

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO. I. B: 28.

# SUOMEN LAIVALIIKE

VENÄJÄN JA ULKOVALTOJEN KANSSA

VUONNA 1908.

HELSINGISSÄ,  
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA,  
1909.

## Sisällys.

	Siv.
Johdanto . . . . .	1.
Kertomus vuodelta 1908 . . . . .	3.

### Tauluja.

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

#### I. Suomen kauppalaivasto.

*Kaupplaivaston tila Joulukuun 31 p:nä 1908:*

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

#### II. Merenkululiike.

4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1908 . . . . .	12.
<i>Vuonna 1908 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat:</i>	
5. Laivojen kansallisuus . . . . .	14.
6. Laivojen lähtö- ja määrämaat . . . . .	16.
7. Laivojen kansallisuus jaettuina lähtö- ja määrämaita kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	18.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	20.
8. Laivojen lähtö- ja määrämaat jaettuina eri tullikamaripiirejä kohti:	
A. Tulleita laivoja . . . . .	22.
B. Lähteneitä laivoja . . . . .	24.
9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä vuonna 1908 klareeratut laivat:	
A. Vähintään 19 rekisteritonniin mitattujen laivain välittämä merenkulku . . . . .	26.

## Table des matières.

	Pag.
Observations préliminaires . . . . .	1.
Compte-rendu de l'année 1908 . . . . .	3.

### Tableaux.

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

#### I. Marine marchande de Finlande.

*La marine marchande au 31 Décembre 1908:*

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 1908 . . . . .	12.
<i>Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1908 (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 1908:	
A. Navires de 19 tonneaux et au-dessus . . . . .	26.

	Siv.
B. Vähemmän kuin 19 rekisteritonni- mittaisten laivain välittämä me- renkulku . . . . .	93.
10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyk- siä saadaksean tai pakottavasta syystä vuonna 1908 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoi- tuksessa:	
A. Määräyksiä saadaksean tai pakot- tavasta syystä poikenneita . . . . .	97.
B. Pelastushöyrylaivoja . . . . .	100.
11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1908 . . . . .	101.
12. Vertaileva taulu ulkomaisessa meren- kulussa eri tullipaikoissa vuosina 1906 —1908 toimitetuista laivanklarerauk- sista:	
A. Sisäänklarerattuja laivoja . . . . .	102.
B. Ulosklarerattuja laivoja . . . . .	104.
13. Karilleajot ja haaksirikot Suomen ran- nikoilla vuonna 1908 . . . . .	106.
14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuo- sina 1906—1908 . . . . .	110.

	Pag.
B. Navires au-dessous de 19 ton- neaux . . . . .	93.
10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1908 par ordre ou par force majeure ainsi que ceux dé- clarés en douane pour autre but:	
A. Par ordre ou par force majeure . . . . .	97.
B. Navires à vapeur de sauvetage . . . . .	100.
11. Navires déclarés en douane pour le ca- botage pendant l'année 1908 . . . . .	101.
12. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en dou- ane pendant les années 1906—1908:	
A. Navires entrés, déclarés . . . . .	102.
B. Navires sortis, déclarés . . . . .	104.
13. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pen- dant l'année 1908 . . . . .	106.
14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1906—1908	110.

### Lyhennyksiä:

<p>n. = netto. rek.-ton. = rekisteritonnia.</p>	<p>s. = sisäänklareraus. u. = ulosklareraus.</p>
---	--

## *Johdanto.*

*Suomen merenkulkuilasto vuodelta 1908 on sekä tietojen keräykseen ja niiden käyttöön että taulujen sovitteluun nähden toimitettu edellisinä vuosina noudatetun suunnitelman mukaan.*

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

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

*Vuonna 1908 ilmestyneistä asetuksista koskevat seuraavat Suomen merenkulkua: Jouluk. 8 p:ltä 1907. Venäjän ja Italian välillä tehdyn, <sup>15</sup>/<sub>28</sub> p:nä kesäkuuta 1907 allekirjoitetun kauppa- ja merenkulkuliittokirjan vahvistuksesta;*

*Huhtik. 10 p:ltä 1908. Keisarillisen Suomen Senaatin päätös Oulun luotsauspiirissä olevan Hiuvetin luotsiaseman poishävittämisestä.*

*Tullihallituksen vuonna 1908 antamat merenkulkuasioita koskevat kiertokirjeet sisältävät määräyksiä laivojen muonavaroja koskevien ohjeiden noudattamisesta, kolebran saastuttamista paikoista saapuneiden laivain tarkastamisesta ja muutoksien tekemisestä lastikirjaan.*

# Vuosikertomus.

## 1. Yleiskatsaus.

Suomen kauppalaivasto on vuonna 1908 kasvanut 365,4 tuhannen netto rekisteritonin kantavuusmäärästä 383,2 tuhannen rekisteritonin määrään, lisääntyen siis 17,8 tuhatta rekisteritonia. Suomen satamissa mainittuna vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, 8 347,1 tuhatta netto rekisteritonia, on 383,6 tuhatta rekisteritonia suurempi kuin lähinnä edellisen vuoden vastaava määrä sekä 1,7 tuh. rekisteritonia suurempi kuin vuonna 1904 klarerattu tonnimäärä, 8 345,4 tuh. rekisteritonia, mikä on ennen vuotta 1908 saavutettu suurin tonnimäärä vuodessa. — Viimeksi kulu- neina 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 kunakin vuotena ulkomaisessa merenkulussa klarerattujen laivain kantavuusmäärä, niini- kään 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.					
1899 . . . . .	271,3	47,0	318,3	1 441,4	5 399,4	6 840,8
1900 . . . . .	283,7	49,3	333,0	1 466,9	5 018,4	6 485,3
1901 . . . . .	290,7	45,9	336,6	1 445,6	4 795,1	6 240,7
1902 . . . . .	287,7	45,9	333,6	1 523,2	5 132,7	6 655,9
1903 . . . . .	285,5	55,0	340,5	1 659,9	6 429,0	8 088,9
1904 . . . . .	289,5	56,7	346,2	1 610,2	6 735,2	8 345,4
1905 . . . . .	297,8	54,5	352,3	1 664,0	6 006,4	7 670,4
1906 . . . . .	299,4	58,2	357,6	1 583,5	6 487,1	8 070,6
1907 . . . . .	304,6	60,8	365,4	1 502,4	6 461,1	7 963,5
1908 . . . . .	314,6	68,6	383,2	1 515,2	6 831,9	8 347,1

## 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 1908 vuoden lopussa 2719 purjelaivaa, joitten kantavuus oli yhteensä 314 556 netto rekisteritonna, sekä 441 höyrylaivaa, joiden kantavuus oli yhteensä 68 649 rekisteritonna, eli kaikkiaan 3 160 alusta, kantavuudeltaan yhteensä 383 205 rekisteritonna. Vuonna 1908 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 . . . . .	159	25 731	50	8 062	209	33 793
Poistuneita . . . . .	92	15 835	2	197	94	16 032
Lisäännys v. 1908	67	9 896	48	7 865	115	17 761

Laivaston koko tonnimäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa vastaa yllämainittu 17 761 rek.-tonnin lisäännys noin 4,9 %; erikseen purjelaivain tonnimäärän lisäännys on 3,2 % ja höyrylaivain 12,9 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta tonnimäärästä. — Vuonna 1907 lisääntyi Suomen kauppalaivaston tonnimäärä 2,2 %; erikseen purjelaivain lisäännys oli 1,7 % ja höyrylaivain 4,4 %.

*Lisää tulleet laivat; omassa maassa rakennetut ja ulkomailta ostetut.* Vuonna 1908 kauppalaivastoon lisää tulleista purjelaivoista oli 110, kantavuudeltaan yhteensä 10 023 rek.-tonnia, omassa maassa rakennettuja aluksia, ja 20, kantavuudeltaan yhteensä 14 100 rek.-tonnia, ulkomailta ostettuja. Höyrylaivoista taas oli uusia kotimaassa rakennettuja 35, joitten kantavuus oli yhteensä 1 920 rek.-tonnia; 7 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 5 470 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
1899. . .	137	11 214	82	25	20 747	830	19	1 186	62	6	3 896	649
1900. . .	149	10 982	74	25	12 382	495	20	1 027	51	4	1 472	368
1901. . .	141	10 225	73	21	14 922	710	19	1 129	59	1	452	452
1902. . .	85	6 055	71	5	3 343	669	7	348	50	1	361	361
1903. . .	87	7 345	84	18	9 475	526	13	882	68	8	8 042	1 005
1904. . .	140	13 438	96	13	3 304	254	23	1 541	67	1	534	534
1905. . .	96	8 296	86	13	7 255	558	16	807	50	3	1 198	399
1906. . .	94	8 351	89	7	2 444	349	13	611	47	9	3 950	439
1907. . .	110	10 046	91	16	7 690	481	11	660	60	4	2 113	528
1908. . .	110	10 023	91	20	14 100	705	35	1 920	55	7	5 470	781

*Poistuneet laivat; haaksirikkoutuneet ja ulkomaille myydyt.* Laivastosta vuonna 1908 poistuneista laivoista oli 20 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 067 rek.-tonnia, menetetty merionnettomuuksissa, 58 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 5 209 rek.-tonnia, sekä yksi 65 rek.-tonnin kantoinen höyrylaiva purettu tai julistettu merenkulkuun kelpaamattomiksi; 10 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 4 096 rek.-tonnia, oli myyty ulkomaille.

Merionnettomuuksissa vuonna 1908 menetettyjen purjelaivain kantavuusmäärä vastaa noin 2,0 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä lähinnä edellisen vuoden lopussa, kun taas ainoatakaan höyrylaivaa ei vuonna 1908 ole haaksirikkoutuneena laivarekisteristä poistettu. — Kymmenenä viime vuotena on merionnettomuuksissa menetettyjen purje- ja höyrylaivain luku ja tonnimäärä sekä niiden tonnimäärän suhde vastaavaan tonnimäärään lähinnä edellisen vuoden lopussa ollut seuraava:

Vuosi.	Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Rek.-tonnia.	% purjel. koko tonnimää- räästä.		Rek.-tonnia.	% höyryl. koko tonnimää- räästä.
1899 . . . . .	20	6 329	2,3	2	1 383	3,4
1900 . . . . .	26	5 072	1,9	—	—	—
1901 . . . . .	21	9 182	3,2	1	754	1,5
1902 . . . . .	26	6 873	2,4	1	87	0,0
1903 . . . . .	18	4 740	1,6	2	993	2,2
1904 . . . . .	29	6 949	2,4	—	—	—
1905 . . . . .	12	2 481	0,9	1	481	0,8
1906 . . . . .	15	5 016	1,7	2	700	1,3
1907 . . . . .	13	2 483	0,8	—	—	—
1908 . . . . .	20	6 067	2,1	—	—	—

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

Vuosi.	Purjelaivoja.			Höyrylaivoja.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Yhteensä.	Keski- määrin.		Yhteensä.	Keski- määrin.
1899 . . . . .	16	6 053	378	2	326	163
1900 . . . . .	12	5 763	480	3	478	159
1901 . . . . .	12	5 669	472	6	3 571	595
1902 . . . . .	8	5 340	668	5	687	137
1903 . . . . .	12	5 076	423	2	203	102
1904 . . . . .	10	4 565	457	1	395	395
1905 . . . . .	9	2 401	267	7	3 863	552
1906 . . . . .	6	1 110	185	1	113	113
1907 . . . . .	8	4 173	522	2	270	135
1908 . . . . .	10	4 096	410	—	—	—

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 1908 tapahtuneet muutokset, jotka eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin, aiheutuvat joko uudestirakentamisesta tai uudestimittauksesta taikka myös laivarekisterin täydennyksistä.

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

	Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.		Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.
1899 . . . . .	85,2 %	14,8 %	1904 . . . . .	83,6 %	16,4 %
1900 . . . . .	85,2 »	14,8 »	1905 . . . . .	84,5 »	15,5 »
1901 . . . . .	86,4 »	13,6 »	1906 . . . . .	83,7 »	16,3 »
1902 . . . . .	86,2 »	13,8 »	1907 . . . . .	83,4 »	16,6 »
1903 . . . . .	83,8 »	16,2 »	1908 . . . . .	82,1 »	17,9 »

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

Vuosi.	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Yhteensä.	
	Rek.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%	Purjel.-tonnia	%
1899 . . . . .	271 338	65,8	141 024	34,2	412 362	100,0
1900 . . . . .	283 677	65,7	148 116	34,3	431 793	100,0
1901 . . . . .	290 700	67,8	137 844	32,2	428 544	100,0
1902 . . . . .	287 742	67,6	137 616	32,4	425 358	100,0
1903 . . . . .	285 463	63,4	165 057	36,6	450 520	100,0
1904 . . . . .	289 532	63,0	169 989	37,0	459 521	100,0
1905 . . . . .	297 758	64,5	163 668	35,5	461 426	100,0
1906 . . . . .	299 379	63,1	174 705	36,9	474 084	100,0
1907 . . . . .	304 660	62,6	182 352	37,4	487 012	100,0
1908 . . . . .	314 556	60,4	205 947	39,6	520 503	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 kumpaankaan näistä kahdesta lajista. Tilastossa ovat kuitenkin proomut edelleenkin merkityt purjealusten ryhmään. Proomujen kasvava merkitys Suomen kauppalaivastossa 10 viime vuotena näkyy seuraavasta taulusta:

Vuosi.	Purjelai- voja kaik- kiaan. Rek.- tonnia	Niistä proomuja	
		Rek.- tonnia	%
1899 . . . . .	271 338	15 658	5,8
1900 . . . . .	283 677	20 517	7,2
1901 . . . . .	290 700	22 314	7,7
1902 . . . . .	287 742	24 299	8,4
1903 . . . . .	285 463	27 559	9,7
1904 . . . . .	289 532	31 275	10,8
1905 . . . . .	297 758	33 385	11,2
1906 . . . . .	299 379	35 646	11,9
1907 . . . . .	304 660	39 767	13,1
1908 . . . . .	314 556	46 317	14,7

Vuoden 1908 lopussa kaikkiaan 46 317 rek.-tonnin kantavuusmäärään nousevista proomuista oli 20 149 rek.-tonnia merenrannikolla, vastaten noin 8,6 % merenrannikon koko purjelaivaston tonnimäärästä, 20 802 rek.-tonnia Laatokalla, vastaten noin 63,7 % Laatokan koko purjelaivastosta sekä 5 366 rek.-tonnia Saimaan vesistöillä, vastaten noin 11,0 % näitten vesistöjen koko purjelaivastosta.

*Laivain koko.* Suomen kauppalaivojen kokoon nähden voidaan panna merkille, että purjelaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan viime aikoina yleensä ovat pienentyneet; vuosi 1908 tekee kuitenkin tästä poikkeuksen. Höyrylaivain keskimääräiseen kokoon nähden ei varmaa kehityssuuntaa voida merkitä. Kymmenvuotiskautena 1899—1908 on laivain keskikantavuus ollut:

	Purjelaivat.	Höyrylaivat.	Kaikki.
1899 . . . . .	134 rek.-t.	180 rek.-t.	140 rek.-t.
1900 . . . . .	130 »	172 »	135 »
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 »

Tarkemmin käy kuitenkin laivaston kehittyminen puheenaolevassa suhteessa selville, jos laivat jaetaan muutamiin suuruusryhmiin. Mitä purjelaivoihin tulee, nähdään tällöin — jättäen huomioon ottamatta Laatokan ja Saimaan

vesistöjen vähäpätöisemmät ja erikoista laatua olevat laivastot — että pienet, alle 200 rek.-tonnin mittaiset laivat ovat jatkuvasti lisääntyneet, keskikokoiset, 200—799 rek.-tonnin mittaiset, 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:

Vuosi.	19—199 rek.-tonnin mittaisia.			200—799 rek.-tonnin mittaisia.			Vähint. 800 rek.-tonnin mittaisia.		
	Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	
		Rek.-tonnia.	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia.	% koko tonnimäär.		Rek.-tonnia.	% koko tonnimäär.
1899 . . . . .	1 270	71 206	31,2	258	97 707	42,8	49	59 437	26,0
1900 . . . . .	1 391	78 053	33,0	246	93 080	39,3	55	65 550	27,7
1901 . . . . .	1 463	82 611	34,5	236	90 965	37,9	56	66 295	27,6
1902 . . . . .	1 507	84 905	35,9	234	90 247	38,2	52	61 074	25,9
1903 . . . . .	1 499	83 389	36,6	220	84 064	36,9	51	60 380	26,5
1904 . . . . .	1 573	90 166	39,8	206	77 235	34,1	50	59 265	26,1
1905 . . . . .	1 604	92 838	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

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 puheenaolevassa 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.
1899 . . . . .	122	7 289	17,1	50	23 114	54,2	10	12 215	28,7
1900 . . . . .	134	8 002	18,1	50	23 934	54,2	10	12 215	27,7
1901 . . . . .	139	8 174	20,4	49	23 377	58,3	7	8 571	21,3
1902 . . . . .	136	7 708	19,4	49	23 411	59,0	7	8 571	21,6
1903 . . . . .	136	7 449	15,6	50	24 875	52,1	12	15 431	32,3
1904 . . . . .	153	8 541	17,4	50	25 022	51,1	12	15 431	31,5
1905 . . . . .	158	8 811	19,1	45	21 814	47,4	12	15 431	33,5
1906 . . . . .	162	8 952	18,2	50	24 726	50,4	12	15 431	31,4
1907 . . . . .	167	9 255	18,1	50	24 777	48,5	13	17 046	33,4
1908 . . . . .	187	10 479	18,2	53	26 475	45,9	15	20 674	35,9

*Laivojen kotipaikat; kaupunkien ja maalaiskuntien laivastot.* Vuoden 1908 lopussa oli Suomen kauppalaivastoon kuuluvista aluksista 986 purjelaivan, kantavuudeltaan yhteensä 128 410 rek.-tonnia, ja 324 höyrylaivan, kantavuudeltaan yhteensä 62 012 rek.-tonnia, kotipaikka kaupungeissa. Maalaiskunnissa oli samaan aikaan 1 733 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 186 146 rek.-tonnia, ja 117 höyrylaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 6 637 rek.-tonnia. Purjelaivoja oli siis enemmän maalaiskunnissa kuin kaupungeissa, ensinmainituissa 59,2 % purjelaivaston koko kantavuusmäärästä, viimeainituissa 40,8 %. 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, näkyy seuraavasta:

	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.	
	Kaupungeissa.	Maalaiskunnissa.	Kaupungeissa.	Maalaiskunnissa.
1908 . . . . rek.-tonnia	128 410	186 146	62 012	6 637
1898 . . . . »	106 529	165 295	39 168	1 875
Lisäännys { rek.-tonnia	21 881	20 851	22 844	4 762
{ %	20,5	12,6	58,3	254,0

*Eri vesistöjen laivastot.* Eri vesistöille jakaantui Suomen kauppalaivasto 1908 vuoden lopussa siten, että merenrannikolla olevissa paikkakunnissa oli 1 924 purjelaivaa, kantavuudeltaan yhteensä 233 188 rek.-tonnia, ja 255 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 57 628 rek.-tonnia; 184 purjelaivaa, kantavuudeltaan

