	<b>5 063</b>	<b>23</b>	<b>2 528</b>	<b>517</b>	<b>319 565</b>	<b>37</b>	<b>21 275</b>	<b>663</b>	<b>348 431</b>	<b>129</b>	<b>8 734</b>	<b>23</b>	<b>1 839</b>	<b>538</b>	<b>330 895</b>	<b>23</b>	<b>11 044</b>	<b>713</b>	<b>352 512</b>





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.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		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	
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	81	—	—	—	—	—	—	2	81	5	383	—	—	—	—	—	—	—	5	383
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	799	1	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	12	630	—	—	—	—	—	—	12	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	28	—	—	—	—	—	—	1	28	1	28	1	137	—	—	—	—	—	2	165
<b>Tanska:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	2	202	—	—	—	—	—	—	2	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																					
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	2	224	—	—	1	298	1	799	4	1 321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hampuri.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	99	—	—	—	—	—	—	1	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	5	1 143	—	—	1	246	1	87	7	1 476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Hull.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	690	—	—	—	1	690
<i>Muita Engl. satamia</i>																					
Ulkomaisia laivoja	2	627	—	—	—	—	—	—	2	627	—	—	—	—	1	637	—	—	—	1	637
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	962	—	—	2	962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ranska:</b>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 598	—	—	—	2	1 598
<b>Paikkoja Suomessa.</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	208	1	208	6	291	1	86	1	214	1	147	9	738	
Ulkomaisia »	2	278	—	—	—	—	2	1 327	4	1 605	2	949	14	2 336	1	298	4	1 248	21	4 831	
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>	<b>7 567</b>	—	—	<b>6</b>	<b>1 867</b>	<b>8</b>	<b>3 300</b>	<b>86</b>	<b>12 734</b>	<b>17</b>	<b>1 960</b>	<b>26</b>	<b>3 827</b>	<b>7</b>	<b>3 645</b>	<b>7</b>	<b>1 522</b>	<b>57</b>	<b>10 954</b>	
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																					
Suomalaisia . . . .	48	3 232	—	—	2	361	1	208	51	3 801	13	954	6	498	2	422	1	147	22	2 021	
Venäläisiä . . . .	11	2 012	—	—	—	—	2	80	13	2 092	3	978	8	1 034	—	—	2	80	13	2 092	
Ruotsalaisia . . . .	7	868	—	—	1	510	—	—	8	1 378	1	28	6	840	—	—	1	510	8	1 378	

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2-11 Tulleita laivoja.										12-21 Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
	Norjalaisia . . . .	2	459	—	—	1	298	2	1 327	5	2 084	—	—	2	459	3	1 625	—	—	5	2 084	
Tanskalaisia . . . .	1	261	—	—	—	—	2	1 598	3	1 859	—	—	1	261	2	1 598	—	—	3	1 859		
Saksalaisia . . . .	2	601	—	—	1	246	1	87	4	934	—	—	2	601	—	—	2	333	4	934		
Alamaalaisia . . . .	1	134	—	—	—	—	—	—	1	134	—	—	1	134	—	—	—	—	1	134		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	1	452	—	—	1	452	—	—	—	—	—	—	1	452	1	452		
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>	<b>7 567</b>	—	—	<b>6</b>	<b>1 867</b>	<b>8</b>	<b>3 300</b>	<b>86</b>	<b>12 731</b>	<b>17</b>	<b>1 960</b>	<b>26</b>	<b>3 827</b>	<b>7</b>	<b>3 645</b>	<b>7</b>	<b>1 522</b>	<b>57</b>	<b>10 954</b>		
<i>Stiitü suoranaiseesa merenkulussa . . .</i>	<b>65</b>	<b>6 848</b>	—	—	<b>5</b>	<b>1 720</b>	<b>5</b>	<b>1 765</b>	<b>75</b>	<b>10 333</b>	<b>5</b>	<b>377</b>	<b>11</b>	<b>1 405</b>	<b>3</b>	<b>1 697</b>	<b>2</b>	<b>127</b>	<b>21</b>	<b>3 606</b>		

## Hästö-Busön tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	2	55	—	—	—	—	—	—	—	2	55	4	176	1	48	—	—	—	—	5	224
Venäläisiä »	1	19	—	—	—	—	—	—	—	1	19	2	41	1	22	—	—	—	—	3	63
<b>Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	—	—	—	—	—	—	—	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	—	—	—	—	<b>8</b>	<b>287</b>

## Helsinki.

Venäjä:																				
<i>Pielari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	123	9 656	—	—	120	49 102	1	137	244	58 895	13	969	15	1 711	117	47 838	6	1 014	151	51 532
Ulkomaisia »	1	19	—	—	9	5 013	—	—	10	5 032	—	—	1	22	7	6 164	25	23 406	33	29 592
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	8	617	—	—	69	23 528	1	190	78	24 335	9	1 005	14	968	45	17 801	29	6 781	97	26 575
Ulkomaisia »	95	3 740	1	30	8	2 371	4	1 384	108	7 525	18	569	79	4 455	4	1 271	28	16 878	129	23 178
<i>Satamia Mustanmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 147	—	—	1	1 147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	4 759	—	—	3	4 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Asovan meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	2 308	—	—	2	2 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	428	—	—	2	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	426	2	426	—	—	—	—	1	552	3	2 100	4	2 652

1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	20	805	—	—	87	40 673	2	626	109	42 104	7	388	—	—	90	42 045	1	225	98	42 658
Ulkomaisia »	2	274	—	—	—	—	1	768	3	1 042	—	—	—	—	—	—	1	390	1	390
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	100	—	—	1	401	1	781	3	1 282	—	—	—	—	1	401	—	—	1	401
Ulkomaisia »	6	521	—	—	—	—	1	1 019	7	1 540	4	301	1	37	—	—	2	880	7	1 218
<i>Satamia Länsiranni- kolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	19	2 639	1	487	1	183	1	882	22	4 141	—	—	—	—	—	—	1	557	1	557
<b>Norja</b>																				
Ulkomaisia laivoja	1	35	1	487	1	184	—	—	3	706	2	974	—	—	—	—	—	—	2	974
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	361	—	—	—	—	—	—	2	361
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	348	—	—	—	—	—	—	1	348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	24	3 894	2	469	5	1 146	1	798	32	6 307	5	1 118	—	—	—	—	—	—	5	1 118
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	53	23 025	—	—	53	23 025	—	—	—	49	22 351	—	—	—	49	22 351
Ulkomaisia »	1	299	—	—	—	—	—	—	1	299	1	144	—	—	1	382	—	—	2	506
<i>Muita satamia Itä- meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	32	18 287	—	—	32	18 287	—	—	—	31	17 542	—	—	—	31	17 542
Ulkomaisia »	4	542	—	—	57	24 237	3	2 206	64	26 985	3	661	2	136	4	1 900	4	1 866	13	4 563
<i>Hampurí.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	13	7 526	—	—	13	7 526	—	—	—	9	5 356	—	—	—	9	5 356
Ulkomaisia »	—	—	—	—	66	40 494	—	—	66	40 494	—	—	—	25	15 006	—	—	—	25	15 006
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	422	—	—	7	4 393	—	—	8	4 815	1	422	—	—	—	—	—	—	1	422
Ulkomaisia »	5	1 044	—	—	2	682	—	—	7	1 726	1	116	—	—	3	2 307	—	—	4	2 423
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	7 990	—	—	12	7 990	—	—	—	10	6 445	—	—	—	10	6 445
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	5 433	—	—	8	5 433	—	—	—	4	3 120	—	—	—	4	3 120
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	13	12 379	—	—	18	12 379	—	—	—	12	8 295	—	—	—	12	8 295
Ulkomaisia »	1	247	—	—	—	—	—	—	1	247	—	—	—	8	6 794	—	—	—	8	6 794











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.			
	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.	Lukku.	Tonnimäärä.		

## Loviisa.

Loviisa.																					
Venäjä:																					
<i>Pielari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	15	1 111	—	—	3	675	—	—	18	1 786	2	134	—	—	9	2 092	1	225	12	2 451	
Ulkomaisia "	—	—	—	—	2	1 493	3	2 931	5	4 424	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	33	1 839	—	—	15	3 105	—	—	48	4 944	9	398	6	284	3	675	6	1 080	24	2 437	
Ulkomaisia "	10	278	2	382	4	601	1	916	17	2 177	6	164	6	169	—	—	4	601	16	934	
Ruotsi:																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	1 610	2	1 610	—	—	—	—	—	—	1	645	1	645
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	24	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	3	2 313	3	2 313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	298	—	—	3	1 078	4	1 376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	2	254	—	—	—	—	1	794	3	1 048	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja:																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	829	1	829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska:																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	434	—	—	2	1 399	4	1 833	4	851	—	—	—	—	—	—	—	4	851
<i>Muita satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	817	—	—	—	—	2	817	4	1 653	—	—	—	—	—	—	—	4	1 653
Ulkomaisia "	2	556	3	955	—	—	4	1 930	9	3 441	21	2 467	—	—	2	408	—	—	23	2 875	
Saksa:																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	2	444	2	444	1	339	—	—	2	444	—	—	3	783
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	1	1 334	1	1 334	—	—	—	—	2	875	—	—	2	875
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	217	2	629	—	—	—	—	3	846	3	846	—	—	1	664	—	—	4	1 510	
Ulkomaisia "	7	943	5	1 118	1	367	22	15 723	35	18 151	5	1 081	—	—	3	795	—	—	8	1 876	

1  Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Hampuri.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	494	—	—	1	494		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	6	3 490	6	3 490	3	404	—	—	11	6 667	—	—	14	7 071	
<b>Alamaat :</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	868	—	—	1	868		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8 199	—	—	9	8 199		
<b>Belgia:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11 789	—	—	16	11 789		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 085	—	—	3	1 697		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3 535	—	—	14	9 414		
<i>Hull.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	3 073	2	3 073	—	—	—	—	4	2 971	—	—	4	2 971	
<i>Muita Engl. satamia</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3 206	—	—	8	3 895		
Ulkomaisia »	2	387	—	—	1	585	—	—	3	972	5	1 342	—	—	16	9 376	—	—	21	10 718	
<i>Skottannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 364	1	1 364	2	688	—	—	8	7 376	—	—	10	8 064	
<b>Ranska :</b>																					
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	580	—	—	28	22 023	31	22 603
<b>Espanja :</b>																					
Suomalaisia laivoja	1	367	—	—	3	3 284	—	—	4	3 651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	645	—	—	1	645	—	—	—	—	1	672	—	—	1	672	
<b>Italia:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	743	—	—	—	—	1	743
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 297	—	—	1	1 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika:</b>																					
<i>Portugalin Itä-Afrika (Lourenço Marques)</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 287	—	—	—	—	1	2 287

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>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	1 255	9	3 844	6	1 956	2	1 557	19	8 612	13	1 010	7	374	4	2 839	1	90	25	4 313		
Ulkomaisia laivoja	4	1 279	25	4 606	30	24 013	24	15 521	83	45 419	2	200	2	77	2	1 664	1	585	7	2 526		
Yhteensä	80	8 510	51	13 083	67	38 021	80	56 306	278	115 920	101	20 003	21	904	133	91 101	14	3 226	269	115 234		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . . .	53	4 813	13	5 290	27	9 020	4	2 001	97	21 124	41	8 671	13	658	23	9 626	8	1 395	85	20 350		
Venäläisiä . . . . .	12	568	5	1 031	4	601	—	—	21	2 200	13	1 496	7	191	—	—	4	601	24	2 288		
Ruotsalaisia . . . . .	6	1 079	21	3 361	10	9 700	18	12 509	55	26 649	27	4 440	—	—	28	22 209	—	—	55	26 649		
Norjalaisia . . . . .	1	964	3	1 844	11	7 657	25	19 617	40	30 082	4	2 808	—	—	35	26 629	1	645	40	30 082		
Tanskalaisia . . . . .	8	1 086	7	1 310	5	2 959	9	6 722	29	13 077	14	2 341	1	55	14	9 681	—	—	29	12 077		
Saksalaisia . . . . .	—	—	—	—	4	1 904	17	9 582	21	11 486	—	—	—	—	20	10 901	1	585	21	11 486		
Alamaalaisia . . . . .	—	—	—	—	1	1 296	—	—	1	1 296	—	—	—	—	1	1 296	—	—	1	1 296		
Belgialaisia . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	1 690	2	1 690	—	—	—	—	2	1 690	—	—	2	1 690		
Brittiläisiä . . . . .	—	—	1	82	4	3 996	5	4 185	10	8 263	1	82	—	—	9	8 181	—	—	10	8 263		
Ranskalaisia . . . . .	—	—	1	165	1	888	—	—	2	1 053	1	165	—	—	1	888	—	—	2	1 053		
Yhteensä	80	8 510	51	13 083	67	38 021	80	56 306	278	115 920	101	20 003	21	904	133	91 101	14	3 226	269	115 234		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>72</b>	<b>5 926</b>	<b>17</b>	<b>4 633</b>	<b>17</b>	<b>4 801</b>	<b>53</b>	<b>38 206</b>	<b>159</b>	<b>53 566</b>	<b>85</b>	<b>18 518</b>	<b>12</b>	<b>453</b>	<b>75</b>	<b>48 019</b>	<b>12</b>	<b>2 551</b>	<b>184</b>	<b>69 541</b>		
<b>Kotka.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	24	1 709	—	—	8	1 789	—	—	32	3 498	9	666	4	381	7	1 450	12	780	32	3 277		
Ulkomaisia laivoja	1	136	2	958	5	3 000	11	11 708	19	15 802	—	—	3	1 683	—	—	5	1 645	8	3 328		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	45	2 607	1	63	8	1 800	—	—	54	4 470	17	1 189	10	661	6	1 561	—	—	33	3 411		
Ulkomaisia laivoja	6	135	1	107	2	439	5	4 316	14	5 027	—	—	5	259	1	295	3	1 420	9	1 974		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	114	2	3 039	—	—	3	3 153	—	—	2	281	—	—	—	—	2	281		
<i>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	2 177	1	843	3	2 686	6	5 706	—	—	1	79	—	—	—	—	1	79		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	16	3 012	2	511	13	4 565	7	2 583	38	10 671	—	—	8	522	—	—	—	—	8	522		

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.
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	709	—	—	—	—	—	—	—	1	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	8	1 218	1	241	—	—	—	—	—	9	1 459	1	169	—	—	—	—	—	1	169
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	3	2 236	—	—	—	3	2 326	6	4 562	—	—	—	2	1 370	—	—	2	1 370
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	795	—	—	—	—	—	1	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	2 180	6	4 607	7	6 787	—	—	—	—	5	1 280	—	—	5	1 280
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	260	—	—	—	—	—	1	260	2	438	—	—	—	—	—	2	438
Ulkomaisia »	10	1 296	9	2 348	3	4 001	16	9 844	38	17 489	24	3 775	1	66	6	1 241	1	337	32	5 419
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	436	—	—	—	1	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	20	5 869	4	2 951	30	8 820	3	646	—	—	33	10 391	—	—	36	11 037
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	761	2	1 376	3	2 019	—	—	7	4 156	1	260	—	—	7	3 673	—	—	8	3 933
Ulkomaisia »	4	702	4	993	5	3 416	25	18 668	38	23 779	3	806	—	—	7	2 289	2	566	12	3 661
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	1 231	6	3 878	—	—	7	5 109	—	—	—	—	4	2 500	—	—	4	2 500
Ulkomaisia »	1	139	—	—	15	9 539	—	—	16	9 678	—	—	—	—	17	10 510	—	—	17	10 510
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 233	—	—	2	1 233	1	422	—	—	1	228	—	—	2	650
Ulkomaisia »	1	455	1	140	—	—	13	8 477	15	9 072	9	1 812	—	—	23	14 278	4	1 781	36	17 871
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	612	—	—	1	612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 733	—	—	3	1 733	—	—	—	—	19	15 164	—	—	19	15 164
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	7 581	—	—	11	7 581	—	—	—	—	14	9 712	—	—	14	9 712
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	845	—	—	1	845	—	—	—	—	16	12 851	—	—	16	12 851
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	666	—	—	1	666	5	3 402	—	—	14	9 948	—	—	19	13 350
Ulkomaisia »	1	254	3	2 655	—	—	—	—	4	2 909	17	11 382	—	—	5	3 648	—	—	22	15 030

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.			
<i>Holl.</i>																						
Suomalaisia laivoja					1	610				1	610					14	8 725			14	8 725	
Ulkomaisia »																4	2 796			4	2 796	
<i>Muuta Engl.satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	380			5	3 213				6	3 593	2	887		1	623			3	1 510		
Ulkomaisia »	13	4 453	2	1 339	27	18 369	1	2 259	43	26 420	9	3 094		31	21 195	1	829	41	25 118			
<i>Skottlamin satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja					2	1 246				2	1 246	1	247		5	3 728			6	3 975		
Ulkomaisia »	2	267			5	3 844				7	4 111	3	580		12	7 151			15	7 731		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja															1	1 147			1	1 147		
Ulkomaisia »												4	695		67	53 524			71	54 219		
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja															4	4 554			4	4 554		
Ulkomaisia »															3	4 127			3	4 127		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	161								1	161											
Ulkomaisia »	1	697								1	697				12	9 052			12	9 052		
<b>Italia:</b>																						
Suomalaisia laivoja					1	1 615				1	1 615											
Ulkomaisia »					1	1 297				1	1 297											
<b>Afrika:</b>																						
<i>Portugalin Itä-Afrika (Lourenço Marques)</i>																						
Suomalaisia laivoja												1	1 231						1	1 231		
Ulkomaisia »												1	894		4	8 773			5	9 667		
<b>Aasia:</b>																						
<i>Kiina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja															1	2 180			1	2 180		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	5	1 159	13	1 980	37	22 206	20	9 588	75	34 933	14	1 577	36	3 071	15	8 546	3	640	68	13 834		
Ulkomaisia »	7	1 191	14	3 730	74	54 574	29	15 090	124	74 585	4	881	17	4 069	2	2 108	20	11 694	43	18 752		
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>21 441</b>	<b>64</b>	<b>23 254</b>	<b>271</b>	<b>166 457</b>	<b>143</b>	<b>95 138</b>	<b>628</b>	<b>306 285</b>	<b>131</b>	<b>35 053</b>	<b>87</b>	<b>11 072</b>	<b>363</b>	<b>240 618</b>	<b>51</b>	<b>19 692</b>	<b>632</b>	<b>306 435</b>		





1	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	363	—	—	1	222	—	—	2	585	1	363	—	—	4	888	—	—	5	1 251
Ulkomaisia "	1	297	—	—	5	1 320	4	3 582	10	5 199	1	95	—	—	6	2 343	—	—	7	2 438
<i>Muita satamia Hämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	490	—	—	—	—	—	—	1	490
Ulkomaisia "	3	397	1	149	1	150	8	5 708	13	6 434	4	854	—	—	4	1 276	—	—	8	2 130
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	5 256	—	—	3	5 256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	—	—	—	—	2	1 012	1	740	3	1 752	—	—	—	—	4	1 931	—	—	4	1 931
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	98	1	545	2	1 331	4	1 974	1	99	—	—	11	6 858	—	—	12	6 957
<b>Alamaat:</b>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>																				
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 299	—	—	2	1 299
<i>Ulkomaisia "</i>																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5 685	—	—	7	5 685
<b>Belgia:</b>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>																				
Ulkomaisia "	2	441	—	—	—	—	—	—	2	441	—	—	—	—	18	13 687	—	—	18	13 687
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 824	—	—	4	4 075	—	—	9	5 899
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664	—	—	—	—	1	699	—	—	1	689
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	2	2 726	2	2 726	—	—	—	—	17	20 137	—	—	17	20 137
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	116	—	—	—	—	2	3 146	3	3 262	3	1 213	—	—	25	21 964	—	—	28	23 177
<i>Skottin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	199	—	—	—	—	—	—	1	199	—	—	—	—	1	637	—	—	1	637
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	730	—	—	1	730	3	536	—	—	18	14 827	—	—	21	15 363
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	911	—	—	1	911



1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
<b>Espanja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	1	697	—	—	—	—	—	—	—	1	697	—	—	—	—	2	2 646	—	—	2	2 646	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	108	3	1 145	4	1 276	8	2 529	7	552	44	2 936	8	4 750	—	—	59	8 238		
Ulkomaisia »	1	297	7	1 203	36	28 751	16	9 329	60	39 580	2	136	3	479	3	747	—	—	8	1 362		
Yhteensä	99	8 643	17	3 373	72	47 123	74	61 807	262	120 946	100	10 950	67	4 523	141	107 676	8	1 509	316	124 638		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . . .	82	5 140	5	869	13	7 287	4	1 276	104	14 572	76	5 546	62	3 920	17	8 563	3	255	168	18 284		
Venäläisiä . . . . .	7	733	4	817	6	1 232	—	—	17	2 782	8	1 310	3	240	3	734	3	498	17	2 782		
Ruotsalaisia . . . . .	4	1 455	4	1 056	16	13 256	9	4 997	33	20 764	7	2 347	1	164	24	18 073	1	180	33	20 764		
Norjalaisia . . . . .	1	611	—	—	9	6 802	31	25 911	41	33 324	1	611	—	—	40	32 713	—	—	41	33 324		
Tanskalaisia . . . . .	3	517	3	536	7	5 993	6	4 856	19	11 902	5	854	1	199	13	10 849	—	—	19	11 902		
Saksalaisia . . . . .	1	108	1	95	16	7 998	10	6 021	28	14 222	2	203	—	—	25	13 443	1	576	28	14 222		
Alamaalaisia . . . . .	1	79	—	—	1	474	3	4 089	5	4 642	1	79	—	—	4	4 563	—	—	5	4 642		
Brittiläisiä . . . . .	—	—	—	—	3	3 193	10	13 769	13	16 962	—	—	—	—	13	16 962	—	—	13	16 962		
Ranskalaisia . . . . .	—	—	—	—	1	888	1	888	2	1 776	—	—	—	—	2	1 776	—	—	2	1 776		
Yhteensä	99	8 643	17	3 373	72	47 123	74	61 807	262	120 946	100	10 950	67	4 523	141	107 676	8	1 509	316	124 638		
<i>Siltä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>82</b>	<b>6 752</b>	<b>9</b>	<b>2 062</b>	<b>18</b>	<b>9 679</b>	<b>54</b>	<b>51 202</b>	<b>163</b>	<b>69 695</b>	<b>91</b>	<b>10 262</b>	<b>20</b>	<b>1 108</b>	<b>95</b>	<b>74 547</b>	<b>8</b>	<b>1 509</b>	<b>214</b>	<b>87 426</b>		

## Pitkäpaaden tullivartio.

Venäjä:																							
Pietari.																							
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	4 450	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	974	
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	103
Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	5 424	

## Viipuri.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	126	9 567	2	107	85	8 869	2	152	215	18 695	186	13 595	12	1 347	74	6 970	89	9 485	361	31 397
Ulkomaisia »	5	896	2	74	6	4 807	41	48 523	54	54 300	6	276	4	1 053	3	661	25	10 193	38	12 183

1	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
	Pays de provenance et de destination.																			
<b>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	43	3 698	—	—	6	754	2	1 356	51	5 808	15	1 950	19	1 539	3	888	9	2 069	46	6 446
Ulkomaisia »	17	609	4	670	8	3 351	13	11 869	42	16 499	9	365	18	930	4	2 631	14	5 236	45	9 162
<b>Satamia Mustanmeren rannikolla.</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	3 633	—	—	2	3 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<b>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 713	2	1 713	3	3 426	—	—	—	—	—	—	4	3 043	4	3 043
<b>Tukholma.</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	110	—	—	—	—	1	68	4	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	1 400	7	5 873	9	7 273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Satamia Itämeren rannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	401	—	—	1	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	3	410	1	450	1	391	15	10 401	20	11 652	2	262	—	—	—	—	1	41	3	303
<b>Satamia Länsirannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	709	1	594	—	—	—	—	2	1 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	20	2 963	—	—	1	231	4	2 656	25	5 850	1	480	—	—	—	—	1	38	2	518
<b>Norja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	1 041	—	—	—	—	—	—	1	1 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	4	257	1	244	3	692	—	—	8	1 193	5	317	—	—	5	1 049	—	—	10	1 366
<b>Tanska:</b>																				
<b>Köpenhamina.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	339	—	—	—	—	—	—	1	339
Ulkomaisia »	—	—	2	379	1	219	14	11 905	17	12 503	3	474	—	—	2	524	—	—	5	998
<b>Muita satamia.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	969	—	—	—	—	2	969	4	1 049	—	—	—	—	—	—	4	1 049
Ulkomaisia »	13	1 557	7	1 491	2	512	24	19 920	46	23 480	37	5 480	—	—	4	872	—	—	41	6 352
<b>Saksa:</b>																				
<b>Lyypekki.</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	631	16	4 857	—	—	1	230	19	5 718	22	6 710	—	—	1	612	—	—	23	7 322
Ulkomaisia »	—	—	—	—	29	7 003	12	9 273	41	16 276	3	503	—	—	41	13 013	—	—	44	13 516
<b>Muita satamia Itämeren rannikolla.</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	15	4 269	10	4 836	2	1 321	27	10 426	21	6 345	—	—	7	3 754	—	—	28	10 099
Ulkomaisia »	8	1 352	2	372	37	15 957	38	32 562	85	50 243	9	1 367	—	—	16	5 177	4	655	29	7 199