32 661 rek.-tonnia, ja 16 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 1 107 rek.-tonnia, oli Laatokan rannalla olevissa paikkakunnissa, sekä 611 purjelaivaa, kantavuudeltaan 48 709 rek.-tonnia, ja 170 höyrylaivaa, kantavuudeltaan 9 914 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.
1908 . . . . rek.-tonnia	233 188	57 628	32 661	1 107	48 709	9 914
1898 . . . . »	235 546	36 667	13 342	904	22 936	3 472
Lisäännys tai vähenn. v:na 1908	rek.-tonnia —	2 358 + 20 961	+ 19 319	+ 203	+ 25 773	+ 6 442
	« —	1,0 + 59,8	+ 144,8	+ 22,5	+ 112,4	+ 185,5

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

1899 . . . . .	228 350 rek.-t.	1904 . . . . .	226 666 rek.-t.
1900 . . . . .	236 683 »	1905 . . . . .	231 004 »
1901 . . . . .	239 871 »	1906 . . . . .	227 826 »
1902 . . . . .	236 226 »	1907 . . . . .	227 233 »
1903 . . . . .	227 833 »	1908 . . . . .	233 188 »

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 1908 vuoden lopussa seuraavasti:

		Purjelaiv.	Höyrylaiv.	Yhteensä.
Oulun läänissä	rek.-tonnia . .	828	414	1 242
Vaasan »	» . .	5 212	9 909	15 121
Turun ja Porin läänissä	« . .	137 035	9 006	146 041
Uudenmaan läänissä	» . .	20 434	34 431	54 865
Viipurin »	» . .	118 656	6 235	124 891
Kuopion »	» . .	13 486	4 196	17 682
Mikkelin »	» . .	18 905	4 458	23 363
Koko maassa rek.-tonnia		314 556	68 649	383 205

Tuntuvasti muita merenrannikkoläänejäkin edellä ovat kauppalaivastoon nähden Turun ja Porin sekä Viipurin ynnä myös Uudenmaan lääni, joissa kolmessa läänissä 1908 vuoden lopussa oli yhteensä 276 125 rek.-tonniin nouseva purjelaivasto, mikä vastasi 87,8 % koko maan purjelaivastosta, ja 49 672 rek.-tonniin nouseva höyrylaivasto, vastaten 72,4 % koko maan höyrylaivastosta. Mutta kun eri läänien laivastoihin hyvin erilaisessa määrässä kuuluu purje- ja höyrylaivoja, voidaan eri läänien laivastoja paremmin toisiinsa verrata muuntamalla höyrylaivain tonnimäärät purjelaivatonneiksi aikaisemmin mainitun perusteen mukaan. Edellämainittujen kolmen läänin laivastot toisiinsa verrattuina sekä suhteessa koko maan laivastoon vuonna 1908 ja kymmenen vuotta aikaisemmin eli vuonna 1898 asettuvat tällöin seuraaviksi:

Läänit.	1898.		1908.	
	Purjelaiva- tonnia.	% koko maan lai- vastosta.	Purjelaiva- tonnia.	% koko maan lai- vastosta.
Turun ja Porin . .	178 512	45,2	164 053	31,5
Uudenmaan . . . .	81 509	20,6	123 727	23,8
Viipurin . . . . .	75 313	19,1	137 361	26,4
Muut . . . . .	29 619	15,1	95 362	18,3
Koko maa	394 953	100,0	520 503	100,0

Turun ja Porin läänin prosenttiluvun huomattava alentuminen sitten vuoden 1898 johtuu merenrannikon purjelaivain vähentymisestä, Uudenmaan läänin prosenttiluvun kohoaminen aiheutuu höyrylaivaston kasvamisesta ja Viipurin läänin vielä tuntuvampi nousu etupäässä proomujen lisääntymisestä syntyneestä purjelaivaston mutta myös höyrylaivaston karttumisesta.

### 3. Merenkululiike.

*Laivanklarerausten määrä vuonna 1908.* Laivanklarerauksia tapahtui vuonna 1908 Suomen satamissa kaikkiaan 29 397, vastaten yhteensä 8 420 534 rekisteritonin kantavuusmäärää. Kun klarerausten luku vuonna 1907 oli 28 876, vastaten 8 041 144 rek.-tonnin kantavuusmäärää, oli klarerausten luku viime vuonna 521 ja kantavuusmäärä 379 390 rek.-tonnia suurempi kuin lähinnä edellisenä vuotena. Klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1908 lisääntynyt noin 4,5 % lähinnä edellisen vuoden vastaavasta määrästä. Vuonna 1907 se vähentyi 1,3 %.

Kaikista klarerauksista tapahtui vuonna 1908 ulkomaisessa merenkulussa 28 228 (27 590 vuonna 1907) ja puhtaasti kotimaisessa merenkulussa 1 169 (1 286) klarerausta. Vastaavat kantavuusmäärät olivat: ulkomaisessa merenkulussa 8 347 124 (7 963 549) rek.-tonnia ja kotimaisessa 73 410 (77 595) rek.-tonnia. — Kun puhtaasti kotimaisessa merenkulussa tapahtuneet laivanklareraukset eivät anna oikeata käsitystä kotimaisesta laivaliikkeestä yleensä, koska laivat kotimaisessa merenkulussa ainoastaan eräissa 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 1908 sekä luvulleen että kantavuusmäärälleen lisääntyneet lähinnä edellisestä vuodesta. Kantavuusmäärän lisäännys, 391 495 rek.-tonnia, vastaa noin 4,8 % 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:

1899 . . . . .	+ 6,0 %	1904 . . . . .	+ 3,2 %
1900 . . . . .	— 5,2 »	1905 . . . . .	— 8,1 »
1901 . . . . .	— 3,8 »	1906 . . . . .	+ 5,2 »
1902 . . . . .	+ 6,7 «	1907 . . . . .	— 1,4 «
1903 . . . . .	+ 21,5 »	1908 . . . . .	+ 4,8 «

Ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1908 klareratusta tonnimäärästä klarerattiin 8 261 268 rek.-tonnia kauppataroituksessa ja 84 416 rek.-tonnia pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa. Kauppataroituksessa klareratusta tonnimäärästä taas tulee 5 175 772 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 määräsätaman välillä, sekä 3 085 496 rek.-tonnia yhdistetyn koti- ja ulkomaisen merenkulun osalle, jolla ymmärretään niitä matkoja, mitkä ulkomaisesta satamasta tulevat taikka sinne menevät laivat ovat tehneet Suomen eri satamain välillä. Lähinnä edellisenä vuotena klarerattiin ulkomaisessa kauppamerenkulussa kaikkiaan 7 963 549 rek.-tonnia, josta määrästä 4 997 896 rek.-tonnia klarerattiin suoranaudessa ulkomaisessa ja 2 871 877 rek.-tonnia yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa merenkulussa, pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klareratun tonnimäärän ollessa 93 776 rek.-tonnia. Suoranaisessa ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä on siis vuonna 1908 lisääntynyt 3,6 % lähinnä edellisen vuoden vastaa-

vasta määrästä, yhdistetyssä koti- ja ulkomaisessa kauppamerenkulussa klarerattu tonnimäärä niinkään lisääntynyt 7,4 %, mutta pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa klarerattu tonnimäärä vähentynyt 10,0 %. Vuoden 1907 vastaavat prosenttiluvut olivat: suoranaisten ulkomainen kauppamerenkulku vähennystä 0,9 %, yhdistetty koti- ja ulkomainen kauppamerenkulku samoin vähennystä 7,4 %, mutta pakottavasta syystä tai muussa tarkoituksessa tapahtuneet klareraukset lisäännystä 0,8 %.

*Lastissa ja painolastissa kulkeneet laivat.* Lastissa ja painolastissa kulkeneiden laivojen suhde suoranaisten ulkomainen kauppamerenkulussa on vuonna 1908 ollut seuraava. Saapuneista laivoista oli 6 316, kantavuudeltaan yhteensä 1 260 311 rek.-tonnia, lastissa ja 4 633, kantavuudeltaan 1 343 321 rek.-tonnia, painolastissa. Kantavuusmäärän mukaan oli siis saapuneista laivoista noin 48,4 % lastissa ja 51,6 % painolastissa. Lähinnä edellisen vuoden vastaavat prosenttiluvut olivat 48,1 ja 51,9 %. Lähteneistä laivoista taas oli vuonna 1908 lastissa 8 600, kantavuudeltaan yhteensä 2 350 678 rek.-tonnia, ja painolastissa 2 239, kantavuudeltaan yhteensä 221 462 rek.-tonnia, vastaten lastissa lähteneiden tonnimäärä siis 91,4 % ja painolastissa lähteneiden 8,6 % kaikesta lähteneestä tonnimäärästä. Lähinnä edellisenä vuotena olivat vastaavat prosenttiluvut 89,4 ja 10,6 %.

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 tavaran-kulutus vaatii paljon suuremman tonnimäärän kuin meritse ulkomailta tuotavain tavarain kulutus.

*Purje- ja höyrylaivat Suomen ulkomaisessa merenkulussa.* Sama kehityssuunta, mikä purje- ja höyrylaivain keskiseen suhteeseen nähden ilmenee Suomen kauppalaivastossa, että nimittäin höyrylaivat voittavat yhä enemmän alaa purjelaivain rinnalla, on viime aikoina yleensä vallinnut myös maamme ulkomaista merenkulkua välittäviin laivoihin nähden. Koko tonnimäärästä, mikä vuonna 1908 klarerattiin suoranaisten ulkomainen merenkulussa, tuli purjelaivain osalle 1 713 580 rek.-tonnia eli noin 25,4 % ja höyrylaivain osalle 3 862 192 rek.-tonnia eli 74,6 %. Kymmenenä viime vuotena ovat vastaavat prosenttiluvut olleet:

	Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.		Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.
1899 . . .	31,2 %	68,8 %	1904 . . .	26,2 %	73,8 %
1900 . . .	31,8 »	68,2 »	1905 . . .	28,6 »	71,4 »
1901 . . .	31,9 »	68,1 »	1906 . . .	26,8 »	73,2 »
1902 . . .	31,2 »	68,8 »	1907 . . .	26,0 »	74,0 »
1903 . . .	29,3 »	70,7 »	1908 . . .	25,4 »	74,6 »

*Suomen ulkomaista merenkulkua välittävien laivain koko.* Vertaamalla toisiinsa klarerattujen purje- ja höyrylaivain lukua ja niitten tonnimääriä nähdään, että Suomen ulkomaista merenkulkua välittävistä aluksista höyrylaivat keskimääräiseltä kantavuudeltaan ovat paljon suuremmat kuin purjelaivat. Verrattaessa taas eri vuosien keskikantavuusmääriä havaitaan varsinkin höyrylaivain koon kasvaneen. Purjelaivain keskimääräiseen kantavuuteen nähden on kehitys ollut epämääräisempi, mutta osottaa kuitenkin ylimalkaan samaa suuntaa. Keskimäärin tulee kutakin suoranaisessa ulkomaisessa merenkulussa vuonna 1908 klarerattua purjelaivaa kohti noin 94 rek.-tonnin ja kutakin höyrylaivaa kohti noin 494 rek.-tonnin kantavuus, kaikkien klarerattujen laivain keskikantavuuden ollessa noin 238 rek.-tonnia. Kymmenenä viime vuotena ovat nämät keskimäärät olleet:

	Purjelaivat.	Höyrylaivat.	Kaikki.
1899 . . . . .	rek.-tonnia 85	448	193
1900 . . . . .	» 89	436	195
1901 . . . . .	» 82	427	182
1902 . . . . .	» 91	420	197
1903 . . . . .	» 92	446	210
1904 . . . . .	» 95	476	232
1905 . . . . .	» 93	463	216
1906 . . . . .	» 91	478	224
1907 . . . . .	» 95	479	233
1908 . . . . .	» 94	494	238

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

Kansallisuus.	Tulleiden laivain luku.					Tulleiden laivain kanta- vuus 1 000 rek.-tonnia.					Kunkin kansallisuuden laivain kantavuus % koko kantavuudesta.				
	1904	1905	1906	1907	1908	1904	1905	1906	1907	1908	1904	1905	1906	1907	1908
Suomalainen	6 079	6 163	6 102	5 324	5 378	1 048	940	967	926	958	38,83	38,38	38,61	37,17	37,07
Ruotsalainen	668	666	652	694	794	248	258	273	303	336	9,19	10,54	10,90	12,17	12,99
Brittiläinen	288	231	222	214	234	310	219	238	243	286	11,48	8,94	9,50	9,76	11,08
Norjalainen	400	366	343	329	386	265	261	247	224	272	9,82	10,66	9,86	8,99	10,50
Tanskalainen	410	404	423	448	396	274	244	273	278	251	10,15	9,96	10,91	11,16	9,70
Venäläinen	1 089	947	902	1 113	1 028	200	148	162	208	203	7,41	6,04	6,47	8,35	7,84
Saksalainen	414	483	431	371	357	244	273	256	232	195	9,04	11,15	10,25	9,31	7,56
Alamaalainen	73	63	63	45	55	67	60	58	48	58	2,48	2,45	2,31	1,93	2,26
Belgialainen	4	8	9	11	14	3	7	8	9	9	0,11	0,29	0,31	0,35	0,35
Ranskalainen	14	15	13	13	11	13	17	15	12	8	0,48	0,69	0,59	0,48	0,32
Espanjalainen	21	18	3	6	5	21	19	4	6	7	0,78	0,78	0,17	0,24	0,26
Itäv.-unkaril.	2	1	1	—	1	1	1	1	—	2	0,04	0,04	0,02	—	0,07
Kreikkalainen	1	—	1	1	—	1	—	1	1	—	0,04	—	0,06	0,05	—
Italialainen	3	2	2	2	—	4	2	1	1	—	0,15	0,08	0,04	0,04	—
Yhteensä	9 466	9 367	9 167	8 571	8 659	2 699	2 449	2 504	2 491	2 585	100	100	100	100	100

Taulusta näkyy, että se vähäinen lisäännys, joka vuonna 1906 oli havaittavana suomalaisten laivain määrässä ulkomaisiin verrattuna, ei ole jäänyt pysyväiseksi, vaan esiintyy vuosina 1907 ja 1908 jälleen aleneva suunta. Viimeksi kuluneena 10-vuotiskautena suomalaisten laivain prosenttiluku on vaihdellut seuraavasti:

1899 . . . . .	42,60 %	1904 . . . . .	38,83 %
1900 . . . . .	44,20 »	1905 . . . . .	38,38 »
1901 . . . . .	41,85 »	1906 . . . . .	38,61 »
1902 . . . . .	44,46 »	1907 . . . . .	37,17 »
1903 . . . . .	40,66 »	1908 . . . . .	37,07 »

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 1908 ruotsalainen ensimmäisenä, minkä sijan se vuonna 1907 ensi kerran saavutti. Toiseksi on kohonnut brittiläinen kansallisuus, joka aikaisempina vuosina säännöllisesti pysyi lähinnä suomalaista ja melkoisesti edellä muita vieraita kansallisuuksia mutta viime

aikoina on saanut väistyä useiden muiden jälkeen. Tanskalainen kansallisuus, joka edellisenä vuonna oli toisena, on vuonna 1908 jäänyt neljänneksi. Kolmannella sijalla on norjalainen kansallisuus, joka vuonna 1905 oli toisena vieraista kansallisuuksista, mutta sen jälkeen on ollut vasta neljännellä tai viidennessä sijalla. Huomattavan vähäinen on vuonna 1908 saksalaisen kansallisuuden tonnimäärä, joka kansallisuus esim. vuonna 1905 oli ensimmäisenä kaikista vieraista kansallisuuksista.

*Merenkulkuyhteys eri maitten kanssa.* Minkä eri maitten kanssa Suomi on merenkulkuyhteydessä, osoittaa 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.			
	1907.		1908.		1907.		1908.	
	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.	Luku.	Tonnim.
Venäjä . . . . .	2 922	332 391	2 406	266 884	3 306	395 204	3 736	430 974
Ruotsi . . . . .	791	208 262	879	227 065	795	168 420	1 054	196 773
Norja . . . . .	11	1 714	16	5 038	5	540	16	2 396
Tanska . . . . .	83	21 072	105	26 788	219	49 730	214	47 127
Saksa . . . . .	646	270 605	636	250 011	738	280 237	770	282 758
Alamaat . . . . .	6	1 734	27	12 617	120	111 409	134	117 754
Belgia . . . . .	42	26 778	36	21 371	138	104 491	123	88 443
Isobritannia ja Irlanti . . . . .	451	297 220	564	388 483	990	745 645	994	810 236
Ranska . . . . .	9	9 361	12	9 650	308	255 911	310	245 650
Portugali . . . . .	2	1 894	1	679	6	3 043	9	4 668
Espanja . . . . .	24	16 231	41	28 354	76	53 809	82	60 375
Italia . . . . .	4	3 242	2	2 501	3	2 484	1	823
Afrikan maat . . . . .	—	—	—	—	24	42 266	28	53 669
Aasian > . . . . .	2	2 772	2	4 290	—	—	—	—
Amerikan > . . . . .	2	455	3	3 892	1	840	—	—

Edellisestä vuodesta osoittaa vuonna 1908 saapuneihin laivoihin nähden erittäin huomattavaa lisäännystä Englanti; suhteellisesti suuri on lisäännys myös Espanjan kohdalla. Vähennystä osottavat saapuneihin laivoihin nähden etupäässä Venäjä ja Saksa. Mitä lähteneisiin laivoihin tulee, esiintyy huomattavin lisäännys myös Englannin kohdalla; lisäännystä osottavat sitä paitsi etupäässä Venäjä, Ruotsi, Espanja, Alamaat ja Saksa. Lähteneiden laivain vähennystä on havaittavana Tanskan, Belgian ja Ranskan kohdalla.

Aluksia, 19 rek.-tonnia pienempiä, saapui vuonna 1908 lastissa Venäjältä 1 560 (1 473) ja Ruotsista 29 (29). Lastissa lähti samanlaisia aluksia Venäjälle 829 (990) ja Ruotsiin 301 (361).

*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.	
	1907.	1908.	1907.	1908.
Helsinki . . . . .	1 059 353	1 051 733	13,5	12,6
Viipuri . . . . .	1 007 202	1 027 297	12,7	12,3
Turku . . . . .	663 889	734 507	8,3	8,8
Hanko . . . . .	671 606	675 629	8,4	8,1
Kotka . . . . .	627 057	628 155	7,9	7,5
Pori . . . . .	430 784	442 435	5,4	5,3
Oulu . . . . .	354 560	359 785	4,5	4,3
Nikolainkaupunki . . . . .	271 076	300 981	3,4	3,6
Kokkola . . . . .	216 790	278 427	2,7	3,3
Hamina . . . . .	243 536	234 063	3,1	2,8
Rauma . . . . .	241 320	230 203	3,0	2,8
Loviisa . . . . .	222 904	214 173	2,8	2,6
Pietarsaari . . . . .	183 688	197 324	2,3	2,4
Maarianhamina . . . . .	238 233	194 427	3,0	2,3
Raabe . . . . .	130 563	191 407	1,6	2,3
Kemi . . . . .	137 162	166 945	1,7	2,0
Kristiina . . . . .	141 903	140 660	1,8	1,7
Tornio . . . . .	70 183	132 616	0,9	1,6
Porvoo . . . . .	111 972	107 444	1,4	1,3
Muut piirit . . . . .	939 768	1 038 913	11,8	12,4
Yhteensä	7 963 549	8 347 124	100	100

Huomattavinta lisäännystä edellisen vuoden klarerausmäärästä osottavat taulussa erikseen mainituista tullikamaripiireistä Turku, Kokkola, Raabe ja Tornio; suoranaista vähennystä Helsinki, Hamina, Rauma, Loviisa, Maarianhamina, Kristiina ja Porvoo.