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>Espanja:</b>																			
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 486	—	—	—	—	2	1 486	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9 323	—	—	—	—
<b>Italia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	5 427	—	—	—	—	4	5 427	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	1 297	—	—	—	—	1	1 297	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika:</b>																				
<i>Egypti.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	39 667	—	—	—	—
<i>Algieri.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	711	—	—	—	—
<b>Amerika:</b>																				
<i>Argentina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 874	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	122	15	5 757	14	8 678	15	13 715	45	28 272	9	928	43	3 708	23	6 034	13	10 364	38	21 034
Ulkomaisia »	2	68	11	2 358	84	69 953	30	18 508	127	90 887	1	25	4	734	3	1 307	30	18 792	38	20 858
<b>Yhteensä</b>	<b>268</b>	<b>29 038</b>	<b>88</b>	<b>24 419</b>	<b>448</b>	<b>230 881</b>	<b>256</b>	<b>232 429</b>	<b>1060</b>	<b>516 767</b>	<b>377</b>	<b>56 268</b>	<b>100</b>	<b>9 311</b>	<b>598</b>	<b>408 095</b>	<b>195</b>	<b>61 441</b>	<b>1270</b>	<b>535 115</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	180	17 179	56	17 944	171	64 013	24	17 217	431	116 353	276	40 721	74	6 594	167	65 141	112	22 028	629	134 484
Venäläisiä . . . .	37	4 680	4	313	15	8 236	—	—	56	13 229	23	2 398	25	2 525	9	5 464	11	3 059	68	13 446
Ruotsalaisia . . . .	29	3 985	18	3 374	48	25 637	38	28 839	133	61 735	47	7 359	—	—	68	49 686	18	4 690	133	61 735
Norjalaisia . . . .	4	257	3	702	62	41 328	54	55 460	123	97 747	7	959	—	—	98	85 953	18	10 835	123	97 747
Tanskalaisia . . . .	16	2 413	2	408	22	11 720	56	57 815	96	75 356	17	2 629	1	192	71	69 078	7	3 457	96	75 356
Saksalaisia . . . .	2	524	4	1 500	106	54 246	30	15 491	142	71 760	6	2 024	—	—	111	55 842	25	13 894	142	71 760
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 296	5	4 496	6	5 792	—	—	—	—	6	5 792	—	—	6	5 792
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	9	9 353	9	9 353	—	—	—	—	9	9 353	—	—	9	9 353
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	21	19 162	35	36 388	56	55 550	—	—	—	—	52	52 072	4	3 478	56	55 550
Ranskalaisia . . . .	—	—	1	178	2	2 344	2	1 776	5	4 298	1	178	—	—	4	4 120	—	—	5	4 298
Espanjalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2 997	2	2 997	—	—	—	—	2	2 997	—	—	2	2 997
Itävaltalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	2 597	1	2 597	—	—	—	—	1	2 597	—	—	1	2 597
<b>Yhteensä</b>	<b>268</b>	<b>29 038</b>	<b>88</b>	<b>24 419</b>	<b>448</b>	<b>230 881</b>	<b>256</b>	<b>232 429</b>	<b>1060</b>	<b>516 767</b>	<b>377</b>	<b>56 268</b>	<b>100</b>	<b>9 311</b>	<b>598</b>	<b>408 095</b>	<b>195</b>	<b>61 441</b>	<b>1270</b>	<b>535 115</b>
<i>Siilä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>242</b>	<b>26 295</b>	<b>61</b>	<b>16 066</b>	<b>205</b>	<b>66 933</b>	<b>210</b>	<b>199 560</b>	<b>718</b>	<b>308 854</b>	<b>275</b>	<b>41 757</b>	<b>53</b>	<b>4 869</b>	<b>324</b>	<b>217 383</b>	<b>147</b>	<b>31 087</b>	<b>799</b>	<b>295 096</b>



1	Entrés.										Sortis.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. Suomalaisia laivoja	8	609	—	—	—	—	—	—	—	8	609	3	278	17	1 581	—	—	—	—	20	1 859	
<b>Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)</b>	<b>146</b>	<b>6 737</b>	<b>60</b>	<b>2 391</b>	—	—	—	—	—	<b>206</b>	<b>9 128</b>	<b>292</b>	<b>13 104</b>	<b>31</b>	<b>2 833</b>	—	—	—	—	<b>323</b>	<b>15 937</b>	

## Seiskarin tullivartio.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	64	3 451	65	3 465	—	—	—	—	—	129	6 916	108	5 998	—	—	—	—	—	—	108	5 998
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. Suomalaisia laivoja	1	71	—	—	—	—	—	—	—	1	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä (Suoranaisessa merenkulussa)</b>	<b>65</b>	<b>3 522</b>	<b>65</b>	<b>3 465</b>	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>131</b>	<b>7 027</b>	<b>108</b>	<b>5 998</b>	—	—	—	—	—	<b>108</b>	<b>5 998</b>

## Yhteenveto tullivartioista meren rannikolla.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	501	23 416	1189	59 945	11	1 329	59	4 750	1760	89 440	1745	85 812	28	2 678	25	2 437	12	857	1810	91 784
Venäläisiä "	5	156	28	1 081	—	—	6	244	39	1 481	28	1 285	1	400	—	—	2	40	31	1 725
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla. Suomalaisia laivoja	122	6 082	28	1 712	14	844	2	59	166	8 697	136	5 741	53	3 408	2	258	1	26	192	9 433
Venäläisiä "	12	362	6	257	8	588	1	53	27	1 260	14	460	6	238	6	331	1	53	27	1 082
<b>Yhteensä</b>	<b>640</b>	<b>30 016</b>	<b>1251</b>	<b>62 995</b>	<b>33</b>	<b>2 761</b>	<b>68</b>	<b>5 106</b>	<b>1992</b>	<b>100 878</b>	<b>1923</b>	<b>93 298</b>	<b>88</b>	<b>6 724</b>	<b>33</b>	<b>3 026</b>	<b>16</b>	<b>976</b>	<b>2060</b>	<b>104 024</b>
<b>Sitit suoranaissessa merenkulussa . . .</b>	<b>639</b>	<b>29 923</b>	<b>1251</b>	<b>62 995</b>	<b>33</b>	<b>2 761</b>	<b>68</b>	<b>5 106</b>	<b>1991</b>	<b>100 785</b>	<b>1923</b>	<b>93 298</b>	<b>88</b>	<b>6 724</b>	<b>32</b>	<b>2 973</b>	<b>16</b>	<b>976</b>	<b>2059</b>	<b>103 971</b>
Yht. { Suomal. laiv.	623	29 498	1217	61 657	26	2 173	61	4 809	1926	98 137	1881	91 553	81	6 086	27	2 695	13	883	2002	101 217
{ Venäl. "	17	518	34	1 338	8	588	7	297	66	2 741	42	1 745	7	638	6	331	3	93	58	2 807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.	Laiku.	Tonni- määrä.
<b>Iisalmi.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pielari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	250	—	—	19	1 660	—	—	21	1 910	—	—	—	—	1	113	2	173	3	286		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	250	—	—	1	91	—	—	3	341	4	500	—	—	6	458	4	350	14	1 308		
Yhteensä	4	500	—	—	20	1 751	—	—	24	2 251	4	500	—	—	7	571	6	523	17	1 594		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	2	250	—	—	11	944	—	—	13	1 194	—	—	—	—	1	113	2	173	3	286		
<b>Kuopio.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pielari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	4	481	—	—	116	11 163	—	—	120	11 644	—	—	—	—	45	4 562	20	1 867	65	6 429		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	232	—	—	3	308	—	—	5	540	—	—	—	—	1	82	—	—	1	82		
Yhteensä	6	713	—	—	119	11 471	—	—	125	12 184	—	—	—	—	46	4 644	20	1 867	66	6 511		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	4	481	—	—	106	10 254	—	—	110	10 735	—	—	—	—	45	4 562	20	1 867	65	6 429		
<b>Joensuu.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pielari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	6	515	—	—	51	6 291	—	—	57	6 806	3	303	1	68	26	2 972	21	2 933	51	6 276		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	298	—	—	2	298		
Yhteensä	6	515	—	—	51	6 291	—	—	57	6 806	3	303	1	68	28	3 270	21	2 933	53	6 574		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	6	515	—	—	39	4 565	—	—	45	5 080	3	303	1	68	26	2 972	21	2 933	51	6 276		
<b>Savonlinna.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pielari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	31	3 534	—	—	31	3 534	—	—	—	—	34	3 342	—	—	34	3 342		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1 043	—	—	7	1 043		
Yhteensä	—	—	—	—	31	3 534	—	—	31	3 534	—	—	—	—	41	4 385	—	—	41	4 385		
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	—	—	—	—	28	3 149	—	—	28	3 149	—	—	—	—	34	3 342	—	—	34	3 342		

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	

## Mikkeli.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	20	1 715	—	—	20	1 715	—	—	—	—	13	1 054	6	579	19	1 633
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	376	—	—	4	376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	—	—	24	2 091	—	—	24	2 091	—	—	—	—	13	1 054	6	579	19	1 633
Sillä suoranaissessa merenkulussa . .	—	—	—	—	23	1 997	—	—	23	1 997	—	—	—	—	13	1 054	6	579	19	1 633

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

## Sortavala.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	25	2 296	2	615	67	8 525	4	852	98	12 288	37	3 546	—	—	14	1 435	52	7 359	103	12 390
Venäläisiä "	1	93	—	—	—	—	—	—	1	93	6	1 698	—	—	1	21	1	21	8	1 740
Satamia Laatokan rannikolla.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	1	35	1	249	1	102	3	75	6	461	9	2 605	1	404	—	—	4	123	14	3 132
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	1	800
Paikkoja Suomessa:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	1	313	—	—	—	—	1	102	2	415	1	310	—	—	—	—	1	102	2	412
Yhteensä	28	2 737	3	864	68	8 627	8	1 029	107	13 257	54	8 459	1	404	15	1 506	58	7 605	128	17 974
Sillä suoranaissessa merenkulussa . .	24	1 872	3	864	54	6 790	7	927	88	10 453	53	8 149	1	404	15	1 506	53	6 873	123	16 932

## Taipaleen tullivartio.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	4	204	6	2 705	8	854	1	43	19	3 806	5	1 915	—	—	—	—	—	—	5	1 915
Venäläisiä "	15	2 332	227	74 734	—	—	25	879	267	77 945	149	47 355	1	218	—	—	1	22	151	47 595





1  Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Kurkijoen tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä :</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	390	1	395	9	918	—	—	14	1 703	11	642	—	—	—	—	1	102	12	744
Venäläisiä "	—	—	2	590	—	—	—	—	2	590	5	1 575	—	—	—	—	—	—	5	1 575
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	136	—	—	—	—	—	1	136
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	5	197	—	—	—	—	—	—	5	197	1	62	6	268	—	—	—	—	7	330
Yhteensä	9	587	3	985	9	918	—	—	21	2 490	17	2 279	7	401	—	—	1	102	25	2 785
<i>Siilä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>																				
	3	297	—	—	9	918	—	—	12	1 215	16	2 217	1	136	—	—	1	102	18	2 455
<b>Pitkänrannan tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä :</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	15	842	—	—	25	2 518	—	—	40	3 360	30	5 119	—	—	7	714	9	918	46	6 751
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3 468	—	—	—	—	—	—	10	3 468
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 062	—	—	—	—	—	—	4	1 062
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	390	2	100	13	490	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	5	323	—	—	—	—	5	323	1	93	1	283	—	—	—	—	2	376
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	3	150	3	150	—	—	1	400	—	—	—	—	1	400
Yhteensä	15	842	5	323	25	2 518	3	150	48	3 833	45	9 742	2	683	18	1 104	11	1 018	76	12 547
<i>Siilä suoranaissessa merenkulussa . .</i>																				
	15	842	—	—	25	2 518	—	—	40	3 360	44	9 649	—	—	18	1 104	11	1 018	73	11 771
<b>Pöllän tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä :</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	29	3 728	37	9 186	19	1 938	5	368	90	15 220	81	21 049	—	—	8	820	12	1 224	101	23 093
Venäläisiä "	1	43	78	25 869	3	168	—	—	82	26 080	159	55 002	—	—	—	—	3	87	162	55 089



9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1909 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation extérieure en 1909.