*Purjehdusajan pituus.* Purjehdusajan laskettu keskipituus Suomen satamissa vuonna 1908 oli 224 päivää, eli 12 päivää vähempi kuin lähinnä edellisenä vuotena. Kymmenenä viime vuotena on kaikille tullisatamille laskettu keskipurjehduskausi ollut:

1899 . . . . .	217 päivää	1904 . . . . .	231 päivää
1900 . . . . .	218 »	1905 . . . . .	235 »
1901 . . . . .	216 »	1906 . . . . .	243 »
1902 . . . . .	209 »	1907 . . . . .	236 »
1903 . . . . .	242 »	1908 . . . . .	224 »

Koko kymmenvuotiskauden keskiluku on 227 päivää.

Kautta vuoden avoimina merenkululle olivat vuonna 1908 Turun, Maarianhaminan ja Hangon satamat.

*Merionnettomuudet.* Ilmoitettuja haaksirikkoja ja karilleajoja tapahtui vuonna 1908 Suomen vesillä kaikkiaan 30 eli 23 vähemmän kuin lähinnä edellisenä vuotena. Suomalaisia laivoja joutui niiden uhriksi 15, vastaavan luvun vuonna 1907 ollessa 23. Purjelaivain osalle vuonna 1908 tuli 15 tapausta (21 vuonna 1907) ja höyrylaivain osalle 15 (32). Kokonaan tuhoutui näissä merionnettomuuksissa 7 alusta, niistä 6 purjelaivaa ja 1 höyrylaiva. Ihmisiä hukkui 3.

Helsingissä, marraskuun 26 päivänä 1909.

**Tullihallitus:**

**T. J. Boisman.**

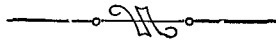
N. B. Grotenfelt.

Emil Lindroos.

Samuli Sario.

TAULUJA.

TABLEAUX.



## Muistutuksia.

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

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

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

## Observations.

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

Les données sur la **marine marchande de la Finlande**, 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 formulés 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 1908.

Laivojen kotipaikka eri tullikamaripiireissä.

La marine marchande au 31 décembre 1908.

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

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	3 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 . . . . .	6	260	8	329	14	589
Oulu . . . . .	3	168	7	299	10	467
Ii . . . . .	3	92	—	—	3	92
Haukipudas . . . . .	—	—	1	30	1	30
Raahen tullikamaripiiri . . . . .	11	527	1	22	12	549
Raabe . . . . .	5	257	1	22	6	279
Kalajoki . . . . .	4	172	—	—	4	172
Pyhäjoki . . . . .	2	98	—	—	2	98
<b>Vaasan lääni.</b>						
Kokkolan tullikamaripiiri . . . . .	9	409	1	26	10	435
Kokkola . . . . .	1	58	1	26	2	84
Himanka . . . . .	7	324	—	—	7	324
Lohtaja . . . . .	1	27	—	—	1	27
Pietarsaaren tullikamaripiiri . . . . .	3	217	3	147	6	364
Uudenkaarlepyyn tullikamaripiiri . . . . .	4	1 053	2	81	6	1 137
Uusikaarlepyy . . . . .	3	1 014	1	62	4	1 076
Orsavainen . . . . .	—	—	1	22	1	22
Maksamaa . . . . .	1	39	—	—	1	39
Nikolainkaupungin tullikamaripiiri . . . . .	24	3 125	14	6 166	38	9 291
Nikolainkaupunki . . . . .	16	2 921	14	6 166	30	9 087
Mustasaari . . . . .	2	39	—	—	2	39
Petalahhti . . . . .	2	55	—	—	2	55
Korsnäs . . . . .	4	110	—	—	4	110
Kaskisten tullikamaripiiri . . . . .	1	150	3	269	4	419
Kristiinän tullikamaripiiri . . . . .	5	258	2	3 217	7	3 475

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	3 Luku. <i>Nombre.</i>	5 Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	7 Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	8 Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>						
<b>Porin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>88</b>	<b>4 621</b>	<b>14</b>	<b>2 718</b>	<b>102</b>	<b>7 339</b>
Pori . . . . .	45	2 269	10	2 514	55	4 783
Merikarvia . . . . .	12	847	1	64	13	911
Normarkku . . . . .	18	848	3	140	21	988
Porin maaseurakunta . . . . .	13	657	—	—	13	657
<b>Rauman tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>71</b>	<b>23 316</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>73</b>	<b>23 444</b>
Rauma . . . . .	49	19 559	1	73	50	19 632
Luvia . . . . .	14	2 885	—	—	14	2 885
Eurajoki . . . . .	5	795	1	25	6	820
Rauman maaseurakunta . . . . .	3	107	—	—	3	107
<b>Uudenkaupungin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>113</b>	<b>28 306</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>114</b>	<b>28 346</b>
Uusikaupunki . . . . .	30	18 193	—	—	30	18 193
Pyhämaa . . . . .	34	2 678	—	—	34	2 678
Uudenkaupungin maaseurakunta . . . . .	5	1 470	—	—	5	1 470
Uusikirkko, T. . . . .	1	269	—	—	1	269
Lokalahti . . . . .	3	780	—	—	3	780
Taivassalo . . . . .	8	187	1	40	9	327
Kustavi . . . . .	24	4 485	—	—	24	4 485
Velkua . . . . .	1	54	—	—	1	54
Iniö . . . . .	7	190	—	—	7	190
<b>Naantalın tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>676</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>676</b>
<b>Turun tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>210</b>	<b>20 243</b>	<b>46</b>	<b>6 125</b>	<b>256</b>	<b>26 368</b>
Turku . . . . .	22	3 960	37	5 569	59	9 529
Rymättylä . . . . .	7	166	—	—	7	166
Kaarina . . . . .	—	—	1	70	1	70
Piikkiö . . . . .	2	55	—	—	2	55
Parainen . . . . .	44	1 897	2	150	46	2 047
Halkko . . . . .	1	37	—	—	1	37
Salo . . . . .	3	128	1	32	4	160
Angelnemi . . . . .	2	48	—	—	2	48
Kemiö . . . . .	51	6 668	3	133	54	6 801
Vestanfjärd . . . . .	2	269	—	—	2	269
Finby . . . . .	11	735	2	171	13	906
Perniö . . . . .	8	414	—	—	8	414
Hiitinen . . . . .	9	716	—	—	9	716
Nauvo . . . . .	30	1 781	—	—	30	1 781
Houtskari . . . . .	5	132	—	—	5	132
Korpo . . . . .	13	3 237	—	—	13	3 237
<b>Ahvenanmaan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>228</b>	<b>59 843</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>229</b>	<b>59 868</b>
Maarianhamina . . . . .	6	4 172	1	25	7	4 197
Eckerö . . . . .	7	1 477	—	—	7	1 477
Hammarland . . . . .	8	2 551	—	—	8	2 551
Finström . . . . .	2	1 274	—	—	2	1 274
Geta . . . . .	17	2 346	—	—	17	2 346
Saltvik . . . . .	35	1 940	—	—	35	1 940

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>							
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Sund . . . . .	7	2 682	—	—	7	2 682						
Jomala . . . . .	19	5 589	—	—	19	5 589						
Lemland . . . . .	24	9 513	—	—	24	9 513						
Lumparland . . . . .	8	2 383	—	—	8	2 383						
Föglö . . . . .	14	1 049	—	—	14	1 049						
Kökar . . . . .	1	29	—	—	1	29						
Vårdö . . . . .	46	23 795	—	—	46	23 795						
Kumlinge . . . . .	13	432	—	—	13	432						
Sottunga . . . . .	13	395	—	—	13	395						
Brändö . . . . .	8	216	—	—	8	216						
<b>Uudenmaan lääni.</b>												
Hangon tullikamaripiiri . . . . .	29	3 110	2	63	31	3 173						
Hanko . . . . .	18	2 405	2	63	20	2 468						
Tenhola . . . . .	7	438	—	—	7	438						
Bromarvi . . . . .	4	267	—	—	4	267						
Tammisaaren tullikamaripiiri . . . . .	15	848	3	184	18	1 032						
Tammisaari . . . . .	4	179	1	133	5	312						
Tammisaaren maaseurakunta . . . . .	1	47	—	—	1	47						
Pohja . . . . .	—	—	2	51	2	51						
Karja . . . . .	2	41	—	—	2	41						
Snappertuna . . . . .	1	21	—	—	1	21						
Inkoo . . . . .	7	560	—	—	7	560						
Helsingin tullikamaripiiri . . . . .	124	9 700	62	33 670	186	43 370						
Helsinki . . . . .	56	7 713	62	33 670	118	41 383						
Kirkkonummi . . . . .	10	388	—	—	10	388						
Espoo . . . . .	2	107	—	—	2	107						
Helsingin pitäjä . . . . .	3	85	—	—	3	85						
Sipoo . . . . .	53	1 407	—	—	53	1 407						
Porvoon tullikamaripiiri . . . . .	85	3 722	4	296	89	4 018						
Porvoo . . . . .	19	1 441	4	296	23	1 737						
Porvoon maaseurakunta . . . . .	66	2 281	—	—	66	2 281						
Loviisan tullikamaripiiri . . . . .	31	3 054	4	218	35	3 272						
Loviisa . . . . .	8	2 151	3	190	11	2 341						
Pernaja . . . . .	23	903	—	—	23	903						
Ruotsin-Pyhtää . . . . .	—	—	1	28	1	28						
<b>Viipurin lääni.</b>												
Kotkan tullikamaripiiri . . . . .	79	6 936	18	486	97	7 422						
Kotka . . . . .	63	5 545	15	403	78	5 948						
Pyhtää . . . . .	2	71	—	—	2	71						
Kymi . . . . .	11	1 197	3	83	14	1 280						
Haapasaari . . . . .	2	104	—	—	2	104						
Suursaari . . . . .	1	19	—	—	1	19						
Haminan tullikamaripiiri . . . . .	37	2 521	4	110	41	2 631						
Hamina . . . . .	7	531	4	110	11	641						
Vehkalahti . . . . .	15	753	—	—	15	753						
Virolahti . . . . .	15	1 237	—	—	15	1 237						

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	3 Luku. <i>Nombre.</i>	3 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	4 Luku. <i>Nombre.</i>	5 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	6 Luku. <i>Nombre.</i>	7 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
<b>Viipurin tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>747</b>	<b>60 222</b>	<b>58</b>	<b>3 272</b>	<b>305</b>	<b>63 494</b>
Viipuri . . . . .	370	34 630	48	2 583	418	37 213
Säkkijärvi . . . . .	20	1 187	3	242	23	1 429
Viipurin maaseurakunta . . . . .	29	2 065	2	54	31	2 119
Johannes . . . . .	7	575	1	67	8	642
Koivisto . . . . .	183	13 266	4	326	187	13 592
Kuolemajärvi . . . . .	17	819	—	—	17	819
Uusikirkko, V. . . . .	34	1 375	—	—	34	1 375
Lavansaari . . . . .	65	4 853	—	—	65	4 853
Seiskari . . . . .	22	1 452	—	—	22	1 452
<b>Yhteensä meren rannikolla</b>	<b>1 924</b>	<b>233 188</b>	<b>255</b>	<b>57 628</b>	<b>2 179</b>	<b>290 816</b>
<b>Laatokalla.</b>						
<b>Viipurin lääni.</b>						
<b>Viipurin rekisterialue . . . . .</b>	<b>20</b>	<b>1 441</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>1 513</b>
Jääski . . . . .	2	151	2	69	4	220
Antrea . . . . .	7	393	—	—	7	393
Muola . . . . .	11	900	—	—	11	900
<b>Käkisalmen rekisterialue . . . . .</b>	<b>29</b>	<b>6 705</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>6 731</b>
Käkisalmi . . . . .	2	116	—	—	2	116
Hiitola . . . . .	3	204	—	—	3	204
Kurkijoki . . . . .	6	355	—	—	6	355
Pyhäjärvi . . . . .	11	3 533	1	26	12	3 559
Sakkola . . . . .	7	2 497	—	—	7	2 497
<b>Sortavalan tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>135</b>	<b>24 512</b>	<b>13</b>	<b>1 012</b>	<b>148</b>	<b>25 524</b>
Sortavala . . . . .	22	2 218	5	400	27	2 618
Sortavalan maaseurakunta . . . . .	16	3 975	3	412	19	4 387
Impilahti . . . . .	52	10 168	3	107	55	10 275
Salmi . . . . .	45	8 151	2	93	47	8 244
<b>Yhteensä Laatokalla</b>	<b>184</b>	<b>32 661</b>	<b>16</b>	<b>1 107</b>	<b>200</b>	<b>33 768</b>
<b>Saimaalla siihen kuuluvine vesistöineen.</b>						
<b>Kuopion lääni.</b>						
<b>Iisalmen tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>11</b>	<b>751</b>	<b>10</b>	<b>456</b>	<b>21</b>	<b>1 207</b>
Iisalmi . . . . .	11	751	9	419	20	1 170
Kiuruvesi . . . . .	—	—	1	37	1	37
<b>Kuopion tullikamaripiiri . . . . .</b>	<b>88</b>	<b>5 535</b>	<b>37</b>	<b>2 337</b>	<b>125</b>	<b>7 872</b>
Kuopio . . . . .	58	3 462	16	1 102	74	4 564
Kuopion maaseurakunta . . . . .	2	77	1	24	3	101
Nilsjä . . . . .	10	903	5	269	15	1 172
Maaninka . . . . .	1	52	1	40	2	92
Pielavesi . . . . .	2	49	4	114	6	163
Keitele . . . . .	1	72	1	63	2	135
Karttula . . . . .	4	381	1	32	5	413
Leppävirta . . . . .	10	539	8	693	18	1 232

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2		3		4		5		6		7	
	Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>							
	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>
Joensuun tullikamaripiiri . . . . .	86	7 200	18	1 403	104	8 603						
Joensuu . . . . .	69	5 802	17	1 319	86	7 121						
Nurmes . . . . .	10	714	1	84	11	798						
Pielisjärvi . . . . .	5	541	—	—	5	541						
Liperi . . . . .	1	32	—	—	1	32						
Kesälähti . . . . .	1	111	—	—	1	111						
<b>Mikkelin lääni.</b>												
Savonlinnan tullikamaripiiri . . . . .	168	13 281	51	2 979	219	16 260						
Savonlinna . . . . .	17	1 366	22	1 179	39	2 545						
Joroinen . . . . .	—	—	2	92	2	92						
Enonkoski . . . . .	5	216	—	—	5	216						
Heinävesi . . . . .	1	41	3	165	4	206						
Kerimäki . . . . .	11	1 333	5	273	16	1 606						
Rantasalmi . . . . .	10	856	4	224	14	1 080						
Sääminki . . . . .	58	5 734	7	413	65	6 147						
Sulkava . . . . .	25	1 468	6	520	31	1 988						
Juva . . . . .	7	347	—	—	7	347						
Puumala . . . . .	34	1 920	2	113	36	2 033						
Mikkelin tullikamaripiiri . . . . .	76	5 624	28	1 479	104	7 103						
Mikkeli . . . . .	19	1 555	19	1 043	38	2 598						
Mikkelin maaseurakunta . . . . .	11	754	—	—	11	754						
Anttola . . . . .	9	712	3	141	12	853						
Ristina . . . . .	32	2 360	3	213	35	2 573						
Mäntyharju . . . . .	1	52	—	—	1	52						
Kangasniemi . . . . .	4	191	3	82	7	273						
<b>Viipurin lääni.</b>												
Lappeenrannan rekisterialue . . . . .	182	16 316	26	1 260	208	17 576						
Lappeenranta . . . . .	50	4 632	14	650	64	5 282						
Taipalsaari . . . . .	24	1 471	4	158	28	1 629						
Lappee . . . . .	78	7 821	4	195	82	8 016						
Joutseno . . . . .	11	995	2	91	13	1 086						
Ruokolahti . . . . .	4	449	2	166	6	615						
Savitaipale . . . . .	12	825	—	—	12	825						
Suomenniemi . . . . .	3	123	—	—	3	123						
<b>Yhteensä Saimaalla siih. kuuluv. vesist.</b>	<b>611</b>	<b>48 709</b>	<b>170</b>	<b>9 914</b>	<b>781</b>	<b>58 623</b>						
<b>Eri läänejä kohden tulee:</b>												
Oulun lääni . . . . .	19	828	11	414	30	1 242						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	10	466	10	384	20	850						
maalaiskunnissa . . . . .	9	362	1	30	10	392						
Vaasan lääni . . . . .	46	5 212	25	9 909	71	15 121						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	29	4 618	24	9 887	53	14 505						
maalaiskunnissa . . . . .	17	594	1	22	18	616						
Turun ja Porin lääni . . . . .	712	137 035	64	9 006	776	146 041						
Siitä: kaupungeissa . . . . .	154	48 829	49	8 181	203	57 010						
maalaiskunnissa . . . . .	558	88 206	15	825	573	89 031						

1 Kotipaikka. — <i>Lieux d'origine.</i>	2 Purjelaivoja. <i>Navires à voiles.</i>		4 Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>		6 Yhteensä. <i>Total.</i>	
	3 Luku. <i>Nombre.</i>	5 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	7 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	8 Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
<b>Uudenmaan lääni . . . . .</b>	<b>284</b>	<b>20 434</b>	<b>75</b>	<b>34 431</b>	<b>359</b>	<b>54 865</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	105	13 889	72	34 352	177	48 241
maalaiskunnissa . . . . .	179	6 545	3	79	182	6 624
<b>Vilpurin lääni . . . . .</b>	<b>1 229</b>	<b>118 656</b>	<b>122</b>	<b>6 235</b>	<b>1 351</b>	<b>124 891</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	514	47 672	86	4 146	600	51 818
maalaiskunnissa . . . . .	715	70 984	36	2 089	751	73 073
<b>Kuopion lääni . . . . .</b>	<b>185</b>	<b>13 486</b>	<b>65</b>	<b>4 196</b>	<b>250</b>	<b>17 682</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	138	10 015	42	2 840	180	12 855
maalaiskunnissa . . . . .	47	3 471	23	1 356	70	4 827
<b>Mikkelin lääni . . . . .</b>	<b>244</b>	<b>18 905</b>	<b>79</b>	<b>4 458</b>	<b>323</b>	<b>23 363</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	36	2 921	41	2 222	77	5 143
maalaiskunnissa . . . . .	208	15 984	38	2 236	246	18 220
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>2 719</b>	<b>314 556</b>	<b>441</b>	<b>68 649</b>	<b>3 160</b>	<b>383 205</b>
Siitä: kaupungeissa . . . . .	986	128 410	324	62 012	1 310	190 422
maalaiskunnissa . . . . .	1 733	186 146	117	6 637	1 850	192 783
<b>Laivaston tila vuoden 1907 lopussa . .</b>	<b>2 652</b>	<b>304 660</b>	<b>393</b>	<b>60 781</b>	<b>3 045</b>	<b>365 444</b>
<b>Lisäännys vuoden kuluessa:</b>						
Unsia rakennettu . . . . .	110	10 023	35	1 920	145	11 943
Ulkomailta ostettu . . . . .	20	14 100	7	5 470	27	19 570
Uudesta rakennettu tai mitattu	1	174	—	160	1	334
Laivarekisterin täydennyksestä .	28	1 434	8	512	36	1 946
<b>Koko lisäännys</b>	<b>159</b>	<b>25 731</b>	<b>50</b>	<b>8 062</b>	<b>209</b>	<b>33 793</b>
<b>Vähennys vuoden kuluessa:</b>						
Haaksirikkoutunut . . . . .	20	6 067	—	—	20	6 067
Purettu tai hylkyksi tuomittu . . .	58	5 209	1	65	59	5 274
Ulkomaille myyty . . . . .	10	4 096	—	—	10	4 096
Uudesta rakennettu tai mitattu	—	129	1	132	1	261
Laivarekisterin täydennyksestä .	4	334	—	—	4	334
<b>Koko vähennys</b>	<b>92</b>	<b>15 835</b>	<b>2</b>	<b>197</b>	<b>94</b>	<b>16 032</b>
<b>Laivaston tila vuoden 1908 lopussa . .</b>	<b>2 719</b>	<b>314 556</b>	<b>441</b>	<b>68 649</b>	<b>3 160</b>	<b>383 205</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 merkittään tai siitä poistetaan myöhemmänä vuotena kuin olisi pitänyt tapahtua.

## 2. Kauppalaivaston tila joulukuun 31 p:nä 1908.

Laivojen ikä eri kantavuusryhmissä.

## 2. La marine marchande au 31 décembre 1908.

Age des navires dans les divers catégories de tonnage.

Rakennusvuosi. <i>L'an de construction.</i>	rekisterionnia. 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	1 000 rek. ton- nia ja siitä ylh.	Yhteensä. <i>Total.</i>
<b>Purjelaivoja — Navires à voiles.</b>													
Ennen vuotta 1842 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
V. 1850—52 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1853—55 . . . . .	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
» 1856—58 . . . . .	3	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	10
» 1859—61 . . . . .	3	3	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	13
» 1862—64 . . . . .	2	6	5	3	1	—	—	1	—	—	2	1	21
» 1865—67 . . . . .	4	4	7	5	3	3	2	—	—	—	—	—	28
» 1868—70 . . . . .	7	1	1	7	2	1	—	—	2	—	1	1	23
» 1871—73 . . . . .	9	3	6	8	3	3	1	—	2	—	2	3	45
» 1874—76 . . . . .	15	5	9	11	16	3	3	—	2	2	2	3	74
» 1877—79 . . . . .	34	11	4	5	4	1	4	1	3	1	2	1	71
» 1880—82 . . . . .	49	18	8	6	1	1	2	1	—	—	4	4	94
» 1883—85 . . . . .	51	14	7	5	3	—	—	1	—	1	1	3	86
» 1886—88 . . . . .	76	25	7	1	4	—	1	—	—	—	—	—	117
» 1889—91 . . . . .	152	54	28	9	9	3	1	—	—	—	1	2	239
» 1892—94 . . . . .	90	42	33	7	4	1	2	—	—	1	—	3	183
» 1895—97 . . . . .	108	61	56	9	1	1	—	1	—	1	—	2	240
» 1898—1900 . . . . .	194	150	100	15	8	1	—	—	—	—	—	—	468
» 1901—03 . . . . .	125	97	79	4	5	7	—	—	—	—	—	—	317
» 1904—06 . . . . .	74	114	125	2	4	5	—	—	—	—	—	—	324
» 1907 . . . . .	30	36	40	1	—	3	—	—	—	—	—	—	110
» 1908 . . . . .	17	33	40	—	—	2	—	—	—	—	—	—	92
Tuntematon . . . . .	99	23	20	1	1	7	2	—	1	3	—	1	158
<b>Yhteensä</b>	<b>1 126</b>	<b>701</b>	<b>578</b>	<b>104</b>	<b>77</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>2 719</b>
<b>Höyrylaivoja — Navires à vapeur.</b>													
V. 1850—52 . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1853—55 . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
» 1856—58 . . . . .	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1859—61 . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 1862—64 . . . . .	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
» 1865—67 . . . . .	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
» 1868—70 . . . . .	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
» 1871—73 . . . . .	7	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	12
» 1874—76 . . . . .	10	6	6	1	—	2	—	—	—	—	—	—	25
» 1877—79 . . . . .	8	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	12
» 1880—82 . . . . .	4	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	7
» 1883—85 . . . . .	3	2	1	3	2	—	1	3	—	—	—	—	15
» 1886—88 . . . . .	3	3	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	12
» 1889—91 . . . . .	18	4	4	—	—	1	—	5	—	—	—	5	37
» 1892—94 . . . . .	17	4	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	27
» 1895—97 . . . . .	14	10	5	—	—	2	—	—	1	—	—	1	33
» 1898—1900 . . . . .	35	19	5	2	1	1	—	3	3	1	—	—	74
» 1901—03 . . . . .	20	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
» 1904—06 . . . . .	28	26	6	—	—	1	1	4	—	—	—	—	66
» 1907 . . . . .	8	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
» 1908 . . . . .	15	4	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	24
Tuntematon . . . . .	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
<b>Yhteensä</b>	<b>206</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>441</b>

## 3. Kauppalaivaston tila

Laivat ryhmitettyinä

## 3. La marine marchande

Situation, par catégories de ton-

1 Laivojen kantavuus. Catégories de tonnage.	2 3 4 5 6 7 Kaupungeissa. — Villes.					
	Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
<b>Meren rannikolla.</b>						
1 19—49 rek. tonnia . . . . .	262	9 247	92	2 691	354	11 938
2 50—99 " " . . . . .	190	13 917	37	2 642	227	16 559
3 100—199 " " . . . . .	186	21 064	25	3 418	211	24 482
4 200—299 " " . . . . .	27	6 555	11	2 581	38	9 136
5 300—399 " " . . . . .	21	7 182	5	1 698	26	8 880
6 400—499 " " . . . . .	9	4 005	10	4 214	19	8 219
7 500—599 " " . . . . .	4	2 247	3	1 692	7	3 879
8 600—699 " " . . . . .	5	3 185	17	11 036	22	14 221
9 700—799 " " . . . . .	4	3 020	6	4 446	10	7 466
10 800—899 " " . . . . .	3	2 499	1	868	4	3 367
11 900—999 " " . . . . .	2	7 583	—	—	8	7 583
12 1 000—1 099 " " . . . . .	8	2 101	2	2 099	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 " " . . . . .	5	7 280	—	—	5	7 280
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 1 900—1 999 " " . . . . .	—	—	1	1 997	1	1 997
21 2 000—2 099 " " . . . . .	—	—	1	2 045	1	2 045
22 2 100—2 199 " " . . . . .	1	2 154	—	—	1	2 154
23 Yhteensä	738	108 508	222	55 900	960	164 408
<b>Laatokalla.</b>						
24 19—49 rek. tonnia . . . . .	2	56	2	52	4	108
25 50—99 " " . . . . .	17	1 090	1	65	18	1 155
26 100—199 " " . . . . .	3	464	2	283	5	737
27 200—299 " " . . . . .	—	—	—	—	—	—
28 300—399 " " . . . . .	1	322	—	—	1	322
29 400—499 " " . . . . .	1	412	—	—	1	412
30 Yhteensä	24	2 334	5	400	29	2 734
<b>Saimaalla siihen kuulu- vine vesistöineen.</b>						
31 19—49 rek. tonnia . . . . .	74	2 418	52	1 579	126	3 997
32 50—99 " " . . . . .	41	3 243	29	2 184	70	5 427
33 100—199 " " . . . . .	109	11 907	16	1 949	125	13 856
34 200—299 " " . . . . .	—	—	—	—	—	—
35 Yhteensä	224	17 568	97	5 712	321	23 280
36 Kaikkiaan	986	128 410	321	62 012	1 310	190 422

## joulukuun 31 p:nä 1908.

kantavuutensa mukaan.

## au 31 décembre 1908.

nage, de la marine marchande.

8 9 10 11 12 13 Maalaiskunnissa. — Communes rurales.						14 15 16 17 18 19 Koko maassa. — Tout le pays.					
Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.		Purjelaivoja. Navires à voiles.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		Yhteensä. Total.	
Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
665	21 191	19	531	684	21 722	927	30 438	111	3 222	1 038	33 660
276	19 302	11	849	287	20 151	466	33 219	48	3 491	514	36 710
104	13 349	3	348	107	13 697	290	34 413	28	3 766	318	38 179
47	12 092	—	—	47	12 092	74	18 647	11	2 581	85	21 228
35	12 481	—	—	35	12 481	56	19 663	5	1 698	61	21 361
13	5 762	—	—	13	5 762	22	9 767	10	4 214	32	13 981
15	8 115	—	—	15	8 115	19	10 362	3	1 632	22	11 994
—	—	—	—	—	—	5	3 185	17	11 036	22	14 221
6	4 440	—	—	6	4 440	10	7 460	6	4 446	16	11 906
6	5 175	—	—	6	5 175	9	7 674	1	868	10	8 542
8	7 630	—	—	8	7 630	16	15 213	—	—	16	15 213
1	1 041	—	—	1	1 041	3	3 142	2	2 099	5	5 241
2	2 318	—	—	2	2 318	2	2 318	4	4 615	6	6 933
3	3 752	—	—	3	3 752	5	6 266	4	5 086	9	11 352
2	2 714	—	—	2	2 714	6	8 285	—	—	6	8 285
—	—	—	—	—	—	5	7 280	—	—	5	7 280
—	—	—	—	—	—	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	1	1 996	1	1 997	2	3 993
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 045	1	2 045
—	—	—	—	—	—	1	2 154	—	—	1	2 154
1 186	124 680	33	1 728	1 219	126 408	1 924	233 188	255	57 628	2 179	290 816
28	903	7	228	35	1 131	30	959	9	280	39	1 239
38	2 640	2	152	40	2 792	55	3 730	3	217	58	3 947
24	3 297	1	114	25	3 411	27	3 751	3	397	30	4 148
29	7 448	1	213	30	7 661	29	7 448	1	213	30	7 661
20	6 792	—	—	20	6 792	21	7 114	—	—	21	7 114
21	9 247	—	—	21	9 247	22	9 659	—	—	22	9 659
160	30 327	11	707	171	31 034	184	32 661	16	1 107	200	33 768
85	3 694	34	1 012	129	4 706	169	6 112	86	2 591	255	8 703
139	9 832	32	2 289	171	12 121	180	13 075	61	4 473	241	17 548
152	17 389	7	901	159	18 290	261	29 296	23	2 850	284	32 146
1	224	—	—	1	224	1	224	—	—	1	224
387	31 139	73	4 202	460	35 341	611	48 707	170	9 914	781	58 621
1 733	186 146	117	6 637	1 850	192 783	2 719	314 556	441	68 649	3 160	383 205

## II. Merenkululiike. —

## 4. Yleiskatsaus Suomen ja ulkomaan väliseen merenkulkuun vuonna 1908. —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Tulleita. — Entrés.										
Lähtösatamat. <i>Ports de provenance.</i>	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>					Höyrylaivoja. — <i>Navires à vapeur.</i>				Yhteensä	
	Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>			Lastissa. <i>Chargés.</i>		Painolastissa. <i>Sur lest.</i>		<i>Total.</i>	
	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Tonnimäärä.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>
<b>Satamia ulkovalloissa.</b> <i>Ports étrangers.</i>	<b>A. Merenkulku kauppatarkoituksessa. —</b>										
	<b>1. Suoranainen ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	703	126 607	855	162 837	1 621	854 132	741	584 829	3 920	1 728 405	
» alle 19 » »	9	—	178	—	20	—	134	—	341	—	
<b>Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</b> <i>Ports russes de la Baltique.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	1 479	86 424	1 274	76 837	506	144 605	362	321 420	3 621	629 286	
» alle 19 » »	1 499	—	295	—	3	—	60	—	1 857	—	
<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann.<sup>1)</sup></b> <i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>											
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	109	12 903	605	187 236	312	22 952	92	4 530	1 118	227 621	
» alle 19 » »	8	—	16	—	47	—	21	—	92	—	
Yht. { Laiv., vähint. 19 r:tonnin mitt.	2 291	225 934	2 734	426 910	2 439	1 021 689	1 195	910 779	8 659	2 585 312	
» alle 19 » »	1 516	—	489	—	70	—	215	—	2 290	—	
	<b>2. Yhdistetty koti- ja ulkomainen merenkulku. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	122	22 020	232	51 939	2 264	1 218 036	426	243 204	3 044	1 535 199	
» alle 19 » »	15	—	2	—	1	—	1	—	19	—	
	<b>B. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä satamaan</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	61	11 988	17	6 890	13	8 294	28	14 093	119	41 265	
» alle 19 » »	—	—	1	—	—	—	4	—	5	—	
	<b>C. Muusta syystä ulkomaisessa merenkulussa klareratut laivat. —</b>										
Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	—	—	—	—	—	—	19	1 599	19	1 599	
» alle 19 » »	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	
	<b>Yhteen veto. —</b>										
Kaikki laivat { V. 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	
» 1906	4 271	275 954	3 745	507 784	4 624	2 061 780	2 065	1 182 126	14 705	4 027 644	

<sup>2)</sup> Tähän sisältyy koko liike Laatokalla, sekin, joka on välitetty Pietariin.

## Mouvement de la navigation.

## Résumé général de la navigation extérieure en 1908.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Lähteneitä. — Sortis.										Määräsatamat. Ports de destination.	
Purjelaivoja. — Navires à voiles.					Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.						Yhteensä.
Lastissa. Chargés.			Painolastissa. Sur lest.		Lastissa. Chargés.			Painolastissa. Sur lest.			Total.
Nomb. Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Tonnimäärä. Tonnage.	Nomb. Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Nomb. Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Nomb. Luku.	Tonnimäärä. Tonnage.	Nomb. Luku.		Tonnimäärä. Tonnage.
<b>Navigation commerciale.</b>											<b>Satamia ulkovalloissa.</b>
<i>Navigation extérieure directe.</i>										<i>Ports étrangers.</i>	
1 370	251 372	52	11 142	2 365	1 660 300	169	54 476	3 956	1 977 290	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
183	—	2	—	117	—	37	—	339	—	» alle 19 » »	
										<b>Venäläisiä satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</b>	
										<i>Ports russes de la Baltique.</i>	
2 437	132 277	494	38 571	394	90 628	310	95 172	3 635	356 648	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
770	—	893	—	2	—	65	—	1 730	—	» alle 19 » »	
										<b>Venäläisiä satamia Laatokan rann').</b>	
										<i>Ports russes du lac de Ladoga.</i>	
704	193 400	13	3 006	201	13 669	172	10 863	1 090	220 938	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
17	—	1	—	40	—	31	—	89	—	» alle 19 » »	
4 511	577 049	559	52 719	2 960	1 764 597	651	160 511	8 681	2 554 876	Laiv., vähint. 19 r:t. mitt. } Yht.	
970	—	896	—	159	—	133	—	2 158	—	» alle 19 » » }	
<i>Cabotage mixte.</i>											
187	31 418	261	58 300	2 216	1 224 158	412	236 197	3 076	1 550 073	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
5	—	1	—	1	—	2	—	9	—	» alle 19 » »	
<b>poikenneet laivat. — Escale par ordre ou par force majeure.</b>											
61	11 988	17	6 890	13	8 294	28	14 093	119	41 265	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
—	—	1	—	—	—	4	—	5	—	» alle 19 » »	
<b>Navires d'ailleurs déclarés en douane.</b>											
—	—	—	—	—	—	19	1 599	19	1 599	Laivoja, vähint. 19 r:tonnin mitt.	
—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	» alle 19 » »	
<b>Résumé total.</b>											
5 734	628 255	1 735	125 093	5 349	2 998 329	1 252	413 536	14 070	4 165 213	V. 1908 } Kaikki laivat	
5 475	607 280	1 744	144 667	5 077	2 863 400	1 358	366 040	13 654	3 981 387	» 1907 }	
6 498	673 203	1 413	126 537	5 248	2 928 965	1 377	314 224	14 536	4 042 929	» 1906 }	

## 5. Vuonna 1908 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja

Laivojen

## 5. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1908

1 Kansallisuus eli lippu. Pavillons.	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> . . . . .	1 621	135 956	2 038	217 307	1 526	564 156	193	40 818	5 378	958 297			
Venäläinen <sup>1)</sup> . . . . .	308	26 982	511	157 627	144	15 452	65	2 597	1 028	202 658			
Ruotsalainen . . . . .	212	33 878	115	24 177	268	129 511	199	148 371	794	335 937			
Norjalainen . . . . .	24	8 910	38	22 818	123	79 436	201	160 384	386	271 548			
Tanskalainen . . . . .	94	14 077	28	4 397	82	58 517	192	173 762	396	250 753			
Saksalainen . . . . .	26	5 392	2	228	223	111 968	106	77 892	357	195 480			
Alamaalainen . . . . .	6	739	1	131	10	11 454	38	46 054	55	58 378			
Belgialainen . . . . .	—	—	—	—	10	5 806	4	3 255	14	9 061			
Brittiläinen . . . . .	—	—	—	—	42	35 750	192	250 613	234	286 363			
Ranskalainen . . . . .	—	—	1	165	8	6 006	2	2 139	11	8 310			
Espanjalainen . . . . .	—	—	—	—	3	3 633	2	3 059	5	6 692			
Itävaltalainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 835	1	1 835			
<b>Yhteensä</b>	<b>2 291</b>	<b>225 934</b>	<b>2 734</b>	<b>426 910</b>	<b>2 439</b>	<b>1 021 689</b>	<b>1 195</b>	<b>910 779</b>	<b>8 659</b>	<b>2 585 312</b>			
<sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laatokalla:													
Suomalainen . . . . .	95	9 599	173	47 586	207	19 177	37	2 409	512	78 771			
Venäläinen . . . . .	14	3 304	432	139 650	105	3 775	55	2 121	606	148 850			

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>				<i>Total.</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>	<i>Nombre.</i>	<i>Luku.</i>		<i>Tonnimäärä. Tonnage.</i>	
3 430	311 229	316	28 520	1 354	540 968	352	53 926	5 452	934 643	Suomalainen <sup>1)</sup> .		
586	158 153	194	17 236	105	5 000	98	14 064	983	194 458	Venäläinen <sup>1)</sup> .		
298	53 968	29	4 364	381	248 263	81	25 662	789	332 257	Ruotsalainen.		
61	31 624	2	249	302	230 036	25	15 046	390	276 955	Norjalainen.		
105	15 851	14	1 976	246	215 016	30	18 509	395	251 352	Tanskalainen.		
25	5 388	2	170	274	167 940	53	21 899	354	195 397	Saksalainen.		
5	666	2	204	46	54 917	2	2 591	55	58 378	Alamaalainen.		
—	—	—	—	9	6 234	5	2 827	14	9 061	Belgialainen.		
—	—	—	—	227	279 551	5	5 987	232	285 538	Brittiläinen.		
1	165	—	—	10	8 145	—	—	11	8 310	Ranskalainen.		
—	—	—	—	5	6 692	—	—	5	6 692	Espanjalainen.		
—	—	—	—	1	1 835	—	—	1	1 835	Itävaltalainen		
4 511	577 049	559	52 719	2 960	1 764 597	651	160 511	8 681	2 554 876	Yhteensä		
										<sup>1)</sup> <i>Siiitä liikkeessa Laatokalla:</i>		
291	62 278	6	471	104	9 125	120	9 053	521	80 927	Suomalainen.		
413	131 122	7	2 535	97	4 544	52	1 810	569	140 011	Venäläinen.		

6. Vuonna 1908 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen lähtö-  
6. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant l'année 1908.