B. Navires au-dessous de 19 tonneaux.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			5 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lastissa. <i>Chargés.</i>	Painolast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Tornio . . . . .	{ Ruotsi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	1) 5	1) 29	34	1) 4	2) 29	33	
		{ Ruotsalainen . . . . .	1) 3	2) 57	60	1) 25	1) 10	35	
		{ Suomi . . . . .	—	—	—	4) 1	4) 2	3	
Kemi . . . . .	{ Ruotsi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	1) 3	1) 20	23	1) 28	1) 3	31	
		{ Ruotsalainen . . . . .	1) 2	1) 14	16	1) 16	1) 2	18	
		{ Suomi . . . . .	—	—	—	—	4) 2	2	
Oulu . . . . .	{ Saksa . . . . .	{ Saksalainen . . . . .	—	1) 1	1	—	1) 1	1	
		{ Ruotsi . . . . .	—	—	—	1) 13	1) 7	20	
		{ Suomi . . . . .	—	4) 18	18	—	—	—	
Kokkola . . . . .	{ Ruotsi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	1) 2	—	2	—	1) 4	4	
	{ Suomi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	4) 1	4) 1	2	—	4) 1	1	
Pietarsaari . . . . .	{ Ruotsi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	—	2) 3	3	1) 1	1) 2	3	
	{ Suomi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	—	4) 3	3	—	4) 3	3	
Nikolainkaupunki . . . . .	{ Ruotsi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	—	1) 4	4	1) 1	1) 1	2	
	{ Suomi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	—	4) 1	1	4) 1	4) 2	3	
Kaskinen . . . . .	Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	1) 1	1	—	—	—	
Kristiina . . . . .	Ruotsi . . . . .	Ruotsalainen . . . . .	—	1) 1	1	4) 1	—	1	
Pori . . . . .	{ Venäjä . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	6) 1	—	1	—	—	—	
	{ Ruotsi . . . . .	{ Ruotsalainen . . . . .	—	1) 1	1	—	1) 1	1	
	{ Suomi . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	—	—	—	6) 1	—	1	
Rauma . . . . .	Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	1) 1	1	—	—	—	
Uusikaupunki . . . . .	Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	6) 1	—	1	—	—	—	
Naantali . . . . .	{ Venäjä . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	9	—	9	—	—	—	
	{ Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	—	—	—	6) 9	—	9	
Turku . . . . .	{ Pietari . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	1) 1	1	
	{ Muu Venäjä . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	7) 2	2	
	{ Ruotsi . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	8) 50	9) 6	56	30	24	54	
	{ Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	1	1) 1	2	—	—	—	
	{ Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	—	—	—	6) 1	6) 1	2	
Ekkerö . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	—	—	—	6) 1	6) 2	3	
	{ Ruotsi . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	5	1	6	6	—	6	
	{ Suomi . . . . .	{ Norjalainen . . . . .	—	—	—	—	1	1	
		{ Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	6) 1	1	

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 27 höyrylaivaa. — 3) Niistä 56 höyrylaivaa. — 4) Höyrylaivoja yhdistetyssä merenkulussa. — 5) Höyrylaivoja, niistä 2 yhdist. merenkulussa. — 6) Yhdistetyssä merenkulussa. — 7) Niistä 1 höyrylaiva. — 8) Niistä 3 yhdistetyssä merenkulussa. — 9) Niistä 2 yhdist. merenkulussa.

1	2	3	4			5			6			7			8			9				
			Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>				
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Lasit- sa. <i>Cluyés.</i>	Paino- ast. <i>Sur lest.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>		
Maarianhamina . . . . .	{	Pietari . . . . .	Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerby . . . . .	{	Norja . . . . .	Norjalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	92	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ruotsalainen . . . . .	—	—	22	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	{	Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	1 <sup>1)</sup>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	17	1	18	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	19	6	25	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hankoniemi . . . . .	{	Ruotsi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari . . . . .	{	Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Häslö-Busö . . . . .	{	Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	15	1	16	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki . . . . .	{	Pietari . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ruotsi . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porkkala . . . . .	{	Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	1 <sup>1)</sup>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	1 <sup>1)</sup>	—	2	8	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	34	—	34	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	7	23 <sup>2)</sup>	30	24	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porvoo . . . . .	{	Suomalainen . . . . .	28	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	6	—	6	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pirtti . . . . .	{	Suomi . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	1 <sup>1)</sup>	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lovlisa . . . . .	{	Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	5	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Venäläinen . . . . .	30	8	38	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Pietari . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	6	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	{	Venäläinen . . . . .	44	2	46	13	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Suomi . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pietari . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapasaari . . . . .	{	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Pietari . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	20	—	20	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Venäläinen . . . . .	2	1	3	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			5 Lastissa. <i>Chargés.</i>	6 Painolast. <i>Sur lest.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>	10 Lastissa. <i>Chargés.</i>	11 Painolast. <i>Sur lest.</i>	12 Painolast. <i>Sur lest.</i>	13 Yhteensä. <i>Total.</i>
Suursuuri . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	—	—	1	
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	116	6	122	83	38	121		
Tytärsaari . . . . .	{ Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	71	1	72	56	24	80		
		Suomalainen . . . . . <sup>1)</sup> 3	—	5	6	1	4	5		
Hamina . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	—	—	—	3	—	3		
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	1	—	1		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	2	—	2	—	1	1		
		Suomalainen . . . . .	10	—	10	5	5	10		
Pitkäpaasi . . . . .	Venäjä . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	—	—	—	<sup>1)</sup> 2	<sup>1)</sup> 1	3		
		Suomalainen . . . . .	9	—	9	14	11	25		
Viipuri . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Suomi . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	1	1		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	6	—	6	—	3	3		
		Suomalainen . . . . .	49	2	51	13	<sup>3)</sup> 94	107		
		Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	<sup>4)</sup> 1	1		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	<sup>1)</sup> 1	—	1	—	—	—		
Uraansalmi . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	2	—	2		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	3	—	3	—	—	—		
		Suomalainen . . . . .	19	—	19	1	3	4		
Koivistsalmi . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	9	<sup>2)</sup> 20	29	24	<sup>4)</sup> 1	25		
		Suomalainen . . . . .	7	<sup>1)</sup> 10	17	<sup>2)</sup> 5	<sup>4)</sup> 3	8		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	1	3	4	—	—	—		
		Suomalainen . . . . .	33	9	42	2	2	4		
Vammelsuu . . . . .	Pietari . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	41	101	142	142	—	142		
		Suomalainen . . . . .	—	2	2	—	—	—		
Jukkola . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	10	13	23	21	1	22		
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	2	2		
Lavansaari . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	17	2	19	22	1	23		
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	1	—	1		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	63	2	65	47	8	55		
		Suomalainen . . . . .	7	2	9	2	3	5		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	<sup>1)</sup> 3	—	3	<sup>1)</sup> 2	<sup>1)</sup> 4	6		
Seiskari . . . . .	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	—	<sup>1)</sup> 1	1	—	<sup>1)</sup> 1	1		
		Suomalainen . . . . .	3	—	3	10	1	11		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	—	—	—	2	—	2		
		Suomalainen . . . . .	32	11	43	28	37	65		
		{ Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	4	1	5	—	1	1		
Suomalainen . . . . . <sup>1)</sup> 5	—	5	<sup>1)</sup> 4	<sup>1)</sup> 5	9					
<b>Yhteensä</b>			<b>1 465</b>	<b>605</b>	<b>2 070</b>	<b>1 148</b>	<b>971</b>	<b>2 119</b>		

<sup>1)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>2)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>3)</sup> Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>4)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>5)</sup> Niistä 3 höyrylaivaa. — <sup>6)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa, niistä 1 höyrylaiva.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			9 Yhteensä <i>Total.</i>
			4 Lastissa. <i>Chargés.</i>	5 Painolasti Suur laist. <i>Painolasti Sur lest.</i>	6 Yhteensä. <i>Total.</i>	7 Lastissa. <i>Chargés.</i>	8 Painolasti. Suur laist. <i>Painolasti Sur lest.</i>	8 Yhteensä. <i>Total.</i>	
<b>Tullitoimistot Laatokan rannalla.</b>									
<i>Taipale.</i> . . . . .	} Pietari . . . . . } Muu Venäjä . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	—	<sup>1)</sup> 1	1	—	—	—	
		{ Venäläinen . . . . .	<sup>1)</sup> 6	<sup>2)</sup> 30	36	1	<sup>1)</sup> 4	5	
		{ Suomalainen . . . . .	—	<sup>5)</sup> 3	3	1	<sup>1)</sup> 1	2	
<i>Sortanlahti.</i> . . . . .	} Pietari . . . . . } Muu Venäjä . . . . .	{ Suomalainen . . . . .	—	4	4	3	—	3	
		{ Venäläinen . . . . .	1	<sup>4)</sup> 15	16	9	<sup>4)</sup> 7	16	
		{ Suomalainen . . . . .	—	<sup>5)</sup> 3	3	—	<sup>1)</sup> 2	2	
<i>Käkisalmi</i> . . . . .	} Pietari . . . . . } Muu Venäjä . . . . .	{ Venäläinen . . . . .	<sup>1)</sup> 1	<sup>1)</sup> 45	46	—	<sup>1)</sup> 20	20	
		{ Suomalainen . . . . .	—	<sup>6)</sup> 1	1	—	—	—	
		{ Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	1	
<i>Kurkijoki</i> . . . . .	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	1	—	1	
Yhteensä			9	123	132	16	105	121	
Kaikkiaan			1 474	728	2 202	1 164	1 076	2 240	
Niistä höyrylaivoja			25	274	299	95	186	281	
<i>Suoranaisessa merenkulussa</i>			1 437	679	2 116	1 095	957	2 052	
<b>Yhteenveto.</b>									
	Suomalainen . . . . .	588	358	946	788	273	1 061		
	Venäläinen . . . . .	878	240	1 118	296	759	1 055		
	Ruotsalainen . . . . .	8	128	136	80	42	122		
	Norjalainen . . . . .	—	1	1	—	1	1		
	Saksalainen . . . . .	—	1	1	—	1	1		
	Pietari . . . . .	94	200	294	258	26	284		
	Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla	1 330	129	1 459	591	775	1 366		
	Venäläisiä satamia	2	72	74	2	93	95		
	Laatokan rannalla	21	280	301	248	63	311		
	Ruotsi . . . . .	—	1	1	—	—	—		
	Norja . . . . .	—	1	1	—	1	1		
	Saksa . . . . .	—	1	1	—	—	—		
	Suomi . . . . .	27	45	72	65	118	183		

<sup>1)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>2)</sup> Niistä 29 höyrylaivaa — <sup>3)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>4)</sup> Niistä 6 höyrylaivaa. — <sup>5)</sup> Niistä 2 höyrylaivaa. — <sup>6)</sup> Höyrylaiva yhdist. merenkulussa.

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräksiä saadakse tai pakottavasta syystä vuonna 1909 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 1909 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.	Laatua (l.) tai päämajassa (p.) Génér (l) ou sur bord (p).	Höyrylaiva (h.) tai pujelaiva (p.) Esprit de navire.	Tonnimäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poikkeaa- misen syystä. Motif de l'escala.
Oulu	Heinäk. 24	Ruotsal.	p.	h.	1 300	Hull—Helsingborg	Määräyksien saanti.
	Elok. 30	Norjal.	p.	h.	683	?—Kemi	"
Pietarsaari	Lokak. 9	Ruotsal.	p.	h.	1 473	Sarpsborg—Helsingborg	"
	Heinäk. 23	Norjal.	p.	h.	845	Newcastle—Möllesvik	"
Nikolainkaupunki	Elok. 29	"	p.	h.	1 463	Tyne—Uusikaarlepyy	"
	Lokak. 7	Ruotsal.	p.	h.	779	Gefle—Kokkola	"
Nikolainkaupunki	" 13	Suomal.	l.	p.	227	Nikolainkaupunki—Kiel	Tuulijajo.
	Elok. 16	"	l.	p.	231	Uusikaarlepyy—Lyypekki	Haaksirikko.
Turku	Lokak. 21	Venäl.	l.	p.	191	Oulu—Nikolainkaupunki	Korjaus.
	Marrask. 21	Brittil.	l.	h.	1 242	Uusikaarlepyy—Hamina	Hillien otto.
Turku	Tammik. 30	Suomal.	l.	h.	228	Hanko—Hampuri	Korjaus.
	Syysk. 25	"	l.	p.	291	Reposaari—River Thames	Haaksirikko.
Eggerö Maarianhamina	Lokak. 10	"	p.	h.	39	Pietari—Arkangel	Mittaus ja kompassin tarkastus.
	Lokak. 25	"	l.	p.	31	Tukholma—Brändö	Haaksirikko.
Eggerö Maarianhamina	Heinäk. 3	"	l.	p.	20	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	Toukok. 3	"	p.	p.	467	Göteborg—Hernösand	Jääesteet.
Eggerö Maarianhamina	" 10	"	l.	p.	290	Rauma—?	Muonavarain otto.
	" 22	"	l.	p.	24	Tukholma—Uusikaupunki	"
Eggerö Maarianhamina	" 27	"	l.	p.	24	Tukholma—Turku	"
	" 29	"	l.	p.	34	Tukholma—Räaveli	"
Eggerö Maarianhamina	" 29	"	l.	p.	45	Tukholma—Räaveli	"
	" 30	"	l.	p.	26	Tukholma—Räaveli	"
Eggerö Maarianhamina	" 30	"	l.	p.	26	Tukholma—Räaveli	"
	" 30	"	l.	p.	37	Tukholma—Rauma	"
Eggerö Maarianhamina	Kesäk. 4	"	l.	p.	38	Tukholma—Turku	"
	" 4	"	p.	h.	781	Helsinki—?	Määräyksien saanti.
Eggerö Maarianhamina	" 7	"	l.	p.	36	Tukholma—Teijontehdas	Muonavarain otto.
	" 8	"	l.	p.	29	Tukholma—Turku	"
Eggerö Maarianhamina	" 10	"	l.	p.	45	Tukholma—Skuru	"
	" 14	"	l.	p.	231	Hernösand—Lyypekki	"
Eggerö Maarianhamina	" 19	"	l.	p.	217	Kristina—?	"
	" 26	"	l.	p.	37	Tukholma—Viipuri	"
Eggerö Maarianhamina	" 26	"	l.	p.	41	Tukholma—Turku	Vastatuuli.
	" 28	"	l.	p.	29	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.