1 Lähtö- ja määräsatamat. Ports de provenance et de destination.	2-11 Tulleita. — Entrés.										
	3-7 Purjelaivoja. Navires à voiles.					8-10 Höyrylaivoja. Navires à vapeur.					11 Yhteensä. Total.
	4-5 Lastissa. Chargés.		6 Painolast. Sur lest.			8-9 Lastissa. Chargés.		10 Painolast. Sur lest.			
	12 Lukku. Nomb.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Lukku. Nomb.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	16 Lukku. Nomb.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	18 Lukku. Nomb.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	20 Lukku. Nomb.	21 Tonni- määrä. Tonnage.	
1 Venäjä: *) Pietari . . . . .	969	70 154	1 629	199 103	483	120 473	298	264 426	3 379	654 156	
2 " muita satamia . . . . .	619	29 173	250	64 970	335	47 084	156	61 524	1 360	202 751	
3 Ruotsi: Pohjanlahden satamia . . . . .	31	2 032	62	12 882	146	36 573	95	33 072	334	81 559	
4 " Tukholma . . . . .	65	3 409	385	21 481	368	147 968	61	46 105	879	218 963	
5 " Itämeren satamia . . . . .	156	16 045	24	6 222	27	7 412	68	50 663	275	80 342	
6 " Länstrannikon satamia . . . . .	77	11 699	10	2 983	9	2 027	31	24 192	127	40 801	
7 Norja . . . . .	11	2 271	12	8 269	5	2 767	4	2 171	32	15 478	
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	1	233	21	8 981	18	12 176	48	47 015	88	68 405	
9 " muita satamia . . . . .	74	11 666	72	18 843	12	2 713	93	68 583	251	101 805	
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	28	6 642	59	16 616	195	65 822	31	29 131	313	118 211	
11 " muita Itämeren satamia . . . . .	61	8 944	153	38 739	187	84 034	216	179 258	617	310 975	
12 " Hampuri . . . . .	9	1 653	1	942	113	71 217	5	7 433	128	81 245	
13 " muita Pohjanmeren satamia . . . . .	32	6 308	21	7 157	11	5 391	30	20 751	94	39 607	
14 Alamaat . . . . .	7	851	1	1 127	20	11 766	6	9 282	34	23 026	
15 Belgia . . . . .	5	952	—	—	31	20 419	9	8 522	45	29 893	
16 " Lontoo . . . . .	15	5 328	12	9 331	13	8 838	—	—	40	23 497	
17 Isobritannia: Holl . . . . .	5	1 336	1	423	189	157 161	4	4 998	199	163 918	
18 ja " muita Engl. satamia . . . . .	76	27 480	13	5 406	204	157 867	30	40 484	323	231 237	
19 Irlanti: Skotlannin " . . . . .	17	4 024	—	—	44	25 508	7	10 293	68	39 825	
20 " Irlannin " . . . . .	1	941	1	720	—	—	—	—	2	1 661	
21 Ranska: Atlantin satamia . . . . .	4	1 465	7	2 715	6	5 644	3	2 876	20	12 700	
22 " Välimeren " . . . . .	—	—	—	—	2	2 541	—	—	2	2 541	
23 Portugali . . . . .	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	
24 Espanja . . . . .	26	12 362	—	—	15	15 992	—	—	41	28 354	
25 Italia . . . . .	—	—	—	—	2	2 501	—	—	2	2 501	
26 Egypti . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Algeria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Tunis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 Kapmaa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 Natali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 Portugalin Itä-Afrika . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 Itäintia . . . . .	—	—	—	—	2	4 290	—	—	2	4 290	
33 P.-A. Yhdysvallat . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 Länsiintia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 Brasilia . . . . .	1	214	—	—	—	—	—	—	1	214	
36 Argentina . . . . .	1	852	—	—	1	2 826	—	—	2	3 678	
37 Yhteensä . . . . .	2 291	225 934	2 734	426 910	2 439	1 021 689	1 195	910 779	8 659	2 585 312	
38 *) Siitä liikkeessä Laatokalla: Pietari . . . . .	107	12 536	405	126 135	112	14 183	8	1 230	632	154 084	
39 Muita Venäjän satamia . . . . .	2	367	200	61 101	200	8 769	84	3 300	486	73 537	

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 Purjelaivoja — Navires à voiles.										12-21 Höyrylaivoja — Navires à vapeur.										21 Yhteensä. Total.
	13-17 Lastissa. Chargés.					18-20 Painolastissa. Sur lest.					13-17 Lastissa. Chargés.					18-20 Painolastissa. Sur lest.					
	12 Lukku. Nomb.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Lukku. Nomb.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	16 Lukku. Nomb.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	18 Lukku. Nomb.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	20 Lukku. Nomb.	21 Tonni- määrä. Tonnage.	12 Lukku. Nomb.	13 Tonni- määrä. Tonnage.	14 Lukku. Nomb.	15 Tonni- määrä. Tonnage.	16 Lukku. Nomb.	17 Tonni- määrä. Tonnage.	18 Lukku. Nomb.	19 Tonni- määrä. Tonnage.	20 Lukku. Nomb.	21 Tonni- määrä. Tonnage.	
2 670	263 908	150	19 974	362	68 451	244	54 282	3 426	406 615	471	62 769	357	21 603	233	35 846	238	51 753	1 299	171 971		
50	10 248	32	6 891	158	23 529	78	22 999	318	62 667	494	22 860	2	301	339	136 828	32	8 999	867	168 988		
8	1 313	14	1 581	1	38	15	3 813	38	6 745	11	117	—	—	3	2 840	1	191	5	3 148		
11	1 015	—	—	5	1 381	—	—	16	2 396	22	4 368	—	—	14	9 652	5	2 555	41	16 575		
153	25 596	1	195	25	7 511	—	—	179	33 302	98	29 908	—	—	225	85 305	2	444	325	112 657		
185	43 806	1	148	71	34 339	21	8 569	278	86 802	1	230	—	—	40	24 159	5	2 752	46	27 141		
68	14 417	—	—	82	53 594	5	1 496	155	69 507	8	2 058	—	—	126	115 696	3	1 251	137	119 005		
1	145	—	—	122	88 298	—	—	123	88 443	1	145	—	—	63	38 023	—	—	132	98 701		
3	1 666	—	—	195	188 226	—	—	198	189 882	3	1 666	—	—	3	1 666	—	—	6	6 520		
114	36 432	—	—	399	384 836	2	1 467	515	422 735	26	6 259	—	—	124	93 831	—	—	150	100 090		
1	295	—	—	—	295	—	—	1	295	1	295	—	—	—	—	—	—	1	295		
43	8 842	—	—	261	230 288	—	—	304	239 130	4	1 465	—	—	6	6 520	—	—	6	6 520		
4	506	—	—	5	4 162	—	—	9	4 668	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4 668		
16	8 278	—	—	66	52 097	—	—	82	60 375	—	—	—	—	—	—	—	—	82	60 375		
—	—	—	—	1	823	—	—	1	823	—	—	—	—	—	—	—	—	1	823		
—	—	—	—	21	41 434	—	—	21	41 434	—	—	—	—	—	—	—	—	21	41 434		
—	—	—	—	1	1 151	—	—	1	1 151	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 151		
—	—	—	—	2	2 256	—	—	2	2 256	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 256		
—	—	—	—	1	2 287	—	—	1	2 287	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 287		
—	—	—	—	1	2 330	—	—	1	2 330	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 330		
—	—	—	—	2	4 211	—	—	2	4 211	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 211		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	1	1 399	—	—	1	1 399	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 399		
—	—	—	—	1	627	—	—	1	627	—	—	—	—	—	—	—	—	1	627		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4 511	577 049	559	52 719	2 960	1 764 597	651	160 511	8 681	2 554 876	552	148 085	6	2 490	54	6 709	56	6 445	668	163 729		
152	45 315	7	516	147	6 960	116	4 418	422	57 209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

7. Vuonna 1908 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja

Laivojen kansallisuus jaettuna

7. Mouvement de la navigation commerciale en Finlande pendant

Pavillons des navires par pays

A. Tulleita laivoja. — Navires entrés

Lähtösatamat. Ports de provenance.	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ruotsalaisia. Suédois.		Norjalaisia. Norvégiens.		Tanskalaisia. Danois.	
	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
1 Venäjät: Pietari <sup>1)</sup> . . . . .	2 748	251 229	398	121 151	39	42 046	37	37 584	44	45 496
2 " muita satamia . . . . .	729	79 646	567	68 344	10	7 910	18	12 276	14	9 386
3 Ruotsi: Pohjanlahd. sat. . . . .	150	16 741	—	—	149	41 159	10	6 308	3	1 808
4 " Tukholma . . . . .	806	167 361	3	118	33	19 935	16	10 291	3	3 154
5 " Itämeren satamia . . . . .	124	13 684	6	806	104	40 849	16	11 244	12	4 345
6 " Länsirannikon " . . . . .	8	2 022	5	673	96	30 630	4	2 607	13	4 419
7 Norja . . . . .	2	1 182	—	—	2	529	26	12 887	1	192
8 Tanska: Köpenhamina . . . . .	26	14 347	1	233	10	5 683	9	7 145	37	33 294
9 " muita satamia . . . . .	25	8 624	12	2 207	93	19 703	31	19 715	63	30 708
10 Saksa: Lyypekki . . . . .	222	75 519	3	740	18	5 575	9	7 659	9	7 205
11 " muita Itämeren sat. . . . .	160	55 045	6	1 136	105	33 578	48	30 752	111	68 201
12 " Hampuri . . . . .	35	24 055	—	—	7	1 511	—	—	2	1 438
13 " m. Pohjanmeren sat. . . . .	26	10 019	3	616	12	2 808	17	10 812	6	1 595
14 Alamaat . . . . .	15	9 681	—	—	5	2 587	—	—	2	1 483
15 Belgia . . . . .	24	16 398	—	—	2	684	9	8 025	4	763
16 (Lontoo . . . . .	18	12 344	4	704	1	191	11	8 957	5	879
17 Isobri- tannia Hull . . . . .	141	120 990	1	184	22	17 772	26	18 445	5	3 488
18 " muita Engl. sat. ja Skotlannin " . . . . .	65	43 200	12	3 964	74	53 781	75	52 744	45	23 655
19 Irlanti: Irlannin " . . . . .	14	9 681	5	1 268	7	3 429	15	8 918	10	2 184
20 " Irlannin " . . . . .	1	941	—	—	—	—	1	720	—	—
21 Ranska: Atlantin satam. " Välimeren " . . . . .	9	5 585	—	—	1	1 086	4	1 792	2	325
22 " " . . . . .	2	2 541	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Portugali . . . . .	—	—	—	—	1	679	—	—	—	—
24 Espanja . . . . .	26	15 024	2	514	2	1 689	3	2 473	4	3 909
25 Italia . . . . .	1	1 586	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Itäintia . . . . .	—	—	—	—	1	2 123	—	—	—	—
27 Brasilia . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	214	—	—
28 Argentina . . . . .	1	852	—	—	—	—	—	—	1	2 826
29 Yhteensä . . . . .	5 378	958 297	1 028	202 658	794	335 937	386	271 548	396	250 753
30 <sup>1)</sup> Siitä liikkeessä Laa- tokalla: . . . . .	335	59 419	297	94 665	—	—	—	—	—	—
31 Muut Venäjän satamat . . . . .	177	19 352	309	54 185	—	—	—	—	—	—

Suomesta lähteneet vähintään 19 rek.-tonnin mittaiset laivat.

lähtö- ja määrämaita kohti.

l'année 1908. (Navires de 19 tonneaux et au-dessus).

de provenance et de destination.

Saksalaisia. Allemands.		Alamaalaisia. Néerlandais.		Brittiläisiä. Anglais.		Muita. Autres pavillons.		Yhteensä. — Total.	
Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.	Laiku. Nombre.	Tonni- määrä. Tonnage.
17	21 142	17	22 781	73	106 511	6	6 236	3 379	654 156
5	2 742	—	—	17	22 447	—	—	1 360	202 751
6	1 355	—	—	15	15 862	1	1 326	334	84 559
1	427	1	801	16	16 876	—	—	879	218 963
1	156	1	131	9	7 127	2	2 000	275	80 342
—	—	—	—	—	—	1	450	127	40 801
—	—	—	—	1	688	—	—	32	15 478
—	—	—	—	3	5 633	2	2 070	88	68 405
10	4 778	1	1 329	16	14 741	—	—	251	101 805
50	19 219	—	—	2	2 294	—	—	313	118 211
132	67 586	11	9 639	37	41 031	7	4 007	617	310 975
81	48 679	1	1 359	2	4 203	—	—	128	81 245
27	9 019	—	—	3	4 738	—	—	94	39 607
3	1 679	7	3 310	2	4 286	—	—	34	23 026
1	189	2	1 956	—	—	3	1 878	45	29 893
—	—	—	—	1	422	—	—	40	23 497
3	1 825	—	—	1	1 214	—	—	199	163 918
12	9 089	10	13 160	23	26 269	7	5 375	323	231 237
6	5 569	—	—	11	8 776	—	—	68	39 825
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 661
—	—	4	3 912	—	—	—	—	20	12 700
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 511
—	—	—	—	—	—	—	—	1	679
1	1 111	—	—	1	1 078	2	2 556	41	28 354
1	915	—	—	—	—	—	—	2	2 501
—	—	—	—	1	2 167	—	—	2	4 290
—	—	—	—	—	—	—	—	1	214
—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 678
357	195 480	55	58 378	234	286 363	31	25 898	8 659	2 585 312
—	—	—	—	—	—	—	—	632	154 084
—	—	—	—	—	—	—	—	486	73 537





8. Vuonna 1908 kauppataroituksessa Suomeen tulleet ja  
Laivojen lähtö- ja määrämaat

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

**B. Lähteneitä laivoja. —**

1 Tullikamaripiirit. Districts de douane.	2 3 Venäjä. Russie.		4 5 Ruotsi. Suède.		6 7 Norja. Norvège.		8 9 Tanska. Danemark.		10 11 Suksa. Allemagne.		12 13 Alamaat. Pays-Bas.	
	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.
1 Tornio . . . . .	—	—	40	6 403	—	—	2	619	6	7 740	2	2 287
2 Kemi . . . . .	6	1 009	27	2 546	—	—	2	292	2	392	4	5 782
3 Oulu . . . . .	3	775	22	4 080	—	—	2	199	13	5 951	11	10 743
4 Raabe . . . . .	4	513	27	4 111	—	—	2	486	17	5 680	9	6 619
5 Kokkola . . . . .	5	1 195	29	3 548	2	290	9	3 776	23	5 768	5	3 617
6 Pietarsaari . . . . .	—	—	7	1 889	—	—	4	1 691	11	2 757	5	4 518
7 Uusikaarlepyy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 564
8 Nikolainkaupunki . . . . .	7	2 215	82	15 621	—	—	2	1 020	11	4 916	10	8 655
9 Kaskinen . . . . .	—	—	26	3 900	—	—	—	—	2	794	—	—
10 Kristina . . . . .	—	—	5	361	—	—	—	15	3 192	1	1 711	
11 Pori . . . . .	15	2 940	28	6 099	—	—	28	4 150	95	28 041	19	16 809
12 Rauma . . . . .	6	799	37	6 789	2	290	5	1 133	69	20 492	4	2 757
13 Uusikaupunki . . . . .	20	2 254	12	791	—	—	7	1 791	25	6 493	—	—
14 Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Turku . . . . .	100	19 836	114	44 868	—	—	17	1 843	49	14 149	—	—
16 Ekkerö . . . . .	—	—	57	1 536	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Maarianhamina . . . . .	1	39	225	37 651	—	—	—	—	1	294	—	—
18 Degerby . . . . .	6	172	296	18 392	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Hanko . . . . .	114	19 145	118	54 560	—	—	2	1 102	94	37 335	6	4 377
20 Tammisaari . . . . .	25	2 223	1	28	—	—	—	—	—	—	1	1 185
21 Helsinki . . . . .	417	105 821	56	22 039	—	—	10	6 303	88	44 291	6	5 161
22 Porvoo . . . . .	9	703	—	—	1	287	20	4 470	13	3 621	6	6 251
23 Loviisa . . . . .	35	2 962	—	—	—	—	12	1 950	17	7 592	7	6 552
24 Kotka . . . . .	78	8 557	11	2 508	—	—	42	8 003	93	41 618	17	13 421
25 Hamina . . . . .	48	3 739	1	422	1	591	3	441	30	9 744	5	4 174
26 Viipuri . . . . .	475	53 988	7	3 406	10	938	51	10 578	130	45 247	14	9 822
27 Iisalmi . . . . .	1	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Kuopio . . . . .	62	6 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Joensuu . . . . .	39	4 957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Savonlinna . . . . .	45	4 528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Mikkeli . . . . .	18	1 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	2 096	111 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 090	220 938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 Yhteensä	4 725	578 586	1 228	241 548	16	2 396	220	49 877	804	296 107	137	119 005

1) Niistä yksi 1 151 tonnin mittainen laiva Algeriaan ja 2 yht. 2 256 tonnin mittaista laivoja Tunisiin. — 2) Natallin. — 3) Kapmaahan

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

l'année 1908. (Navires de 19 tonnes et au-dessus).  
les différents districts de douane. (Suite.)

**Navires sortis.**

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Belgia. Belgique.	Isobritannia ja Irlanti. Grande-Bre- tagne et Irlande.	Ranska. France.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Italia. Italie.	Afrika. Afrique.	P.-Ameri- kan Yhdys- vallat. Etats-Unis.	I.ansiintia. Indes occi- dentales.	Yhteensä. Total.										
Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnit. Tonnage.
—	—	24	21 987	7	5 944	—	—	1	1 334	—	—	—	—	—	—	—	—	82	46 314
2	1 287	41	28 858	3	530	3	1 937	1	1 347	—	—	3	3 407	—	—	—	—	94	47 396
—	—	85	78 554	23	24 041	—	—	3	4 952	—	—	2	2 330	—	—	—	—	163	131 605
3	2 436	30	29 527	8	8 399	—	—	3	2 533	—	—	—	—	—	—	—	—	103	60 304
2	1 620	38	47 821	10	13 522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	81 157
4	2 465	35	39 985	5	5 931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	59 236
—	—	10	11 888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	16 452
—	—	27	31 357	—	—	4	506	1	960	—	—	—	—	—	—	—	—	144	65 250
—	—	22	26 949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	31 643
—	—	32	38 502	1	442	—	—	2	2 624	—	—	—	—	—	—	—	—	56	46 832
13	8 988	83	45 929	17	10 750	—	—	12	7 626	—	—	—	—	—	—	—	—	310	131 362
5	3 837	10	5 495	2	1 351	—	—	6	3 184	—	—	1	1 399	1	627	—	—	148	48 153
1	925	15	6 215	7	3 523	—	—	6	3 853	—	—	—	—	—	—	—	—	93	25 845
—	—	—	—	—	—	—	—	1	764	—	—	—	—	—	—	—	—	1	764
8	4 469	41	21 492	11	7 020	1	1 252	19	14 500	—	—	—	—	—	—	—	—	360	129 429
—	—	1	507	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2 043
—	—	19	8 747	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	46 731
—	—	2	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	19 246
6	4 659	124	110 675	2	1 977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466	233 830
—	—	2	1 940	3	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8 685
4	2 563	23	18 884	13	6 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	617	211 418
5	2 287	13	5 592	13	7 818	—	—	8	5 037	—	—	1	2 287	—	—	—	—	89	38 353
13	8 877	35	17 544	19	11 032	—	—	5	2 702	1	823	—	—	—	—	—	—	144	60 064
13	9 417	99	59 987	56	40 069	1	973	7	4 014	—	—	2	4 211	—	—	—	—	419	192 778
6	3 218	41	41 791	17	15 529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	79 649
38	31 395	144	110 815	93	78 068	—	—	7	4 945	—	—	21	41 434	—	—	—	—	990	390 636
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	6 214
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4 957
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4 528
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 502
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 096	111 480
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 090	220 938
123	88 443	996	811 705	310	245 650	9	4 668	82	60 375	1	823	28	53 669	1	1 399	1	627	8 631	2 554 876

— 4) Portugalin Itä-Afrikaan. — 5) Egyptiin.



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	
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	441	—	—	1	441	—	—	—	—	1	403	—	—	1	403
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	4	5 024	4	5 024	—	—	—	—	7	8 710	—	—	7	8 710
<i>Muita satamia Itä-</i> <i>meren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	403	—	—	1	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	905	6	4 253	8	5 158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 269	—	—	5	6 269
<b>Isobritannia ja</b> <b>Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	709	—	—	—	—	—	—	1	709
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	987	—	—	3	2 650	—	—	4	3 637
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 147	—	—	1	1 147
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 686	2	2 686	1	131	—	—	26	22 222	—	—	27	22 353
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin</i> <i>rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7 407	—	—	9	7 407
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 043	—	—	2	2 043
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	709	—	—	1	1 147	2	1 856	—	—	1	430	8	2 921	10	969	19	4 320
Ulkomaisia »	—	—	1	394	7	6 056	10	8 198	18	14 648	—	—	1	38	2	1 181	5	120	8	1 339
<b>Yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>685</b>	<b>26</b>	<b>8 137</b>	<b>34</b>	<b>13 253</b>	<b>63</b>	<b>43 870</b>	<b>133</b>	<b>65 945</b>	<b>22</b>	<b>7 246</b>	<b>9</b>	<b>1 036</b>	<b>67</b>	<b>55 228</b>	<b>28</b>	<b>1 849</b>	<b>126</b>	<b>65 359</b>
<b>Jako laivojen kan-</b> <b>sallisuuden mu-</b> <b>kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	2	79	17	6 385	21	4 367	12	1 399	52	12 230	14	5 524	1	430	10	4 471	21	1 249	46	11 674
Ruotsalaisia . . . .	8	606	7	634	4	2 138	17	9 605	36	12 983	6	604	8	606	15	11 598	6	145	35	12 953
Norjalaisia . . . .	—	—	1	987	4	2 553	15	10 735	20	14 275	1	987	—	—	19	13 288	—	—	20	14 275



1	En t r é 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.	Nombre.	Tonnage.	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	987	—	—	—	—	1	987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	146	1	2 287	1	563	3	2 996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja.	—	—	—	—	—	—	—	2	1 102	2	1 102	2	292	—	—	—	—	—	—	2	292
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	294	4	1 686	—	—	5	1 980	1	294	—	—	2	843	—	—	3	1 137	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 073	2	1 073	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Hä-</i>																					
<i>meren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	2	588	—	—	6	3 309	9	7 701	17	11 598	1	98	—	—	—	—	—	—	—	1	98
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 980	—	—	4	2 980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	164	—	—	—	—	—	—	1	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Poh-</i>																					
<i>janmeren rannik.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	719	1	719	—	—	—	—	1	670	—	—	—	1	670
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 711	1	1 711	—	—	—	—	10	11 661	—	—	—	10	11 661
<b>Belgia:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 287	—	—	—	2	1 287
<b>Isobritannia ja</b>																					
<b>Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 796	—	—	—	—	—	—	—	2	1 796
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	986	—	—	4	4 403	—	—	—	5	5 389
<i>Hull.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	541	—	—	1	541	1	987	—	—	—	—	—	—	—	1	987
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 272	1	1 272	—	—	—	—	3	2 492	—	—	—	3	2 492
<i>Muita Engl. satamia.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	878	—	—	—	—	1	878	1	511	—	—	1	740	—	—	—	2	1 261
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	319	1	319	2	1 318	—	—	31	20 537	—	—	—	33	21 855
<i>Skotlannin satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 314	—	—	—	2	1 314
<b>Ranska:</b>																					
<i>Satamia Atlantin</i>																					
<i>rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	543	—	—	—	—	1	543	3	539	—	—	7	5 203	—	—	—	10	5 742



1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sortis.										
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.							
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	—	—	—	—	2	1 306	—	—	2	1 306	—	—	—	—	—	1	159	1	159		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	826	6	7 256	9	8 082	—	—	—	—	—	2	616	2	616		
<b>Ruotsi:</b>																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	396	—	—	—	—	1	396	—	—	—	—	3	66	4	92	7	158	
Ulkomaisia »	—	—	1	265	4	3 331	8	7 294	13	10 890	2	530	3	381	4	96	9	1 955	18	2 962	
<i>Tukholma.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	38	1	844	—	—	—	—	2	882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	1	742	1	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	124	1	1 059	2	856	4	2 039	—	—	1	38	—	—	—	—	1	38	
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	6	837	—	—	—	—	—	4	3 025	10	3 862	—	—	—	1	1 518	—	—	1	1 518	
<b>Norja:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	731	—	—	1	731	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	541	—	—	1	541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	1	796	—	—	5	4 066	6	4 862	1	51	—	—	—	—	—	—	1	51	
<i>Muita satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	1	133	3	326	—	—	—	9	7 932	13	8 391	1	148	—	—	—	—	—	1	148	
<b>Saksa:</b>																					
<i>Lyypekki.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	288	—	—	10	4 215	—	—	11	4 503	—	—	—	8	3 298	—	—	—	8	3 298	
Ulkomaisia »	4	498	—	—	—	—	—	4	5 432	8	5 930	3	307	—	—	2	2 325	—	—	5	2 632
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	1	489	—	—	—	—	1	489	1	396	—	—	—	—	—	—	1	396	
Ulkomaisia »	1	34	3	402	6	3 212	15	15 624	25	19 272	2	313	—	—	—	—	1	685	3	998	
<i>Hampuri.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	6	4 494	—	—	6	4 494	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	316	—	—	5	2 844	1	1 840	7	5 000	—	—	—	—	1	576	—	—	1	576	

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.		Luku.	Tonni- määrä.	Lastissa.		Painolast.		Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.		
Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.			Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.							
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	489	—	—	—	—	—	—	1	489
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	187	—	—	2	1 249	—	—	3	1 436
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 785	1	1 785	3	384	—	—	11	13 726	—	—	14	14 110
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 497	—	—	—	—	—	—	5	3 497
Ulkomaisia »	—	—	1	796	—	—	—	—	1	796	4	1 869	—	—	4	4 148	—	—	8	6 017
<i>Hull</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	3 851	—	—	7	3 851	—	—	—	—	4	2 180	—	—	4	2 180
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 514	1	797	3	2 311	—	—	—	—	7	6 632	—	—	7	6 632
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	262	—	—	—	—	—	—	1	262	1	844	—	—	2	2 762	—	—	3	3 606
Ulkomaisia »	3	851	—	—	5	3 536	4	6 731	12	11 118	3	797	—	—	59	58 863	—	—	62	59 660
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9 521	—	—	10	9 521
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	212	—	—	23	25 704	—	—	25	25 916
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	912	—	—	1	912	—	—	—	—	3	4 952	—	—	3	4 952
<b>Afrika.</b>																				
<i>Natali.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 330	—	—	1	2 330
<b>Amerika:</b>																				
<i>Brasilia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	214	—	—	—	—	—	—	1	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Argentina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	852	—	—	—	—	—	—	1	852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 314	3	2 183	—	—	6	1 727	11	5 224	—	—	3	1 402	12	6 219	3	1 525	18	9 146
Ulkomaisia »	—	—	3	434	23	22 827	26	14 528	52	37 789	—	—	4	809	5	2 987	11	7 317	20	11 113
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>5 750</b>	<b>19</b>	<b>7 055</b>	<b>95</b>	<b>60 945</b>	<b>111</b>	<b>106 135</b>	<b>249</b>	<b>179 885</b>	<b>30</b>	<b>10 021</b>	<b>11</b>	<b>2 630</b>	<b>176</b>	<b>154 485</b>	<b>32</b>	<b>12 611</b>	<b>249</b>	<b>179 780</b>

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>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	7	2 867	6	3 912	44	20 153	6	1 727	63	28 659	8	5 226	3	1 402	43	19 858	9	2 068	63	28 554	
Venäläisiä . . . .	—	—	—	—	3	826	—	—	3	826	—	—	—	—	1	210	2	616	3	826	
Ruotsalaisia . . . .	9	1 637	3	568	17	13 399	32	20 630	61	36 234	9	1 668	3	537	40	32 196	9	1 833	61	36 234	
Norjalaisia . . . .	3	683	2	1 592	7	5 202	16	12 916	28	20 393	4	2 061	1	214	22	17 540	1	578	28	20 393	
Tanskalaisia . . . .	5	563	8	983	5	3 322	20	18 955	38	23 823	9	1 069	4	477	21	19 896	4	2 381	38	23 823	
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	9	7 347	9	10 870	18	18 217	—	—	—	—	15	15 728	3	2 489	18	18 217	
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	789	7	10 708	8	11 497	—	—	—	—	7	10 708	1	789	8	11 497	
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	1	442	1	450	2	892	—	—	—	—	1	450	1	442	2	892	
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	7	7 630	20	29 879	27	37 509	—	—	—	—	25	36 064	2	1 445	27	37 509	
Itävaltalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 835	—	—	1	1 835	—	—	—	—	1	1 835	—	—	1	1 835	
<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>5 750</b>	<b>19</b>	<b>7 055</b>	<b>95</b>	<b>60 945</b>	<b>111</b>	<b>106 135</b>	<b>249</b>	<b>179 885</b>	<b>30</b>	<b>10 024</b>	<b>11</b>	<b>2 630</b>	<b>176</b>	<b>154 485</b>	<b>32</b>	<b>12 641</b>	<b>249</b>	<b>179 780</b>	
<i>Sillä suorauisessa merenkulussa. . .</i>	<b>22</b>	<b>4 438</b>	<b>13</b>	<b>4 438</b>	<b>23</b>	<b>14 850</b>	<b>78</b>	<b>89 217</b>	<b>136</b>	<b>112 941</b>	<b>28</b>	<b>9 494</b>	<b>4</b>	<b>419</b>	<b>117</b>	<b>118 251</b>	<b>14</b>	<b>3 441</b>	<b>163</b>	<b>131 605</b>	

**Rahe.**

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pielari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	195	—	—	16	5 371	—	—	18	5 566	1	76	—	—	1	292	—	—	2	368
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	9	14 006	9	14 006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	318	—	—	2	318	—	—	1	119	—	—	2	318	3	437
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	1	308	2	2 471	3	2 779	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	19	4 177	—	—	12	3 680	31	7 857	18	3 639	—	—	—	—	6	139	24	3 778
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 551	2	1 551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	716	1	716	1	260	—	—	—	—	2	73	3	333
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 720	2	1 720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2										12										14									
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.																			
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.							
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.								
<b>Tanska:</b>																														
<i>Köpenhamina.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	188	—	—	3	2 941	4	3 129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
<i>Muita satamia.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	258								
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	1 332	2	1 332	—	—	—	—	—	1	198	—	—	—	—	1	198							
<b>Saksa:</b>																														
<i>Lyypekki.</i>																														
Suomalaisia laivoja	1	357	1	217	7	2 790	—	—	9	3 364	4	1 169	—	—	8	3 193	—	—	—	—	12	4 362								
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 595	1	1 595	1	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	188							
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	2	471	—	—	—	—	2	471	1	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	233							
Ulkomaisia »	2	294	2	540	1	442	5	3 169	10	4 445	4	1 039	—	—	3	947	—	—	—	—	—	7	1 986							
<i>Hampuri.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	763	—	—	1	763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Ulkomaisia »	1	187	—	—	—	—	—	—	1	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 416	2	2 416	1	166	—	—	2	1 370	—	—	—	—	—	3	1 536							
<b>Alamaat:</b>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	543	—	—	9	8 178	1	29	11	8 750	—	—	—							
<b>Belgia:</b>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	763	—	—	—	—	—	1	763							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 598	—	—	—	—	—	3	2 598							
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																														
<i>Lontoo.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	878							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 310	—	—	—	—	—	2	2 310							
<i>Hull.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	541	—	—	—	—	—	1	541							
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 464	1	1 464	—	—	—	—	3	3 117	—	—	—	—	—	3	3 117							
<i>Muita Engl. satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 364	2	2 551	3	3 915	1	145	—	—	28	31 411	—	—	—	—	—	29	31 566							
<i>Skottlannin satamia.</i>																														
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—	7	5 153	—	—	—	—	—	8	5 302							

1 <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</i>									
	<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>		<i>Navires à voiles.</i>				<i>Navires à vapeur.</i>				<i>Total.</i>	
	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>				<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>		<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
<i>Ulkomaista laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7 768	—	—	8	7 768
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270
<b>Espanja:</b>																				
<i>Ulkomaisia laivoja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8 983	—	—	9	8 983
<b>Palkkoja Suomessa:</b>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>	2	954	1	288	4	2 651	—	—	7	3 896	—	—	—	—	16	5 519	—	—	16	5 519
<i>Ulkomaisia "</i>	2	530	3	665	24	22 359	18	9 005	47	32 559	—	—	2	452	1	308	4	508	7	1 268
<i>Yhteensä</i>	10	2 517	29	6 546	57	36 369	62	48 617	158	94 049	36	8 773	3	571	104	83 919	15	1 067	158	94 330
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
<i>Suomalaisia . . . .</i>	5	1 506	4	976	30	11 896	—	—	39	14 378	8	2 644	1	119	28	11 578	2	318	39	14 659
<i>Venäläisiä . . . .</i>	—	—	—	—	1	308	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	—	—	1	308
<i>Ruotsalaisia . . . .</i>	3	717	24	5 404	6	5 863	23	6 686	56	18 670	25	5 669	2	452	17	12 242	12	307	56	18 670
<i>Norjalaisia . . . .</i>	—	—	—	—	3	2 008	17	13 728	20	15 736	—	—	—	—	20	15 736	—	—	20	15 736
<i>Tanskalaisia . . . .</i>	2	294	—	—	7	5 069	6	5 223	15	10 586	2	294	—	—	12	9 850	1	442	15	10 586
<i>Saksalaisia . . . .</i>	—	—	1	166	4	4 344	—	—	5	4 510	1	166	—	—	4	4 344	—	—	5	4 510
<i>Alamaalaisia . . . .</i>	—	—	—	—	2	2 238	1	1 364	3	3 602	—	—	—	—	3	3 602	—	—	3	3 602
<i>Brittiläisiä . . . .</i>	—	—	—	—	4	4 643	15	21 616	19	26 259	—	—	—	—	19	26 259	—	—	19	26 259
<i>Yhteensä</i>	10	2 517	29	6 546	57	36 369	62	48 617	158	94 049	36	8 773	3	571	104	83 919	15	1 067	158	94 330
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	5	914	25	5 593	3	1 831	44	39 612	77	47 950	35	8 535	1	119	56	51 091	11	559	103	60 304

**Kokkola.**

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pielari.</i>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	—	—	18	6 237	—	—	18	6 237	—	—	—	—	—	—	1	228	1	228
<i>Ulkomaisia "</i>	—	—	—	—	2	1 759	16	23 611	18	25 370	—	—	—	—	—	—	1	557	1	557
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
<i>Suomalaisia laivoja</i>	—	—	—	—	4	636	—	—	4	636	—	—	—	—	—	—	3	477	3	477
<i>Ulkomaisia "</i>	—	—	1	145	2	322	1	1 100	4	1 567	—	—	—	—	—	—	1	161	1	161

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	9	594	11	726	20	1 320	—	—	1	84	20	1 320	—	—	21	1 404		
Ulkomaisia »	—	—	5	1 144	1	855	3	3 780	9	5 779	1	328	1	130	1	427	1	443	4	1 328		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	115	—	—	—	—	—	—	1	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	130	—	—	—	—	—	2	2 607	3	2 737	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	110	—	—	—	—	—	3	3 788	4	3 898	4	816	—	—	—	—	—	4	816		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	1	98	—	—	—	—	—	—	1	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	145	2	1 591	1	29	4	1 765	2	290	—	—	—	—	—	—	2	290		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	228	—	—	—	—	1	228	3	442	—	—	—	—	—	—	3	442		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	4	1 077	—	—	—	5	3 481	9	4 558	4	1 169	—	—	2	2 165	—	—	6	3 334	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	210	1	374	12	4 531	—	—	14	5 115	2	668	—	—	5	2 021	—	—	7	2 689		
Ulkomaisia »	—	—	2	359	—	—	—	2	2 123	4	2 482	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	11	2 733	—	—	—	—	11	2 733	12	2 845	—	—	—	—	—	—	12	2 845		
Ulkomaisia »	2	242	1	248	2	885	8	10 915	13	12 290	3	498	—	—	1	573	—	—	4	1 071		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	8 184	—	—	11	8 184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 146	—	—	2	1 146	—	—	—	—	1	576	—	—	1	576		
<i>Muita sat. Pohjanmeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	318	—	—	—	—	—	—	1	318	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	698	1	1 688	3	2 386	2	298	—	—	—	—	—	—	2	298		
<b>Alamaat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 660	—	—	7	6 660		

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
	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 545	—	—	3	2 545
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	396	—	—	—	—	—	—	1	396
Ulkomaisia »	—	—	1	408	—	—	—	—	1	408	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	3 835	—	—	7	3 835	—	—	—	—	2	1 098	—	—	2	1 098
Ulkomaisia »	—	—	—	—	5	4 539	—	—	5	4 539	—	—	—	—	4	5 850	—	—	4	5 850
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 161	—	—	1	1 161
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 386	2	3 417	4	4 803	2	533	—	—	26	37 964	—	—	28	38 497
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	148	—	—	7	6 485	—	—	8	6 633
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	18 425	—	—	15	18 425
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 990	—	—	2	1 990	—	—	—	—	1	1 162	—	—	1	1 162
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	910	4	2 341	2	1 227	9	4 478	—	—	—	—	39	16 915	3	1 678	42	18 593
Ulkomaisia »	—	—	4	559	13	16 581	8	6 684	25	23 824	—	—	2	241	3	1 465	13	9 517	18	11 223
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>905</b>	<b>35</b>	<b>8 330</b>	<b>100</b>	<b>58 110</b>	<b>65</b>	<b>65 176</b>	<b>207</b>	<b>132 521</b>	<b>38</b>	<b>8 749</b>	<b>4</b>	<b>455</b>	<b>141</b>	<b>109 511</b>	<b>23</b>	<b>13 061</b>	<b>206</b>	<b>131 776</b>
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	2	325	15	4 017	65	26 358	13	1 953	95	52 653	16	4 227	1	84	70	25 214	7	2 383	94	31 908
Venäläisiä . . . .	—	—	—	—	3	879	—	—	3	879	—	—	—	—	1	161	2	718	3	879
Ruotsalaisia . . . .	3	338	15	3 342	7	5 234	9	8 474	34	17 388	16	3 440	2	240	9	9 300	7	4 408	34	17 388
Norjalaisia . . . .	—	—	4	823	7	7 089	6	6 219	17	14 131	4	823	—	—	11	11 536	2	1 772	17	14 131
Tanskalaisia . . . .	1	131	1	148	6	5 446	8	7 616	16	13 341	1	148	1	131	11	11 319	3	1 743	16	13 341
Saksalaisia . . . .	1	111	—	—	5	3 630	5	5 128	11	8 869	1	111	—	—	10	8 758	—	—	11	8 869