1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillon.</i>	Lasillisuus (L.) tai päämäärä (P.) <i>Charge (L) ou sur- lest (P).</i>	Hoivajain (h.) tai päämäärä (p.) <i>Espèce de navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeam- iseen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Maarianhamina	Kesäk. 28	Suomal.	l.	p.	35	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	Heinäk. 1	"	l.	p.	38	Tukholma—Turku	"
	" 2	"	l.	p.	39	Tukholma—Turku	"
	" 3	"	l.	p.	29	Tukholma—Turku	"
	" 5	"	l.	p.	37	Tukholma—Skuru	"
	" 12	"	l.	p.	31	Tukholma—Turku	"
	" 12	"	l.	p.	38	Tukholma—Turku	"
	" 14	"	l.	p.	29	Tukholma—Turku	"
	" 18	"	l.	p.	124	Kristiina—?	"
	" 19	"	l.	p.	32	Tukholma—Turku	"
	" 20	"	p.	p.	370	Kiel—Skellefteå	Haaksirikko.
	" 22	"	l.	p.	37	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	" 26	"	l.	p.	24	Tukholma—Loviisa	"
	" 29	"	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	"
	Elok. 5	"	l.	p.	37	Tukholma—Turku	"
	" 24	"	l.	p.	294	Gumboda—Travemünde	Vastatuuli.
	" 29	"	l.	p.	45	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	Syysk. 4	"	l.	p.	29	Tukholma—Hanko	"
	" 6	"	l.	p.	24	Tukholma—Turku	"
	" 8	"	l.	p.	210	Kokkola—?	"
	" 16	"	l.	p.	27	Tukholma—Turku	"
	" 22	"	l.	p.	57	Tukholma—Turku	Sumu.
	" 22	"	p.	h.	36	Tukholma—Turku	"
	" 22	"	l.	p.	72	Tukholma—Turku	"
	" 28	"	l.	p.	36	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	" 28	"	l.	p.	273	Porl—Kiel	Haaksirikko.
	" 29	"	l.	p.	37	Tukholma—Taalintehdas	Muonavarain otto.
	" 30	"	l.	p.	156	Tukholma—Taalintehdas	"
	Lokak. 3	"	l.	p.	37	Norrteije—Turku	"
	" 4	"	l.	p.	99	Tukholma—Taalintehdas	"
	" 4	"	l.	p.	290	Sundsvall—Englanti	Vastatuuli.
	" 4	"	l.	p.	37	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	" 4	"	l.	p.	129	Tukholma—Taalintehdas	"
" 5	"	l.	p.	38	Tukholma—Skuru	"	
" 8	"	l.	p.	39	Tukholma—Helsinki	"	
" 11	"	l.	p.	395	Sundsvall—Lyypekki	Haaksirikko.	
" 13	"	l.	p.	44	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.	
" 14	"	l.	p.	38	Tukholma—Skuru	"	
" 17	"	l.	p.	29	Tukholma—Rauma	"	
" 18	"	l.	p.	400	Alakainuu—Calais	"	
" 18	"	l.	p.	333	Kokkola—?	Haaksirikko.	
" 18	"	l.	p.	45	Tukholma—Hanko	Muonavarain otto.	
" 21	"	l.	p.	45	Tukholma—Nikolaiukaupunki	"	
" 26	"	p.	h.	677	Oulu—Libau	Hilien otto.	
" 26	"	l.	p.	24	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.	
" 26	"	l.	p.	362	Vipuril—?	Vastatuuli.	
" 28	"	l.	p.	34	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.	

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Nationalities.</i>	Lastissa (l.) tai päämajassa (p.) <i>Capitaine (l.) ou sur charge (p.)</i>	Hoivijalla (h.) tai purjehtijalla (p.) <i>Esprit de navire.</i>	Tonninäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeamisen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>
Maarianhamina	Marrask. 1	Suomal.	l.	p.	230	Pori—?	Vastatuuli.
	" 2	"	l.	p.	294	Piteä—Lyypekki	"
	" 4	"	l.	p.	462	Hudiksvall—West-Hartlepool	Korjaus.
	" 7	"	l.	p.	27	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	" 15	"	l.	p.	37	Norrtelje—Turku	"
Degerby	" 15	"	p.	h.	159	Raabe—Libau	Haaksirikko.
	Heinäk. 6	"	l.	h.	612	Tukholma—Hanko	Karilleajo.
	Heinäk. 4	"	l.	p.	139	Tukholma—Pietari	Määräyksien saanti.
	" 16	Norjal.	p.	p.	204	Nyborg—Pori	"
	Elok. 3	Suomal.	l.	p.	46	Tukholma—Räaveli	Myrsky.
Hanko	" 17	"	l.	p.	48	Tukholma—Räaveli	"
	Syysk. 30	Ruotsal.	p.	h.	—	Tukholma—Pietari	"
	" 30	"	p.	h.	—	Tukholma—Pori	"
	Jouluk. 5	Venäl.	p.	p.	37	Tukholma—Haapsalo	"
	Huhtik. 16	"	l.	h.	67	Libau—Räaveli	Hätäsatama.
Helsinki	Lokak. 16	Ruotsal.	l.	h.	298	Pietari—Odense	Myrsky.
	Toukok. 7	Venäl.	p.	h.	191	Räaveli—Narva	Korjaus.
	" 7	"	p.	h.	629	Räaveli—Riika	"
	" 15	"	p.	h.	—	Räaveli—?	"
	Kesäk. 4	"	l.	p.	46	Viro—Pietari	Määräyksien saanti.
	" 5	Suomal.	l.	h.	664	Turku—Huil	Korjaus.
	" 7	"	p.	h.	190	Nikolainkaupunki—Pietari	Hiilien otto.
	" 16	Venäl.	l.	p.	22	Viro—?	Määräyksien saanti.
	" 28	"	l.	p.	—	Viro—Pietari	"
	Heinäk. 15	Saksal.	p.	h.	5 764	Tukholma—Kronstadt	Muonavarain otto.
	Elok. 1	Venäl.	p.	h.	60	Räaveli—?	Korjaus.
	" 15	Itävalt.	l.	h.	2 597	Viipuri—Aleksandria	Hätäsatama.
	Syysk. 11	Saksal.	p.	h.	2 468	Tukholma—Pietari	Muonavarain otto.
	" 12	Suomal.	l.	h.	610	Viipuri—Lontoo	Hiilien otto.
	" 18	"	l.	h.	190	Stettin—Viipuri	"
" 28	Venäl.	p.	h.	210	Räaveli—Räaveli	Korjaus.	
" 30	Suomal.	p.	h.	625	Hampuri—Turku	Hiilien otto.	
Lokak. 3	"	l.	h.	623	Kotka—Englanti	"	
" 10	"	l.	h.	625	Hampuri—Turku	"	
" 25	Venäl.	p.	ph.	42	Räaveli—Räaveli	Korjaus.	
" 29	Saksal.	l.	h.	639	Viipuri—Kotka	"	
Jouluk. 20	Suomal.	l.	h.	228	Kotka—Glückstadt	Hätäsatama.	
Kotka	Toukok. 25	Belgial.	l.	h.	864	Newcastle—Kronstadt	"
	Syysk. 3	Venäl.	l.	p.	145	Pietari—Libau	Haaksirikko.
	Lokak. 20	Saksal.	l.	h.	639	Viipuri—Helsinki	"
Porikkala Koivistonsalmi	Marrask. 11	Suomal.	l.	h.	147	Helsinki—Pietari	Hätäsatama.
	Lokak. 18	Venäl.	p.	p.	97	Riika—Pietari	Myrsky.
	Heinäk. 20	Suomal.	l.	p.	132	Pietari—Riika	"
Taipale	Marrask. 1	Venäl.	p.	h.	44	Pietari—Narva	"
	" 1	"	p.	h.	—	Pietari—Narva	"
	Heinäk. 9	Suomal.	l.	p.	382	Kaavari—?	Hätäsatama.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Dâte.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Laatissa (l) tai parolastissa (p.) <i>Chargé (l) ou sur leat (p).</i>	Höyrylaiva (h) tai purjelaiva (p.) <i>Esqûde de navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeamisen syyistä. <i>Motif de l'escale.</i>
<i>Taipale</i>	Lokak. 3 " 12 " 13	Venäl. " "	p. p. p.	h. h. h.	— — —	Pähkinälinna—? Pietari—? Miikkula—?	Hätäsatama. " "
		Suomal. 94 Venäl. 19 Ulkovalt. 17	97 l. 33 p.	— — —	15 322 1 829 21 274		30 Luonnoneste. 66 Muonavarain otto y. m. s. 12 Määräyksien saanti. 22 Korjaus ja haaksirikko.
				44 h. 86 p.	28 787 9 638		

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1909 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1909 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux déclarés en douane pour autre but.

B. Navires à vapeur de sauvetage.

1 S a t a m i a. Ports.	2 Kansallisuus. Pavillons.	3 L u k u : Nombre:		4 Tonni määrä. Tonnage.
		de 19 tonneaux et au-dessus	19 tonnia pie- nempiä. au-dessous de 19 tonneaux.	
Kemi . . . . .	Ruotsalainen	1	—	106
Kokkola . . . . .	"	2	—	212
" . . . . .	"	—	1	—
Nikolainkaupunki . . . . .	"	2	—	111
Kaskinen . . . . .	Venäläinen	—	1	—
Ekkerö . . . . .	Ruotsalainen	1	—	27
Maarianhamina . . . . .	"	1	—	154
" . . . . .	Suomalainen	1	—	113
Degerby . . . . .	"	1	—	113
Hanko . . . . .	Venäläinen	3	—	304
" . . . . .	"	—	1	—
" . . . . .	Suomalainen	3	—	339
Helsinki . . . . .	Venäläinen	7	—	601
" . . . . .	"	—	1	—
" . . . . .	Suomalainen	1	—	22
Kotka . . . . .	Venäläinen	1	—	60
" . . . . .	Suomalainen	1	—	113
Suursaari . . . . .	Venäläinen	1	—	60
	Suomalainen . . . . .	7	—	700
	Venäläinen . . . . .	12	3	1 049
	Ruotsalainen . . . . .	7	1	618

1) Vrt. muist. 1 siv. 2 ja taul. 4.

11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1909.  
11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1909.

1 Tullipaikat. <i>Places de douane.</i>	2 3 4 5 6 7 Sisäänklareratut laivoja: <i>Navires entrés, déclarés:</i>						8 9 10 11 12 13 Ulosklareratut laivoja: <i>Navires sortis, déclarés:</i>					
	vähintään 19 tonnin mittaisia. <i>de 19 tonneaux et au-dessus.</i>		19 tonnia pienempiä. <i>au-dessous de 19 tonneaux.</i>		yhteensä. <i>total.</i>		vähintään 19 tonnin mittaisia. <i>de 19 tonneaux et au-dessus.</i>		19 tonnia pienempiä. <i>au-dessous de 19 tonneaux.</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>
Tornio . . . . .	2	48	—	—	2	48	1	27	—	—	1	27
Kemi . . . . .	30	1 907	—	—	30	1 907	32	1 996	—	—	32	1 996
Oulu . . . . .	25	950	—	—	25	950	28	1 090	—	—	28	1 090
Raahe . . . . .	11	477	—	—	11	477	9	382	9	72	18	454
Kokkola . . . . .	5	196	—	—	5	196	29	945	7	56	36	1 001
Pietarsaari . . . . .	1	78	—	—	1	78	25	1 393	—	—	25	1 393
Uusikaarlepyy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	1	78	—	—	1	78	50	2 164	10	80	60	2 244
Kaskinen . . . . .	1	24	2	16	3	40	1	24	—	—	1	24
Kristiina . . . . .	2	63	—	—	2	63	2	63	—	—	2	63
Pori . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	417	1	8	9	425
Rauma . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	5	146	1	8	6	154	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	1	27	4	32	5	59	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	2	211	—	—	2	211	91	2 410	62	496	153	2 906
Ekkerö . . . . .	1	25	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	2	60	2	16	4	76	2	57	—	—	2	57
Degerby . . . . .	6	136	1	8	7	144	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	1	65	—	—	1	65	10	452	6	48	16	500
Tammisaari . . . . .	4	274	—	—	4	274	2	103	—	—	2	103
Helsinki . . . . .	85	7 227	—	—	85	7 227	158	13 261	11	88	169	13 349
Porvoo . . . . .	1	41	—	—	1	41	1	41	5	40	6	81
Loviisa . . . . .	25	2 244	—	—	25	2 244	13	1 142	1	8	14	1 150
Kotka . . . . .	52	4 746	3	24	55	4 770	51	4 716	18	144	69	4 860
Hamina . . . . .	7	577	2	16	9	593	10	707	4	32	14	739
Viipuri . . . . .	71	7 029	—	—	71	7 029	195	15 621	26	208	221	15 829
Iisalmi . . . . .	26	1 727	—	—	26	1 727	29	2 006	—	—	29	2 006
Kuopio . . . . .	53	4 167	—	—	53	4 167	1	88	—	—	1	88
Joensuu . . . . .	8	587	—	—	8	587	16	1 351	—	—	16	1 351
Savonlinna . . . . .	1	73	—	—	1	73	7	797	—	—	7	797
Mikkeli . . . . .	10	762	—	—	10	762	7	662	—	—	7	662
Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1	34	—	—	1	34	2	91	—	—	2	91
<b>Yhteensä</b>	<sup>1)</sup> 440	33 979	15	120	455	34 099	<sup>2)</sup> 780	52 005	<sup>3)</sup> 160	1 280	940	53 285

<sup>1)</sup> Niistä 224 höyrylaivaa yhteensä 16 565 tonnia. — <sup>2)</sup> Niistä 304 höyrylaivaa yhteensä 23 233 tonnia. — <sup>3)</sup> Niistä 4 höyryl.

## 12. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1907—1909.

## 12. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1907—1909.

1	2	3	4		5			6	7	8
	Satama tullut jäätömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	Laivanklareraus 1909: <i>Navires déclarés à la douane en 1909:</i>		Satama vapaa purjeh- dukselle. <i>Durée de la navigation.</i>					
	1909.	1909.	ensimmäinen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>	1909.	1908.	1907.			
	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päiviä. — <i>Jours.</i>					
Tornio . . . . .	Kesäk. 4	Marrask. 15	s. Kesäk. 6	u. Marrask. 13	164	167	185			
Kemi . . . . .	" 4	" 13	s. " 7	u. " 13	162	163	187			
Oulu . . . . .	" 6	" 17	s. " 6	u. " 24	164	159	202			
Raahe . . . . .	Toukok. 29	" 18	s. " 5	u. " 25	173	175	202			
Kokkola . . . . .	Kesäk. 1	" 29	s. " 2	u. " 27	181	221	214			
Pietarsaari . . . . .	Toukok. 27	" 27	s. Toukok. 27	u. " 25	184	221	221			
Uusikaarlepyy . . . . .	Kesäk. 2	" 20	s. Kesäk. 2	u. " 18	171	167	198			
Nikolainkaupunki . . . . .	Toukok. 14	" 20	s. Toukok. 14	u. Jouluk. 11	190	209	215			
Kaskinen . . . . .	" 11	" 29	s. " 11	u. " 2	202	194	216			
Kristiina . . . . .	" 11	" 26	s. " 11	s. " 9	199	209	219			
Pori (Reposaari) . . . . .	" 1	1) —	s. " 6	—	2) 259	261	285			
Rauma . . . . .	" 1	1) —	u. " 1	—	245	229	232			
Uusikaupunki . . . . .	" 7	Jouluk. 3	u. " 6	s. Jouluk. 11	210	220	228			
Naantali . . . . .	" 1	" 14	s. " 13	u. Lokak. 16	227	241	231			
Turku . . . . .	—	—	—	—	365	366	365			
EKKERÖ . . . . .	Huhtik. 25	1) —	u. Toukok. 10	—	3) 286	355	365			
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	365	366	365			
Degerby . . . . .	Huhtik. 29	1) —	u. Toukok. 3	—	247	253	244			
Hanko . . . . .	—	—	—	—	365	366	365			
Tammisaari . . . . .	Toukok. 5	Jouluk. 24	s. Toukok. 5	s. Marrask. 17	233	215	222			
Helsinki . . . . .	Huhtik. 28	1) —	s. Huhtik. 28	—	4) 284	259	271			
Porvoo . . . . .	Toukok. 7	Jouluk. 20	u. Toukok. 7	u. Jouluk. 10	227	213	231			
Loviisa . . . . .	" 9	" 12	s. " 9	u. " 5	217	233	221			
Kotka . . . . .	" 5	1) —	s. " 5	—	241	238	227			
Hamina . . . . .	" 12	Jouluk. 12	s. " 12	u. Jouluk. 10	214	209	223			
Viipuri . . . . .	" 12	" 23	s. " 12	u. " 18	225	221	218			
Sortavala . . . . .	" 22	Marrask. 20	u. " 22	s. Marrask. 16	182	189	203			
Käkisalmi . . . . .	" 15	" 17	s. " 28	s. " 5	186	178	230			
Isalmi . . . . .	Kesäk. 1	" 17	s. Kesäk. 7	s. " 17	169	172	194			
Kuopio . . . . .	Toukok. 31	" 26	u. Toukok. 29	s. " 18	179	178	203			
Joensuu . . . . .	" 30	" 19	s. Kesäk. 1	u. " 18	173	178	204			
Savonlinna . . . . .	" 13	" 25	s. " 9	s. " 15	196	181	213			
Mikkeli . . . . .	" 26	" 17	s. " 3	s. " 19	175	185	207			
Keskimäärin	—	—	—	—	220	224	236			

1) Satama purjehdukselle vapaa seuraavaan vuoteen. — 2) Siitä edellisenä purjehduskautena 14 päivää. — 3) Siitä edellisenä purjehduskautena 35 päivää. — 4) Siitä edellisenä purjehduskautena 36 päivää.

13. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tulli-

A. Sisäänklarerattu

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

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe.						8 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						13					
	1909.		1908.		1907.		1909.		1908.		1907.		1909.		1908.		1907.	
	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.
Tornio . . . . .	202	38 697	191	44 777	193	22 013	21	13 601	34	21 904	31	13 656						
Kemi . . . . .	114	53 180	134	50 537	153	40 417	76	40 746	60	32 512	65	28 246						
Oulu . . . . .	125	97 887	139	112 965	162	119 723	123	60 339	113	66 944	94	58 522						
Raahe . . . . .	102	52 105	81	47 982	88	34 799	63	45 088	81	46 099	52	30 333						
Kokkola . . . . .	103	63 658	124	76 694	121	67 883	92	61 464	90	55 893	81	40 485						
Pietarsaari . . . . .	84	61 708	75	57 917	80	55 018	103	52 422	71	39 010	73	56 687						
Uusikaarlepyy . . . . .	18	16 637	18	21 078	15	15 394	8	6 516	1	791	3	1 311						
Nikolainkaupunki . . . . .	192	76 253	168	73 063	171	65 822	164	75 460	162	78 075	151	66 221						
Kaskinen . . . . .	62	30 811	46	29 617	59	33 199	26	17 563	13	11 902	14	8 950						
Kristina . . . . .	54	42 307	34	29 385	46	33 394	86	33 280	68	39 901	69	36 812						
Pori . . . . .	249	105 087	241	103 440	245	109 633	235	105 641	262	116 534	228	105 446						
Rauma . . . . .	239	84 665	215	77 034	217	74 377	98	43 607	86	39 174	86	45 344						
Uusikaupunki . . . . .	54	17 274	66	17 833	51	13 773	48	17 592	29	11 924	34	12 979						
Naantali . . . . .	23	728	32	4 014	12	340	10	4 383	2	788	5	340						
Turku . . . . .	832	289 626	782	272 184	581	206 043	330	167 602	237	97 068	262	127 285						
Ekkerö . . . . .	45	4 971	62	2 532	35	1 766	1	38	2	529	1	21						
Maarianhamina . . . . .	347	102 025	361	52 357	259	53 244	154	91 318	119	37 700	106	43 516						
Degerby . . . . .	332	15 826	346	14 943	220	10 926	18	6 120	19	6 471	4	1 672						
Hanko . . . . .	376	145 795	417	151 898	414	160 476	330	202 980	322	183 905	315	173 265						
Tammisaari . . . . .	78	10 357	100	14 947	79	7 602	11	2 401	7	957	4	486						
Helsinki . . . . .	1 293	369 618	1 345	365 588	1 665	385 468	309	168 598	287	151 434	259	136 813						
Porvoo . . . . .	110	25 165	99	22 957	87	22 752	51	20 981	58	30 286	61	33 675						
Loviisa . . . . .	212	53 990	176	45 777	235	63 527	119	62 354	117	61 722	103	48 891						
Kotka . . . . .	428	158 124	429	157 363	473	173 069	301	148 969	263	156 959	226	137 620						
Hamina . . . . .	175	69 791	145	65 470	141	61 216	99	51 251	97	51 913	114	60 806						
Viipuri . . . . .	775	309 310	785	331 246	844	342 511	343	207 921	272	173 862	235	152 545						
Isalmi . . . . .	13	1 194	4	337	13	1 056	11	1 057	6	470	4	336						
Knopio . . . . .	110	10 735	50	4 767	93	8 565	15	1 449	32	3 542	16	1 618						
Joensuu . . . . .	45	5 080	47	5 423	41	4 807	12	1 726	5	684	10	1 441						
Savonlinna . . . . .	28	3 149	16	1 610	22	2 222	3	385	4	506	11	1 189						
Mikkeli . . . . .	23	1 997	13	1 155	20	1 734	1	94	2	155	8	736						
Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 911	108 145	2 998	118 385	2 898	104 982	17	221	14	256	3	201						
Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 488	299 122	1 210	228 357	1 159	211 410	75	9 322	128	15 491	129	18 656						
<b>Yhteensä</b>	<b>11 242</b>	<b>2 725 017</b>	<b>10 949</b>	<b>2 603 632</b>	<b>10 895</b>	<b>2 509 170</b>	<b>3 353</b>	<b>1 722 489</b>	<b>3 063</b>	<b>1 535 351</b>	<b>2 857</b>	<b>1 426 104</b>						

paikoissa vuosina 1907—1909 toimitetuista laivanklarerauksista.

laivoja.

douane pendant les années 1907—1909. — A. Navires entrés, déclarés.

14	15	16	17	18	19	20 Yhteensä. Total.												
						1909.			1908.			1907.						
						Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.			
						223	52 299	225	66 681	224	35 669							
	1	106				191	94 032	194	83 049	218	68 663							
	3	3 456				251	161 682	252	179 909	256	178 245							
			2	1 482		165	97 193	164	95 563	140	65 132							
	3	220	12	7 009	1	198	125 342	226	139 586	203	108 395							
	4	3 314	2	1 735		191	117 444	148	98 662	153	91 705							
			4	1 089	1	26	23 153	23	22 958	22	18 047							
	5	1 775	2	190	10	361	153 488	332	151 328	332	135 767							
	1	8	1	27		89	48 382	60	41 546	73	42 149							
						140	75 587	102	69 286	115	70 206							
			2	779		484	210 728	505	220 753	473	215 079							
						337	128 272	301	116 208	303	119 721							
						102	34 866	95	29 757	85	26 752							
						33	5 111	34	4 802	17	689							
	4	589	1	8	2	1 166	457 817	1 020	369 260	845	333 393							
	2	47	2	354	2	48	5 056	66	3 415	38	2 388							
	74	9 261	51	11 933	90	575	202 604	531	101 990	455	114 956							
	9	1 215	5	220	5	359	23 161	370	21 634	229	12 823							
	9	1 016	4	192	14	715	349 791	743	335 995	743	336 240							
						89	12 758	107	15 904	83	8 088							
	30	17 070	27	11 750	37	1 632	555 286	1 659	528 772	1 961	536 356							
			1	811		161	46 146	158	54 054	148	56 427							
						331	116 344	293	107 499	338	112 418							
	6	1 968	1	318	6	735	309 061	693	314 640	705	314 172							
						274	121 042	242	117 383	255	122 022							
			2	120		1 118	517 231	1 059	505 228	1 079	495 056							
						24	2 251	10	807	17	1 392							
						125	12 184	82	8 309	109	10 183							
						57	6 805	52	6 107	51	6 248							
						31	3 534	20	2 116	33	3 411							
						24	2 091	15	1 310	28	2 470							
	5	341	6	515	2	2 933	108 707	3 018	119 156	2 903	105 356							
	4	406	21	4 396	14	1 567	308 850	1 359	248 244	1 302	232 544							
						160	40 792	146	42 928	184	46 888							

13. Vertaileva taulu ulkomaisessa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1907—1909 toimitetuista laivanklarerauksista.