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.		
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	294	1	153	11	4 217	—	—	13	4 664	2	749	—	—	2	732	—	—	4	1 481
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	2	2 163	2	2 163	1	110	—	—	—	—	—	1	110
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	375	—	—	—	—	1	375	3	762	—	—	—	—	—	—	3	762
Ulkomaisia »	1	146	5	687	7	2 880	3	3 048	16	6 761	4	563	—	—	1	573	—	—	5	1 136
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 980	—	—	4	2 980	—	—	—	—	1	714	—	—	1	714
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	573	—	—	1	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	308	—	—	—	—	1	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	434	—	—	1	434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7 600	—	—	7	7 600
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	881	—	—	2	881	—	—	—	—	4	2 465	—	—	4	2 465
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 082	—	—	2	1 082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 465	1	1 465	—	—	—	—	8	9 951	—	—	8	9 951
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	396	—	—	—	—	2	3 117	3	3 513	1	290	—	—	2	3 117	—	—	3	3 407
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	1 924	2	3 178	5	5 102	—	—	—	16	24 202	—	—	16	24 202	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 958	2	2 958	2	834	—	—	9	6 288	—	—	11	7 122
<b>Ranska</b>																				
<i>Sotamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7 116	—	—	6	7 116
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	885	—	—	1	885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	664	17	6 172	1	714	20	7 550	2	203	3	1 442	33	14 056	1	292	39	15 993
Ulkomaisia »	—	—	1	110	11	13 225	5	4 189	17	17 524	—	—	—	3	1 397	8	4 347	11	5 744	
Yhteensä	6	1 791	15	3 757	81	42 486	44	48 893	146	96 927	18	4 106	3	1 442	111	85 119	14	6 260	146	96 927

1 Lähtö- ja määrä- maat.	2 Tulleita laivoja.										12 Lahteneita 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>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	5	1 645	6	1 801	52	20 624	3	3 831	66	27 901	8	2 004	3	1 442	54	24 163	1	292	66	27 901		
Ruotsalaisia . . . .	1	146	8	1 857	10	5 171	6	4 130	25	11 304	9	2 003	—	—	10	7 308	6	1 993	25	11 304		
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	6	5 354	7	8 486	13	13 840	—	—	—	—	11	12 875	2	965	13	13 840		
Tanskalaisia . . . .	—	—	1	99	3	2 269	10	9 501	14	11 869	1	99	—	—	12	10 885	1	885	14	11 869		
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	4	2 025	1	537	5	2 562	—	—	—	—	2	1 110	3	1 452	5	2 562		
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 711	1	1 607	2	3 318	—	—	—	—	2	3 318	—	—	2	3 318		
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	1	442	—	—	1	442	—	—	—	—	1	442	—	—	1	442		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	4	4 890	16	20 801	20	25 691	—	—	—	—	19	25 018	1	673	20	25 691		
Yhteensä	6	1 791	15	3 757	81	42 486	44	48 893	146	96 927	18	4 106	3	1 442	111	85 119	14	6 260	146	96 927		
<i>Sillä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	6	1 791	12	2 983	19	9 153	38	43 990	75	57 917	16	3 903	—	—	50	53 712	5	1 621	71	59 336		

## Uusikarlepvy.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	5	7 555	5	7 555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Tukholma.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 722	2	1 722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	645	1	645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	1 945	2	1 945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 729	2	2 729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	4	3 655	4	3 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 355	—	—	6	5 355

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	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Hull.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 463	—	—	1	1 463	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	2	2 827	2	2 827	—	—	—	—	5	8 172	—	—	5	8 172
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 515	—	—	6	5 515	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 364	—	—	1	1 364	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	791	1	791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	19	21 869	19	21 869	—	—	—	—	19	21 869	—	—	19	21 869
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Ruotsalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	4	3 062	4	3 062	—	—	—	—	4	3 062	—	—	4	3 062
Norjalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	5	5 352	5	5 352	—	—	—	—	5	5 352	—	—	5	5 352
Tanskalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	5	5 121	5	5 121	—	—	—	—	5	5 121	—	—	5	5 121
Alamaalaisia . . .	—	—	—	—	—	—	2	3 315	2	3 315	—	—	—	—	2	3 315	—	—	2	3 315
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	—	—	3	5 019	3	5 019	—	—	—	—	3	5 019	—	—	3	5 019
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	19	21 869	19	21 869	—	—	—	—	19	21 869	—	—	19	21 869
<i>Sitü suoranaissessa merenkulussa . .</i>	—	—	—	—	—	—	18	21 078	18	21 078	—	—	—	—	15	16 452	—	—	15	16 452

### Nikolainkaupunki.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	3	408	—	—	20	6 629	—	—	23	7 037	—	—	—	—	16	5 544	—	—	16	5 544	
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	10	13 865	10	13 865	—	—	—	—	—	—	1	255	1	255	
<i>Muita satamia Suo- menlahden ja Häm- meren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	147	—	—	1	147	1	169	—	—	—	—	—	—	1	169	
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	122	—	—	2	962	3	1 084	

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.	Laku.	Tonnimäärä.		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	193	1	66	—	—	2	259	—	—	—	—	1	66	—	—	1	66		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	62	10 798	4	694	66	11 492	—	—	5	532	64	11 232	11	3 674	80	15 438		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	83	—	—	25	5 600	—	—	26	5 683	—	—	—	—	24	5 376	—	—	24	5 376		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	3 320	2	3 320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	27	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	1	117	—	—	1	248	2	1 506	4	1 871	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	220	—	—	—	—	—	—	1	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	4	468	—	—	—	—	—	—	4	468	1	117	—	—	—	—	—	—	1	117		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	691	1	691		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	329	2	1 993	3	2 322	—	—	—	—	—	—	1	329	1	329		
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	4	413	1	137	1	255	3	2 835	9	3 640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	28	9 880	—	—	28	9 880	—	—	—	—	14	3 796	—	—	14	3 796		
Ulkomaisia »	1	233	—	—	—	—	—	—	1	233	—	—	—	—	3	2 122	—	—	3	2 122		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	440	—	—	1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	6	686	—	—	24	11 145	4	3 951	34	15 782	1	146	—	—	1	452	1	338	3	936		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	15	11 018	—	—	15	11 018	—	—	—	—	1	714	1	557	2	1 271		
Ulkomaisia »	1	111	—	—	8	4 539	—	—	9	4 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	557	—	—	1	557		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	700	1	700	—	—	—	—	2	970	—	—	2	970		
<b>Alamaat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7 881	—	—	9	7 881		

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.		
	<b>Belgia :</b>																			
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	691	—	—	1	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	774	—	—	1	774
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	—	—	—	—	—	—	1	125
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 869	—	—	14	7 869	—	—	—	—	4	2 212	—	—	4	2 212
Ulkomaisia »	—	—	—	—	4	2 502	—	—	4	2 502	—	—	—	—	2	1 919	—	—	2	1 919
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	1 531	1	1 531	—	—	—	—	4	3 878	—	—	4	3 878
Ulkomaisia »	—	—	—	—	10	5 951	1	1 912	11	7 863	—	—	—	—	19	26 246	—	—	19	26 246
<i>Skottlantin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	311	—	—	—	—	—	—	1	311	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	3 620	—	—	6	3 620	—	—	—	—	6	5 480	—	—	6	5 480
<b>Portugali :</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 270	—	—	1	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	506	—	—	—	—	—	—	4	506
<b>Espanja :</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	557	—	—	1	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	3	2 979	—	—	3	2 979	—	—	—	—	2	2 422	—	—	2	2 422
<b>Aasia:</b>																				
<i>Itäintia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	2 123	—	—	1	2 123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa :</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	27	10 467	2	1 297	29	11 764	—	—	1	220	51	24 345	17	8 008	69	32 573
Ulkomaisia »	—	—	1	111	11	12 447	3	2 438	15	14 996	—	—	7	850	7	3 093	32	21 101	46	25 944
Yhteensä	24	3 077	3	441	267	111 570	35	36 042	329	151 130	8	1 063	14	1 724	233	110 753	67	35 915	322	149 455
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan :</b>																				
Suomalaisia . . . .	7	1 049	1	193	135	54 634	3	2 828	146	58 704	1	169	1	220	117	47 262	19	9 256	138	56 907
Venäläisiä . . . .	—	—	1	137	—	—	—	—	1	137	1	137	1	122	—	—	—	—	2	259
Ruotsalaisia . . . .	9	1 089	—	—	92	27 021	8	4 455	109	32 565	2	263	7	826	76	20 858	24	10 618	109	32 565
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	8	7 344	3	2 778	11	10 122	—	—	—	—	6	6 610	5	3 512	11	10 122





1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lähtö- ja määrät.	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.		
																					Luku.	Tonni- määrä.
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlä- den rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 052	1	1 052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	124	22	4 928	—	—	23	5 052	15	1 003	—	—	24	5 376	—	—	39	6 379		
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	—	1	1 834	1	1 834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Uuimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 615	1	1 615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia ”	—	—	1	280	—	—	—	—	1	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Länsiran- nikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	188	—	—	—	—	1	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 333	1	1 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 643	1	1 643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	124	1	261	—	—	2	385	4	772	—	—	2	522	—	—	6	1 294		
Ulkomaisia ”	1	123	—	—	—	—	—	—	1	123	1	233	—	—	—	—	—	—	1	233		
<i>Muita satamia Uu- meren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	6	1 271	—	—	—	—	6	1 271	13	2 250	—	—	—	—	—	—	13	2 250		
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	1	621	2	3 635	3	4 256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 991	—	—	4	2 991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Poh- janmeren rannik.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	532	—	—	1	532		
<b>Alamaat:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 711	—	—	1	1 711		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Hull.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	699	—	—	1	699		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 586	1	1 586	1	269	—	—	4	5 600	—	—	5	5 869	
Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	468	—	—	20	29 036	—	—	22	29 504	

1	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja							1	1 066	1	1 066					4	3 868			4	3 868
Ulkomaisia »															3	2 475			3	2 475
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja															2	2 393			2	2 393
<b>Espanja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja					1	1 078			1	1 078					3	3 914			3	3 914
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	198	2	489	14	5 610	2	1 934	19	8 231					13	4 862	3	2 554	16	7 416
Ulkomaisia »			1	233	18	21 683	1	552	20	22 468			1	123	3	1 400	1	621	5	2 144
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>321</b>	<b>13</b>	<b>2 709</b>	<b>67</b>	<b>38 579</b>	<b>20</b>	<b>27 677</b>	<b>102</b>	<b>69 286</b>	<b>36</b>	<b>4 995</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>83</b>	<b>63 081</b>	<b>4</b>	<b>3 175</b>	<b>121</b>	<b>71 374</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	1	198	10	2 008	45	14 875	7	8 600	63	25 681	33	4 294			49	20 921	3	2 554	85	27 769
Venäläisiä . . . .					2	322			2	322					2	322			2	322
Ruotsalaisia . . . .	1	123	3	701	2	2 061	2	1 842	8	4 727	3	701	1	123	4	3 903			8	4 727
Norjalaisia . . . .					3	2 019	1	1 052	4	3 071					3	2 450	1	621	4	3 071
Tanskalaisia . . . .					2	1 772	3	3 207	5	4 979					5	4 979			5	4 979
Saksalaisia . . . .					1	915			1	915					1	915			1	915
Alamaalaisia . . . .					1	1 711	1	1 951	2	3 662					2	3 662			2	3 662
Brittiläisiä . . . .					11	14 904	6	11 025	17	25 929					17	25 929			17	25 929
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>321</b>	<b>13</b>	<b>2 709</b>	<b>67</b>	<b>38 579</b>	<b>20</b>	<b>27 677</b>	<b>102</b>	<b>69 286</b>	<b>36</b>	<b>4 995</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>83</b>	<b>63 081</b>	<b>4</b>	<b>3 175</b>	<b>121</b>	<b>71 374</b>
<i>Sitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>10</b>	<b>1 987</b>	<b>6</b>	<b>2 084</b>	<b>17</b>	<b>25 191</b>	<b>34</b>	<b>29 385</b>	<b>22</b>	<b>3 758</b>			<b>34</b>	<b>43 074</b>			<b>56</b>	<b>46 832</b>
<b>Pori.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	6	770			11	2 354			17	3 124				9	1 926	1	214	10	2 140	
Ulkomaisia »	2	1 400			1	888	10	8 145	13	10 433			2	1 400			3	852	5	2 252
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	9	907					1	664	10	1 571										
Ulkomaisia »	9	259	1	192	3	483	5	4 515	18	5 449	2	65	6	179			3	483	11	727

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	4	165	13	2 782	—	—	17	2 947	—	—	—	—	—	13	2 782	—	—	13	2 782	
Ulkomaisia »	1	477	1	72	3	2 492	7	5 095	12	8 136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	5	1 525	25	5 600	—	—	30	7 125	18	3 160	—	—	25	5 510	—	—	43	8 670		
Ulkomaisia »	—	—	1	95	2	1 288	3	2 574	6	3 957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	3	671	1	285	7	4 735	11	5 691	—	—	—	—	—	—	1	129	1	129		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	2	300	—	—	—	—	4	3 194	6	3 494	—	—	—	—	1	484	—	—	1	484		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	251	—	—	—	—	1	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	2	405	—	—	4	2 907	6	3 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	908	—	—	—	—	2	908	3	889	—	—	—	—	—	—	—	3	889	
Ulkomaisia »	3	420	14	2 510	—	—	12	6 956	29	9 886	25	3 261	—	—	—	—	—	—	25	3 261		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	12	3 039	27	8 930	—	—	39	11 969	9	2 375	—	—	20	6 887	—	—	29	9 262		
Ulkomaisia »	—	—	3	787	—	—	1	621	4	1 408	2	525	—	—	5	2 086	—	—	7	2 611		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	13	3 773	—	—	—	—	13	3 773	15	4 693	—	—	1	664	—	—	16	5 357		
Ulkomaisia »	2	266	10	1 504	3	872	29	21 044	44	23 686	12	1 818	—	—	2	585	—	—	14	2 403		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	10 221	—	—	14	10 221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	6	3 323	1	576	7	3 899	—	—	—	—	2	861	—	—	2	861		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	212	4	1 218	—	—	—	—	5	1 430	9	2 387	—	—	2	1 537	—	—	11	3 924		
Ulkomaisia »	—	—	2	408	—	—	3	2 755	5	3 158	13	2 223	—	—	7	4 057	1	82	21	6 362		
<b>Alamaat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 301	—	—	2	1 301		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	17 858	—	—	20	17 858		

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>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 052	—	—	3	2 052	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8 216	—	—	12	8 216	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	434	—	—	—	—	—	—	1	434	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	515	—	—	7	7 090	—	—	8	7 605	
<i>Itall.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	7 795	—	—	14	7 795	—	—	—	8	4 667	—	—	8	4 667	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	802	—	—	1	802	—	—	—	8	6 891	—	—	8	6 891	
<i>Maita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	274	3	1 334	—	—	—	—	4	1 608	6	2 781	—	2	1 806	—	—	8	4 587	
Ulkomaisia »	4	965	2	560	1	774	2	912	9	3 211	16	3 553	—	39	28 670	—	—	55	32 223	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	388	—	—	14	8 875	—	—	16	9 263	
<i>Irlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	295	—	—	—	—	—	—	1	295	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	561	—	—	—	—	2	561	2	1 004	—	—	—	—	—	2	1 004	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	171	—	19	13 854	—	—	20	14 025	
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	297	—	—	2	1 827	—	—	3	2 124	1	761	—	—	—	—	—	1	761	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	12 324	—	—	18	12 324	
<b>Afrika:</b>																				
<i>Egypti.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 239	—	—	1	2 239	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	1	256	10	4 578	55	18 128	10	5 587	76	28 549	1	118	8	2 193	85	35 433	2	380	96	38 124
Ulkomaisia »	—	—	22	2 963	41	33 247	21	12 015	84	48 225	—	—	1	26	7 4 088	1	774	9	4 886	
<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>6 803</b>	<b>117</b>	<b>27 514</b>	<b>224</b>	<b>103 362</b>	<b>120</b>	<b>82 295</b>	<b>503</b>	<b>219 974</b>	<b>140</b>	<b>31 416</b>	<b>17</b>	<b>3 798</b>	<b>332</b>	<b>182 743</b>	<b>12</b>	<b>2 914</b>	<b>501</b>	<b>220 871</b>

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Lähtö- ja määrä- maat.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.	Lokku.	Tonni- määrä.		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	19	2 716	56	17 352	162	58 908	11	6 251	248	85 227	66	18 897	8	2 193	170	64 565	3	594	247	86 249		
Venäläisiä . . . .	12	1 842	7	1 383	3	483	2	50	24	3 758	10	1 631	9	1 605	—	—	5	533	24	3 769		
Ruotsalaisia . . . .	8	1 211	37	5 786	20	14 718	20	13 463	85	35 178	44	6 861	—	—	40	28 181	—	—	84	35 042		
Norjalaisia . . . .	1	330	2	784	6	4 179	26	16 447	35	21 740	3	1 114	—	—	32	20 626	—	—	35	21 740		
Tanskalaisia . . . .	1	227	11	1 718	7	5 221	19	12 701	38	19 867	12	1 945	—	—	25	17 120	1	802	38	19 867		
Saksalaisia . . . .	1	477	4	491	14	7 821	19	11 770	38	20 559	5	968	—	—	30	18 606	3	985	38	20 559		
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	3	2 639	8	7 231	11	9 870	—	—	—	—	11	9 870	—	—	11	9 870		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	8	8 505	14	13 731	22	22 236	—	—	—	—	22	22 236	—	—	22	22 236		
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	888	1	651	2	1 539	—	—	—	—	2	1 539	—	—	2	1 539		
<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>6 803</b>	<b>117</b>	<b>27 514</b>	<b>224</b>	<b>103 362</b>	<b>120</b>	<b>82 295</b>	<b>503</b>	<b>219 974</b>	<b>140</b>	<b>31 416</b>	<b>17</b>	<b>3 798</b>	<b>332</b>	<b>182 743</b>	<b>12</b>	<b>2 914</b>	<b>501</b>	<b>220 871</b>		
<i>Sitii suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>36</b>	<b>6 423</b>	<b>85</b>	<b>19 973</b>	<b>32</b>	<b>13 112</b>	<b>88</b>	<b>63 932</b>	<b>241</b>	<b>103 440</b>	<b>132</b>	<b>30 484</b>	<b>7</b>	<b>1 540</b>	<b>163</b>	<b>97 792</b>	<b>8</b>	<b>1 546</b>	<b>310</b>	<b>131 362</b>		

## Rauma.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	10	1 146	—	—	2	428	—	—	12	1 574	—	—	5	638	2	428	—	—	7	1 066
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	4	214	—	—	—	—	—	—	4	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	1	22	—	—	1	161	—	—	2	183	—	—	—	—	—	—	1	161	1	161
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	214	—	—	1	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	578	1	578	—	—	5	636	—	—	1	198	6	834
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	25	5 600	—	—	25	5 600	12	821	—	—	23	5 152	—	—	35	5 973
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	730	1	669	2	1 399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	27	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	587	—	—	—	—	3	2 081	5	2 668	—	—	—	—	—	—	2	329	2	329
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	652	—	—	—	—	—	—	3	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	8	1 015	1	199	3	589	—	—	12	1 808	—	—	—	—	—	—	1	191	1	191