B. Ulosklarerrattuja laivoja.

13. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1907—1909. — B. Navires sortis, déclarés.

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe						8 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						14 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.						20 Yhteensä. Total.							
	3 1909.		4 1908.		5 1907.		9 1909.		10 1908.		11 1907.		15 1909.		16 1908.		17 1907.		21 1909.		22 1908.		23 1907.	24	25	
	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.	Laku. Nombres.	Tonnimäärä Tonnages.				
1	Tornio . . . . .	162	37 906	154	46 890	176	23 397	33	14 017	44	19 045	31	11 117	—	—	—	—	—	195	51 923	198	65 935	206	34 514	1	
2	Kemi . . . . .	134	50 766	148	47 828	175	46 169	72	43 499	57	36 068	44	22 340	1	106	—	—	—	207	94 261	205	83 896	219	66 499	2	
3	Oulu . . . . .	176	118 078	175	131 701	183	135 743	73	40 139	86	48 175	74	40 572	3	3 456	—	—	—	252	161 668	261	179 876	257	176 315	3	
4	Raase . . . . .	114	69 511	107	60 386	103	44 493	46	27 410	55	34 026	37	20 938	—	—	2	1 482	—	160	96 921	164	85 844	140	65 431	4	
5	Kokkola . . . . .	121	82 696	130	81 213	124	66 650	75	42 534	83	50 619	78	41 718	3	220	12	7 009	1	199	125 350	225	138 841	203	108 395	5	
6	Pietarsaari . . . . .	91	63 155	71	59 236	77	58 727	93	50 362	75	37 691	78	33 256	4	3 314	2	1 735	—	188	116 831	148	98 662	155	91 983	6	
7	Uusikaarlepyy . . . . .	20	16 630	16	16 452	19	14 187	6	6 523	4	5 417	2	2 518	—	—	4	1 089	1	26	23 153	23	22 958	22	18 047	7	
8	Nikolainkaupunki . . . . .	154	61 601	145	65 258	154	56 626	202	90 077	178	84 205	161	74 959	5	1 775	2	1 900	10	361	153 453	325	149 653	325	135 309	8	
9	Kaskinen . . . . .	63	35 211	50	31 643	67	37 200	24	13 155	8	9 780	7	5 080	1	8	1	27	—	88	48 374	59	41 450	74	42 280	9	
10	Kristina . . . . .	73	48 721	56	46 832	68	51 049	67	26 747	68	24 542	62	20 648	1	8	1	27	—	140	75 468	124	71 374	130	71 697	10	
11	Por . . . . .	308	123 940	314	131 394	290	134 038	191	88 286	191	89 509	178	81 667	—	—	2	779	—	499	212 226	507	221 682	468	215 705	11	
12	Rauma . . . . .	155	52 507	148	48 153	157	51 172	189	78 375	155	65 842	146	70 427	—	—	—	—	—	344	130 882	303	113 995	303	121 599	12	
13	Uusikaupunki . . . . .	91	27 029	93	25 845	108	24 003	28	10 790	10	4 622	23	8 470	—	—	—	—	—	119	37 819	103	30 467	131	32 473	13	
14	Naantali . . . . .	6	1 757	1	764	2	212	27	3 354	4	3 416	5	949	—	—	—	—	—	33	5 111	5	4 180	7	1 161	14	
15	Turku . . . . .	504	165 442	377	129 565	307	113 186	658	294 002	514	235 674	455	217 245	4	589	1	8	2	1 166	460 033	892	365 247	764	330 496	15	
16	Ekkerö . . . . .	47	2 142	67	2 115	40	1 294	11	3 446	3	790	2	240	2	47	2	354	2	60	5 635	72	3 259	44	2 135	16	
17	Maarianhamina . . . . .	301	106 281	254	46 795	187	56 501	163	96 001	118	33 709	121	48 580	74	9 261	51	11 933	90	538	211 543	421	92 437	388	123 277	17	
18	Degerby . . . . .	443	20 905	472	20 590	326	9 719	107	6 268	10	1 031	21	4 929	9	1 215	5	220	5	559	27 378	487	21 841	352	14 873	18	
19	Hanko . . . . .	437	240 767	498	234 086	484	222 345	333	112 201	246	105 356	230	110 522	9	1 016	4	1 022	14	779	353 984	748	339 634	738	335 396	19	
20	Tammisaari . . . . .	23	3 622	34	8 701	27	1 694	36	7 348	34	5 282	18	3 745	—	—	—	—	—	59	10 970	68	13 983	45	5 439	20	
21	Helsinki . . . . .	962	219 049	1 075	215 082	1 185	238 357	569	318 963	506	286 129	489	270 565	30	17 070	27	11 750	37	1 581	555 082	1 608	522 961	1 711	522 997	21	
22	Porvoo . . . . .	113	30 178	128	38 665	104	42 622	66	16 148	20	13 914	25	12 923	—	—	1	811	—	179	46 326	149	53 390	129	55 545	22	
23	Loviisa . . . . .	234	69 941	197	60 488	214	64 540	89	45 795	76	46 186	83	45 946	—	—	—	—	—	323	115 666	273	106 674	297	110 486	24	
24	Kotka . . . . .	460	170 390	506	193 474	500	203 420	276	136 877	190	119 723	178	105 982	6	1 968	1	318	6	742	309 235	697	313 515	684	312 885	23	
25	Hamina . . . . .	229	87 546	172	79 809	187	82 202	105	37 256	56	36 871	59	39 312	—	—	—	—	—	334	124 802	228	116 680	246	121 514	25	
26	Viipuri . . . . .	916	296 032	1 095	391 476	1 115	379 063	477	240 067	218	130 473	208	133 083	—	—	2	120	—	1 393	536 099	1 315	522 069	1 323	512 146	26	
27	Iisalmi . . . . .	3	286	1	82	5	427	14	1 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1 594	1	82	5	427	27	
28	Kuopio . . . . .	65	6 429	62	6 214	66	6 297	1	82	—	—	—	90	—	—	—	—	—	66	6 511	62	6 214	67	6 387	28	
29	Joensuu . . . . .	51	6 276	39	4 957	42	5 443	2	298	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	6 574	39	4 957	42	5 443	29	
30	Savonlinna . . . . .	34	3 342	45	4 528	54	5 306	7	1 043	7	845	10	1 283	—	—	—	—	—	41	4 385	52	5 373	64	6 589	30	
31	Mikkeli . . . . .	19	1 633	18	1 502	19	1 672	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1 633	18	1 502	19	1 672	31	
32	Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 878	110 523	3 013	118 816	2 866	107 653	17	181	4	114	7	179	—	—	—	—	—	2 900	111 045	3 023	119 445	2 875	108 005	32	
33	Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 336	259 371	1 179	221 650	1 107	203 329	86	11 839	67	11 091	100	16 490	—	406	21	4 396	14	1 426	271 116	1 267	237 137	1 221	222 297	33	
34	Yhteensä	10 723	2 589 548	10 839	2 572 140	10 537	2 488 726	4 163	1 862 811	3 085	1 550 145	2 933	1 445 773	160	40 792	146	42 920	184	46 888	15 046	4 493 151	14 070	4 165 213	13 656	3 981 387	34



## 14. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1909. 1)

## 14. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1909.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansalli- suus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Toukkumäärä — <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- mus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Palkka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Karistetty vahinko <i>Dommage éprouvé.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
1	Oulu.	Suomalainen.	Kaljaasi ?	?	Kemi—Oulu.	Petrolia.	Syysk. 1.	Hiukkeen salmi.		—	Joutui karille hinattaessa.	1
2	"	"	Hinaajahöyrylaiva <i>Zanthos</i> .	30	Oulu—Haukiputa.	—	" 3.	Kropsun saaren läheisyydessä.	†	2	Joutui karille ja upposi.	2
3	"	"	Höyrylaiva <i>Orion</i> .	691	Bremen—Oulu.	Kappaletavaraa.	Lokak. 20.	Marjanien majakan edustalla.		—	Joutui luotsia odotellessaan väärälle puolelle reimarina.	3
4	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Carl</i> .	715	Malmö—Oulu.	Painolasti.	" 26.	Marjanien majakan edustalla.		—	Sumu.	4
5	"	Venäläinen.	Purjelaiva <i>Honoris</i> .	100	Oulu—Lyypekki.	Puutavaraa.	" 26.	Kalla-väylän suulla.		—	Luotsi laivassa.	5
6	Raah.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Iris</i> .	261	Ykspihlaja—Oulu.	Kappaletavaraa.	Marrask. 30.	Taskun majakan ja Maapanuhakarin välillä.		—	Sumu.	6
7	Kokkola.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Zillah</i> .	2 412	Himanko—Cardiff.	Puutavaraa.	Kesäk. 20.	Kulkuväylässä Ulkopuhakarin edust.	+	—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	7
8	Pietarsaari.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Arbitus</i> .	780	Norrköping—Raah.	Painolasti.	Syysk. 21.	Koppargrund 4 penk. lounaaseen Tankarin majakasta.	+	—	Virtavesi ja sumu.	8
9	Uusikaarlepyy.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Norberto</i> .	811	Uusikaarlepyy—Heptesund.	Puutavaraa.	" 21.	Sjunansgrundet Torsön seillä.	+	—	Sumu.	9
10	Nikolainkaupunki.	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Secunda</i> .	436	Vaskiluoto—Kotka.	Kappaletavaraa.	Toukok. 20.	Vaskiluodon sataman edustalla.		—	Ankara myrsky; luotsi laivassa; reimarit eivät olleet paikoilleen asetetut.	10
11	"	"	Höyrylaiva <i>Dortmund</i> .	629	Königsberg—Nikolainkaupunki.	"	" 22.	Strömmingsbådan Merenkurkun eteläosassa.		—	Kapteeni erehtyi ulkomaal. purjehdusväylän selityksessä olevan tiedonannon johdosta.	11
12	"	Suomalainen.	Pakkilaiva <i>S:t Mathews</i> .	339	Oulu—Lyypekki.	Puutavaraa.	Lokak. 2.	Avomeri Merenkurkun edustalla.	+	—	Sai vuodon korkeassa merenkäynnissä; miehistö jätti laivan.	12
13	"	"	Höyrylaiva <i>Bjarmia</i> .	763	Hampuri—Nikolainkaupunki.	Kappaletavaraa.	" 5.	Storhåten Nikolainkaupungin edustalla.		—	Sumu.	13
14	"	"	Jahti <i>Charles</i> .	31	Nikolainkaupunki—Raah.	"	Marrask. 3.	Vedenalainen kari Korsbammn ja Erstanin välisessä kulkuväylässä.		—	Reimari kadonnut.	14
15	"	"	Höyrylaiva <i>Clio</i> .	557	Raah—Almeria.	Puutavaraa.	" 22.	Pohjoiskoilliseen Holmösta Merenkurkussa.	†	—	Laiva upposi.	15
16	Kaskinen.	"	Hinaajahöyrylaiva <i>Myran</i> .	alle 19	Kaskinen—Närpiö.	—	Syysk. 13.	Kari Storskatsundetin salmessa.	+	2	Myrsky ja ankara merenkäynti.	16
17	Pori.	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Naval</i> .	847	Reposaari—Brändö.	Puutavaraa.	Heinäk. 18.	Kulkuväylässä n. 2,3 meripenikulmaa etelälounaaseen Skarförin luotsauspaikalta.	+	—	Tuntematon kari kulkuväylässä; luotsi laivassa.	17
18	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Concordia</i> .	214	Pietari—Reposaari.	Kappaletavaraa.	Elok. 1.	Reposaaren satama.		—	Ohjasi väärään syystä, että muutamat proomut estivät näkemästä reimarina.	18
19	Rauma.	"	Höyrylaiva <i>Constantia</i> .	440	Lyypekki—Pohjois-Suomen satamia.	"	Marrask. 9.	Valkeakarun itäreimarin luona.	+	—	Myrsky ja pimeys; loistot valaisivat huonosti.	19

1) Laadittu Luotsi- ja majakkalaitoksen ylläpitämisessä tehdyn luettelon johdolla, mitkä tiedot on täydennetty Tullihallituksen säilytettyjen asiakirjain avulla. — 2) Vahingon laatu merkitään: lievä (léger) = |, melkoinen (considérable) = +, kokonaan vylyksi joutunut (perte totale) = † ja tuntematon (inconnu) = ?.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit, <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansal- isuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espec et nom du navire.</i>	Touhumahti — <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- mus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Katsitty valikko. <i>Domage éproué.</i>	Huhtanalaisten laukkojen Pöytäkirja. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
20	Uusikaupunki.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Ebba Munch.</i>	209	Turku—Uusikaupunki.	Kappaletavaraa.	Syysk. 9.	Kulkuväylän ulkopuolella Lökön ma- jakan läheisyydessä.	+	—	Linjaluotsi erehtyi kahden maamerkin suh- teen.	20
21	Turku.	"	Höyrylaiva <i>Bore I.</i>	414	Tukholma—Turku.	"	Huhtik. 17.	Nygrund Ledsundin läheisyydessä.		—	Perämiehen huolimattomuus.	21
22	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Johannes Russ.</i>	1 134	Hampuri—Turku.	"	Toukok. 11.	Utön majakan edustalla.		—	Sumu ja virtavesi.	22
23	"	Suomalainen.	Parkkilaiva <i>Veljekset.</i>	482	Hanko—Vehmaa.	Painolasti.	" 13.	Esepär Jungfrusundin ja Paraisten- portin välillä.		—	Sumu.	23
24	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Ariel.</i>	655	Strömma—Hull.	Puutavaraa.	Elok. 10.	Kulkuväylässä Stubbkolentin luona.		—	Reimari siirretty.	24
25	"	Suomalainen.	Kuunari <i>Freja.</i>	262	Uuraansalmi—Åalborg.	"	Lokak. 18.	Karl Utön majakan edustalla.	+	9	Alus havaittiin ajeltavan köli ylöspäin; ajautui vihdoin karille.	25
26	"	"	Kaljaasi <i>Fennia.</i>	43	Tukholma—Turku.	Kivihilla.	" 24.	Paraistenportti.	+	—	Höyrylaiva ajoi päälle.	26
27	"	"	Höyrylaiva <i>Pallas.</i>	691	Lontoo—Turku.	Kappaletavaraa.	Marrask. 7.	Stora Karlsön.	+	—	Sumu; majakka ei näkynyt.	27
28	"	"	Höyrylaiva <i>Vellamo.</i>	600	Turku—Tukholma.	"	" 12.	Ljungön saaren luona, n. 12 engl. penik. Degerbysta.	+	—	Ohjasi myrskyn ja pimeän vallitessa liian lähelle maata.	28
29	"	"	Höyrylaiva <i>Othonna.</i>	615	Hanko—Tukholma.	"	" 13.	Esgrundet Hyxorin luotsauspaikan läheisyydessä.		—	Ankara lumipyry; kulki kulkuväylän ulko- puolella; luotsi laivassa.	29
30	"	"	Hinaajahöyrylaiva <i>Edith.</i>	21	Taalintehdas—Tvärminne.	—	Jouluk. 22.	Rysskobben.		—	Pimeä ja lumipyry.	30
31	"	"	Höyrylaiva <i>Vega.</i>	401	Hanko—Tukholma.	Kappaletavaraa.	" 16.	Idskärin luona Hiittisissä.		—	Luotsi laivassa.	31
32	Maarianhamina.	"	Höyrylaiva <i>Vellamo.</i>	600	Tukholma—Hanko.	"	Tammik. 31.	Länsireimari Skarpskärin majakan luona.		—	Erehtyi majakoista.	32
33	"	"	Parkkilaiva <i>Aalto.</i>	375	Rauma—Rendsburg.	Puutavaraa.	Toukok. 13.	Avomeri Sälskärin majakan edustalla.	+	—	Sai vuoden korkeassa merenkäynnissä.	33
34	"	"	Parkkilaiva <i>Mathilda.</i>	489	?	?	" 13.	Avomeri Sälskärin majakan edustalla.	+	—	Sai vuoden korkeassa merenkäynnissä.	34
35	"	"	Parkkilaiva <i>Southern-Bell.</i>	462	Hellestorp—Saltvik.	Painolasti.	" 15.	Risholmsgrundet Bomarsundin poh- joispuolella.		—	Ajoi karille hinattaessa; ilman luotsia.	35
36	"	"	Parkkilaiva <i>Allai.</i>	396	Vårdö—Viipuri.	"	" 20.	Seskärin luona Ledsundissa.		—	Ankara tulenpuuska.	36
37	"	"	Kaljaasi <i>Leo.</i>	38	Turku—Maarianhamina.	Kappaletavaraa	Kesäk. 11.	Vargatan selkä.		—	Sumu.	37
38	"	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Ladona.</i>	112	Tukholma—Oulu.	Kalkkia.	Heinäk. 19.	3,5 penik. itäkaakkoon Sälskärin ma- jakkalta.	+	—	Sai vuoden korkeassa merenkäynnissä.	38
39	"	Venäläinen.	Kruununhöyrylaiva <i>No II.</i>	—	Maarianhamina—Vestrenga.	—	Elok. 14.	Tveggskärin kari.		—	Ei tuntenut kulkuväylää.	39
40	"	Suomalainen.	Kuunari <i>Onni.</i>	390	Reposari—Rendsburg.	Puutavaraa.	" 15.	Avomeri Ahvenanmaan pohjoispuo- lella.	+	—	Sai vuoden korkeassa merenkäynnissä.	40
41	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Katy Wick.</i>	374	Moo—Lontoo.	"	Syysk. 18.	Markattan Märketin majakan lähe- isyydessä.		—	Sumu ja virtavesi.	41
42	"	Suomalainen.	Kuunari <i>Ingrid.</i>	262	Reposari—Kiel.	"	" 23.	Avomeri Ahvenanmaan länsipuolella.	+	—	Sumu; höyrylaiva ajoi päälle.	42
43	"	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Arthur.</i>	775	Reposari—Kotka.	"	Lokak. 15.	Malgrynnan Sälskärin majakan luona.	+	—	Sumu ja myrskynpuuska.	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansalli- suus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Tonnimäärä — <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnetto- mus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Katki- tyy väliko- domingo epäoiva. <i>Domage éprouvé.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia; onnettomuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
44	Maarianhamina.	Suomalainen.	Parkkilaiwa <i>Lindola.</i>	333	Ykspihlaja—Eckernförde.	Puutavaraa.	Lokak. 17.	Avomeri Ahvenanmaan pohjoispuolella.	+	—	Sai vuoden korkeassa merenkäynnissä.	44
45	"	"	Kaljaasi <i>Emilie.</i>	90	Tenhola—Tukholma.	"	Marrask. 1.	Ledsundissa.		—	Laiva ei totellut peräintä.	45
46	"	"	Kaljaasi <i>Jupiter.</i>	84	Tukholma—Suomi.	Rautamalnia.	Jouluk. 7.	3 penik. länsipohjoiseen Nyhamnin luotsauspaikalta.	†	—	Sai vuoden.	46
47	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Aonie.</i>	533	?—Hanko.	Kappaletavaraa.	Maalisk. 9.	Kulkuväylä Hangon edustalla.	+	—	Sai vuoden jäiden sitä puristaessa.	47
48	Hanko.	Suomalainen.	Kaljaasi <i>Sulo.</i>	67	Parainen—Rokkola.	Kiviä.	Toukok. 20.	Hangon itäinen kulkuväylä, Hundhåletin ja Kummelskärin välillä.	†	—	Poisviety reimari; ei tuntenut kulkuväylää.	48
49	"	"	Höyrylaiva <i>Finby.</i>	84	Hanko—Björknäs.	Öljyä.	Syysk. 1.	Kulkuväylän ulkopuolella lähellä Furunäsin niemeä Bronarvin saaristossa.		—	—	49
50	"	"	Jahdi <i>Mikko.</i>	—	Hanko—Skuru.	Painolasti.	" 6.	Hangon sataman edustalla.		—	Ank. myrskyp. ja rankkas kaatoiv. aluksen.	50
51	"	"	Höyrylaiva <i>Fenix.</i>	689	Hanko—Turku.	Kappaletavaraa.	" 9.	Kistkärin luona Hangon läntisellä selällä.	+	—	Pimeä; höyrylaiva ei totellut peräintä.	51
52	"	"	Höyrylaiva <i>Sten II.</i>	147	Helsinki—Kunilunki.	Painolasti.	" 11.	Teckgrund Hangon läntisellä selällä.		—	Sumu; hinasi proomua.	52
53	Tammisaari.	Venäläinen.	Torpedoristeilijä <i>Sibirskij Strjelok.</i>	—	—	—	Kesäk. 18.	Baröundin luotsauspaikka lähistöllä.		—	—	53
54	Helsinki.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Borgå.</i>	171	Helsinki—Porvoo.	Kappaletavaraa.	Elok. 16.	Skyttenskärin luona luoteiseen Pörtön luotsauspaikalta.		—	Pimeä.	54
55	"	"	Kaljaasi <i>Ausio.</i>	?	Viipuri—Taalintehdas.	Romurautaa.	Syysk. 6.	Villingen edustalla.		—	Purjeet repeytyivät; laiva ajautui maalle.	55
56	"	"	Kaljaasi <i>Aron.</i>	46	Helsinki—Räälveli.	Kivihillitervaa.	" 8.	Kruununvuoren selällä.	+	—	Höyrylaiva ajoi päälle.	56
57	Kotka.	Alamaalainen.	Höyrylaiva <i>Palomares.</i>	864	Newcastle—Kronstadt.	Kivihillia.	Toukok. 14.	3 km Suursaareita.	+	—	Tavattiin miehistön jättäm. ja hinatt. Kotkaan.	57
58	"	Venäläinen.	Vedenalainen laiva.	—	—	—	Elok. 21.	Haapasaaren luodon eteläpuolella.		—	Ohjasi väärälle puolelle reimaria.	58
59	"	Saksalainen.	Höyrylaiva <i>Correct.</i>	639	Viipuri—Helsinki.	Puutavaraa.	Lokak. 19.	Hallan sahan edustalla.	+	—	Pimeä; ohjasi väärälle puolelle reimaria.	59
60	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Sten II.</i>	147	Helsinki—Pietari.	Kiviä.	Marrask. 9.	Kotkan läheisyydessä.		—	Ajoi karille; pääsi omin voimin karilta irti.	60
61	Hamina.	"	Höyrylaiva <i>Fredrik Wilhelm.</i>	214	Helsinki—Hamina.	Kappaletavaraa.	Heinäk. 2.	Haminan satama.	+	—	Höyrylaiva ajoi toisen höyrylaivan päälle kolmannen höyryl. virheellisen ohjauksen takia.	61
62	"	"	Höyrylaiva <i>Vilmanstrand.</i>	210	—	—	" 2.	Haminan satama.	+	—	Toinen höyrylaiva ajoi päälle.	62
63	"	"	Kaljaasi <i>Vesta.</i>	53	Hamina—Helsinki.	Halkoja.	Lokak. 30.	Suurniemi.	†	—	Myrsky ajoi aluksen maalle.	63
64	Viipuri.	Venäläinen.	Höyrylaiva <i>Neptun.</i>	3 000	Odessa—Pietari.	Jauhoja ja siirtomaantavaroita.	Toukok. 9.	Avomeri Somerin ja Seiskarin välillä.	†	—	Toinen höyrylaiva ajoi päälle; upposi.	64
65	"	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Sirtius.</i>	664	Helsinki—Viipuri.	Kappaletavaraa.	" 20.	Krysserortin lähistöllä.	+	—	Sai vuoden jäiden sitä puristaessa.	65
66	"	Itävaltalainen.	Höyrylaiva <i>Java.</i>	2 597	Viipuri—Alexandria.	Puutavaraa.	Elok. 15.	Kulkuväylässä Koiviston edustalla.		—	Törmäsi toisen höyrylaivan kanssa yhteen.	66

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>Tonnages.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasi. <i>Cargaison.</i>
67	Vilpuri.	Purjelaiva ?	?	?—Rääveli.	Halkoja.
68	"	Norjalainen.	736	Nikolainkaupunki—Rokkola	Puutavaraa
69	"	Suomalainen.	43	Pietari—Helsinki.	Rehujauhoja.
	Suomal. 46 Venäl. 6 Ruotsal. 4 Norjal. 2 Saksal. 7 Alamaal. 1 Brittil. 2 Itävalt. 1 Yhteensä 69	Purjelaivoja 25 Höyrylaivoja 44 Yhteensä 69			

7	8	9	10	11
Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Karsittu valikko. <i>Donnage éponné.</i>	Hakunneilla henkiona. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>
Elok. 18.	Avomeri Kivimaan luotsauspaikan edustalla.	†	—	Luultavasti ajoi toinen laiva päälle.
Lokak. 15.	Rokkolan edustalla.		—	Alus kulki liian syvällä; vesi matalalla.
Marrask. 15.	Häränmatala Koiviston edustalla.		—	Lumimyrsky.
Tammikuu 1		35	13	
Maaliskuu 1		+ 26		
Huhtikuu 1		† 8		
Toukokuu 12		Yht. 69		
Kesäkuu 3				
Heinäkuu 4				
Elokun 8				
Syyskuu 14				
Lokakuu 12				
Marraskuu 10				
Joulukuu 3				
Yhteensä 69				