1 Lähtö- ja määrä- maat.	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.									
	Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.		Purjelaivoja.				Höyrylaivoja.				Yhteensä.	
	Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.		Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	290	—	—	—	—	—	—	—	1	290	1	380	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	796	—	—	—	2	796	1	149	—	—	—	—	—	—	1
<i>Skollannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	352	—	—	—	—	—	—	1
Ulkomaisia »	1	199	—	—	—	—	—	—	—	1	199	—	—	—	—	4	2 210	—	—	4
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	399	—	—	—	—	—	1	399	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 141	—	—	—	3
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	6	3 508	—	—	2	2 540	—	—	—	8	6 048	1	576	—	—	—	—	—	—	1
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5 853	—	—	—	10
<b>Amerika:</b>																				
<i>P. A. Yhdysvallat.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 399	—	—	—	—	1
<i>Länsiintia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	627	—	—	—	—	1
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	7	2 118	37	11 647	7	4 184	51	17 949	1	112	7	2 238	88	35 785	4	2 920	100	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	18	11 854	8	4 492	26	16 346	1	22	10	1 663	5	2 166	2	796	18	
Yhteensä	50	9 891	66	20 433	154	65 149	31	20 735	301	116 208	90	21 673	29	7 201	173	80 526	11	4 595	303	
<b>Jako laivojen kan- sallisuuden mu- kaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	28	6 723	63	19 949	123	48 724	7	4 184	221	79 580	80	20 320	14	4 902	125	49 225	4	2 920	223	
Venäläisiä . . . .	2	182	—	—	1	161	—	—	3	343	2	182	—	—	—	—	1	161	3	
Ruotsalaisia . . . .	11	1 724	2	335	13	6 621	6	3 970	32	12 650	6	873	7	1 186	16	10 002	3	589	32	
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	5	2 836	6	3 751	11	6 587	—	—	—	—	10	6 135	1	452	11	
Tanskalaisia . . . .	6	892	1	149	5	2 965	5	3 477	17	7 483	2	298	5	743	9	6 098	1	344	17	
Saksalaisia . . . .	1	166	—	—	5	2 353	4	2 518	10	5 037	—	—	1	166	8	4 742	1	129	10	
Alamaalaisia . . . .	2	204	—	—	1	789	1	925	4	1 918	—	—	2	204	2	1 714	—	—	4	
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	1	700	2	1 910	3	2 610	—	—	—	—	3	2 610	—	—	3	
Yhteensä	50	9 891	66	20 433	154	65 149	31	20 735	301	116 208	90	21 673	29	7 201	173	80 526	11	4 595	303	
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa . . .</i>	48	9 735	59	18 315	92	36 925	16	12 059	215	77 034	79	20 606	12	3 300	52	23 368	5	879	148	

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.				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Uusikaupunki.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	74	—	—	1	214	—	—	2	288	7	733	—	—	2	428	—	—	9	1 161
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	11	333	—	—	—	—	—	—	11	333	9	901	—	—	2	375	—	—	11	1 276
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	3	1 266	3	1 266	—	—	1	31	—	—	—	—	1	31
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	32	6	269	2	428	—	—	9	729	11	396	1	396	—	—	—	—	12	791
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	699	—	—	1	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	27	—	—	—	—	—	—	1	27	1	27	—	—	—	—	—	—	1	27
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	2	309	1	422	2	1 735	5	2 466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Länstrannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	468	—	—	—	—	1	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 254	—	—	—	—	4	1 254	4	1 054	—	—	—	—	—	—	4	1 054
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	352	—	—	1	352	1	139	—	—	—	—	1	352	2	491
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	1	246
Ulkomaisia »	—	—	2	322	—	—	2	1 079	4	1 401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	3	858	—	—	—	—	3	858	4	1 068	—	—	—	—	—	—	4	1 068
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	13	3 283	—	—	—	—	13	3 283	16	4 349	—	—	—	—	—	—	16	4 349
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	397	1	397	1	223	—	—	—	—	—	—	1	223
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	942	1	740	—	—	2	1 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	255	—	—	—	1	255

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.											
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i> Suomalaisia laivoja	—	—	3	797	—	—	—	—	3	797	4	1 052	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 052
<b>Belgia:</b> Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 726	—	—	—	—	2	1 726
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b> <i>Lontoo.</i> Suomalaisia laivoja Ulkomaisia ” <i>Muita Engl. satamia.</i> Suomalaisia laivoja <i>Skottannin satamia.</i> Ulkomaisia laivoja	—	—	1	434	—	—	—	—	1	434	1	383	—	—	—	—	1	934	—	—	1	383
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 118
	—	—	1	595	—	—	—	—	1	595	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	246	—	—	12	5 824	—	—	—	—	14	6 070
<b>Ranska:</b> <i>Satamia Atlantin rannikolla.</i> Suomalaisia laivoja Ulkomaisia ”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	256	—	—	—	—	—	—	—	—	1	256
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	309	—	—	5	3 584	—	—	—	—	7	3 893
<b>Espanja:</b> Suomalaisia laivoja Ulkomaisia ”	2	564	—	—	—	—	—	—	2	564	4	2 541	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 541
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 312	—	—	—	—	2	1 312
<b>Paikkoja Suomessa:</b> Suomalaisia laivoja Ulkomaisia ” Yhteensä	—	—	7	2 761	1	190	2	375	10	3 326	—	—	—	—	3	1 144	—	—	—	—	3	1 144
	—	—	4	501	11	7 355	2	682	17	8 538	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	1 030	48	12 793	19	10 400	12	5 534	95	29 757	70	14 106	2	427	30	15 582	1	352	103	30 467		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b> Suomalaisia . . . . Venäläisiä . . . . Ruotsalaisia . . . . Norjalaisia . . . . Tanskalaisia . . . . Saksalaisia . . . .	16	1 030	40	11 661	5	1 572	2	375	63	14 638	63	18 005	1	396	7	1 947	—	—	71	15 348		
	—	—	1	31	—	—	—	—	1	31	—	—	1	31	—	—	—	—	1	31		
	—	—	2	362	—	—	3	1 990	5	2 352	2	362	—	—	3	1 990	—	—	5	2 352		
	—	—	—	—	—	—	1	626	1	626	—	—	—	—	1	626	—	—	1	626		
	—	—	4	574	4	3 238	—	—	8	3 812	4	574	—	—	3	2 886	1	352	8	3 812		
	—	—	—	—	2	1 046	—	—	2	1 046	—	—	—	—	2	1 046	—	—	2	1 046		

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
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	1	450	—	—	1	450	—	—	—	—	1	450	—	—	1	450
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	6	3 281	6	2 543	12	5 824	—	—	—	—	12	5 824	—	—	12	5 824
Ranskalaisia . . . .	—	—	1	165	1	813	—	—	2	978	1	165	—	—	1	813	—	—	2	978
<b>Yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>1 030</b>	<b>48</b>	<b>12 793</b>	<b>19</b>	<b>10 400</b>	<b>12</b>	<b>5 534</b>	<b>95</b>	<b>29 757</b>	<b>70</b>	<b>14 106</b>	<b>2</b>	<b>427</b>	<b>30</b>	<b>15 582</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>103</b>	<b>30 467</b>
<i>Sititään suoranaisessa merenkulussa . . .</i>	<b>14</b>	<b>970</b>	<b>37</b>	<b>9 531</b>	<b>7</b>	<b>2 855</b>	<b>8</b>	<b>4 477</b>	<b>66</b>	<b>17 833</b>	<b>68</b>	<b>13 625</b>	<b>2</b>	<b>427</b>	<b>22</b>	<b>11 441</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>93</b>	<b>25 845</b>

### Naantali.

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	74	—	—	—	—	—	—	1	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	18	457	—	—	—	—	—	—	18	457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	1	19	—	—	—	—	—	1	443	2	462	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Tanska:</b>																					
<i>Köpenhamina.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	680	1	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Muita satamia.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	941	1	941	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Alamaat:</b>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	1	1 352	1	1 352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<i>Lontoo.</i>																					
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	941	—	—	—	—	1	941
<b>Espanja:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	764	—	—	—	—	—	—	1	764
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 475	—	—	—	—	3	2 475
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	1	764	—	—	—	—	—	—	1	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>1 314</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>3 416</b>	<b>25</b>	<b>4 730</b>	<b>1</b>	<b>764</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>3 416</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>4 180</b>



1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Tanska:</b>																				
<i>Köpenhamina.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	4 439	—	—	7	4 439	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 097	1	1 097	3	404	—	—	—	—	—	—	3	404
<i>Muita satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	195	3	908	—	—	—	—	4	1 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	7	908	3	621	6	1 261	6	3 895	22	6 685	14	1 439	—	—	—	—	—	—	14	1 439
<b>Saksa:</b>																				
<i>Lyypekki.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	390	57	15 350	—	—	58	15 740	1	217	—	—	59	16 322	—	—	60	16 539
Ulkomaisia »	1	98	—	—	—	—	—	—	1	98	2	561	—	—	1	510	—	—	3	1 071
<i>Muita satamia Hämmeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	4	1 302	—	—	—	—	4	1 302	3	491	—	—	2	1 285	—	—	5	1 776
Ulkomaisia »	9	1 140	1	211	21	7 885	9	6 052	40	15 288	5	798	—	—	3	1 243	3	862	11	2 903
<i>Hampuri.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	13	8 445	—	—	13	8 445	—	—	—	—	8	4 756	—	—	8	4 756
Ulkomaisia »	2	382	—	—	47	27 974	—	—	49	28 356	—	—	—	—	20	12 237	2	872	22	13 109
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	3	1 942	—	—	3	1 942	—	—	—	—	2	1 503	—	—	2	1 503
Ulkomaisia »	4	612	—	—	1	614	1	676	6	1 902	1	91	—	—	5	3 296	—	—	6	3 387
<b>Alamaat:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	8 554	—	—	14	8 554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	2	1 299	—	—	2	1 299	—	—	—	—	3	2 192	—	—	3	2 192
<b>Belgia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	21	14 300	—	—	21	14 300	—	—	—	—	2	1 389	—	—	2	1 389
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	758	—	—	1	758	1	145	—	—	8	5 656	—	—	9	5 801
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	624	—	—	11	7 725	—	—	12	8 349	1	247	—	—	20	13 926	—	—	21	14 173
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	207	—	—	3	2 093	—	—	4	2 300
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	59	38 787	—	—	59	38 787	1	511	—	—	48	31 764	—	—	49	32 275
Ulkomaisia »	—	—	—	—	15	11 049	—	—	15	11 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	5	1 964	—	—	4	2 748	—	—	9	4 712	2	1 385	—	—	—	—	—	—	2	1 385
Ulkomaisia »	6	1 460	—	—	30	17 623	—	—	36	19 083	6	1 125	—	—	7	4 546	—	—	13	5 671

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.													
	Lähtö- ja määrät.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.								
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.	
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.
<i>Skotlannin satamia.</i>																								
Suomalaisia laivoja	1	291	—	—	5	3 334	—	—	6	3 625	1	311	—	—	1	623	—	—	2	934				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	8	5 680	—	—	8	5 680	4	850	—	—	8	5 051	—	—	12	5 901				
<b>Ranska:</b>																								
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 332	—	—	2	1 332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7 638	—	—	12	7 638				
<b>Portugali:</b>																								
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	679	—	—	1	679	—	—	—	—	1	1 252	—	—	1	1 252				
<b>Espanja:</b>																								
Suomalaisia laivoja	5	3 094	—	—	4	5 083	—	—	9	8 177	2	1 315	1	274	1	1 271	—	—	4	2 860				
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	17 897	—	—	24	17 897				
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	3	790	27	16 233	4	1 039	34	18 062	3	100	19	6 970	93	54 473	10	4 799	125	66 342				
Ulkomaisia »	—	—	6	802	30	23 339	4	1 924	40	26 065	1	32	20	2 178	30	16 745	38	23 438	89	42 893				
<b>Yhteensä</b>	<b>259</b>	<b>28 113</b>	<b>22</b>	<b>5 099</b>	<b>632</b>	<b>312 987</b>	<b>57</b>	<b>22 661</b>	<b>970</b>	<b>368 860</b>	<b>97</b>	<b>13 665</b>	<b>88</b>	<b>14 898</b>	<b>587</b>	<b>286 388</b>	<b>102</b>	<b>50 152</b>	<b>874</b>	<b>365 103</b>				
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																								
Suomalaisia . . . .	174	18 164	12	3 465	459	210 600	26	5 114	671	237 343	47	7 301	53	9 298	460	205 982	25	10 624	585	233 205				
Venäläisiä . . . .	44	4 130	4	321	3	599	3	75	54	5 125	12	594	24	3 728	2	50	4	624	42	4 996				
Ruotsalaisia . . . .	27	3 833	2	653	42	23 746	5	1 945	76	30 177	26	4 072	5	924	13	8 674	34	17 017	78	30 687				
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	28	17 453	6	3 876	34	21 329	—	—	—	—	23	14 969	11	6 360	34	21 329				
Tanskalaisia . . . .	13	1 875	4	660	23	14 606	4	2 789	44	19 930	12	1 698	5	837	16	10 517	11	6 878	44	19 930				
Saksalaisia . . . .	1	111	—	—	66	37 851	9	5 731	76	43 693	—	—	1	111	62	37 300	13	6 282	76	43 693				
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	2	1 208	—	—	2	1 208	—	—	—	—	1	758	1	450	2	1 208				
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	6	4 380	4	3 131	10	7 511	—	—	—	—	9	6 896	1	615	10	7 511				
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	2	1 302	—	—	2	1 302	—	—	—	—	—	—	2	1 302	2	1 302				
Espanjalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 242	—	—	1	1 242	—	—	—	—	1	1 242	—	—	1	1 242				
<b>Yhteensä</b>	<b>259</b>	<b>28 113</b>	<b>22</b>	<b>5 099</b>	<b>632</b>	<b>312 987</b>	<b>57</b>	<b>22 661</b>	<b>970</b>	<b>368 860</b>	<b>97</b>	<b>13 665</b>	<b>88</b>	<b>14 898</b>	<b>587</b>	<b>286 388</b>	<b>102</b>	<b>50 152</b>	<b>874</b>	<b>365 103</b>				
<i>Siiinä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>253</b>	<b>27 284</b>	<b>13</b>	<b>3 507</b>	<b>438</b>	<b>225 405</b>	<b>29</b>	<b>15 596</b>	<b>733</b>	<b>271 792</b>	<b>69</b>	<b>10 292</b>	<b>47</b>	<b>5 445</b>	<b>195</b>	<b>92 891</b>	<b>49</b>	<b>20 801</b>	<b>360</b>	<b>129 429</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.				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>Eckerö.</b>																				
<b>Ruotsi:</b>																				
<i>Tukholma.</i>																				
Suomalaisia laivoja	15	411	31	871	—	—	—	—	46	1 282	56	1 501	—	—	—	—	—	—	56	1 501
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	21	1	35	—	—	—	—	2	56	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35
Ulkomaisia "	—	—	1	288	—	—	—	—	1	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksa:</b>																				
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	357	—	—	—	—	1	357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Satamia Pohjanmeren rannik.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	220	—	—	—	—	1	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Englannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	249	—	—	—	—	1	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	507	—	—	—	—	—	—	1	507
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	529	—	—	—	—	—	—	2	529	—	—	2	502	—	—	—	—	2	502
Ulkomaisia "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	288	—	—	—	—	1	288
Yhteensä	18	961	36	2 020	—	—	—	—	54	2 981	58	2 043	3	790	—	—	—	—	61	2 833
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	18	961	36	1 732	—	—	—	—	53	2 693	58	2 043	2	502	—	—	—	—	60	2 545
Ruotsalaisia . . . .	—	—	1	288	—	—	—	—	1	288	—	—	1	288	—	—	—	—	1	288
Yhteensä	18	961	36	2 020	—	—	—	—	54	2 981	58	2 043	3	790	—	—	—	—	61	2 833
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>																				
	16	432	36	2 020	—	—	—	—	52	2 452	58	2 043	—	—	—	—	—	—	58	2 043





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.	
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	430	—	—	1	28	2	458		
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	172	8 277	—	—	1	84	173	8 361	280	12 318	—	—	14	5 517	1	134	295	17 969		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	121	—	—	—	—	2	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	287	—	—	—	—	1	287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	774	—	—	—	—	2	774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	793	—	—	—	—	2	793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	823	—	—	—	—	3	823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	9	1 370	—	—	—	—	9	1 370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	941	—	—	—	—	1	941	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	395	—	—	—	—	—	—	—	1	395	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	287	—	—	—	—	—	—	—	1	287	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	2	826	—	—	15	5 600	17	6 425	—	—	5	910	—	—	—	—	5	910		
Ulkomaisia »	—	—	1	38	—	—	—	—	1	38	—	—	4	86	—	—	—	—	4	86		
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>361</b>	<b>195</b>	<b>14 249</b>	—	—	<b>16</b>	<b>5 684</b>	<b>225</b>	<b>20 294</b>	<b>286</b>	<b>13 122</b>	<b>12</b>	<b>1 476</b>	<b>14</b>	<b>5 517</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>314</b>	<b>20 277</b>		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	10	275	193	13 924	—	—	16	5 684	219	19 883	284	12 797	8	1 390	14	5 517	2	162	308	19 866		
Venäläisiä . . . .	4	86	1	38	—	—	—	—	5	124	1	38	4	86	—	—	—	—	5	124		
Ruotsalaisia . . . .	—	—	1	287	—	—	—	—	1	287	1	287	—	—	—	—	—	—	1	287		
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>361</b>	<b>195</b>	<b>14 249</b>	—	—	<b>16</b>	<b>5 684</b>	<b>225</b>	<b>20 294</b>	<b>286</b>	<b>13 122</b>	<b>12</b>	<b>1 476</b>	<b>14</b>	<b>5 517</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>314</b>	<b>20 277</b>		
<i>Siiitä suoranaudessa merenkulussa . .</i>	<b>14</b>	<b>361</b>	<b>192</b>	<b>13 388</b>	—	—	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>207</b>	<b>13 831</b>	<b>285</b>	<b>13 087</b>	<b>3</b>	<b>480</b>	<b>14</b>	<b>5 517</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>304</b>	<b>19 246</b>		



1	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.		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	136	2	1 328	—	—	3	1 464	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664		
Ulkomaisia »	3	354	1	166	7	3 637	4	4 289	15	8 446	6	997	1	148	2	1 479	4	1 484	13	4 108		
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 253	—	—	5	3 253	—	—	—	—	2	1 250	1	689	3	1 939		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	30	17 497	—	—	30	17 497	—	—	—	—	21	12 298	—	—	21	12 298		
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	610	—	—	1	610	1	136	—	—	2	1 526	1	666	4	2 328		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	298	—	—	1	718	—	—	3	1 016		
<b>Alamat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	612	1	610	2	1 222		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 952	—	—	5	3 952		
<b>Belgia:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	12	8 027	—	—	12	8 027	—	—	—	—	6	4 085	—	—	6	4 085		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 634	—	—	3	2 634		
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																						
<i>Lontoo.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	482	—	—	3	2 057	—	—	4	2 539	—	—	—	—	7	4 540	—	—	7	4 540		
Ulkomaisia »	4	714	—	—	—	—	—	—	4	714	—	—	—	—	3	3 419	—	—	3	3 419		
<i>Hull.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	60	48 921	—	—	60	48 921	—	—	—	—	101	96 346	—	—	101	96 346		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	375	—	—	1	375	—	—	—	—	1	597	—	—	1	597		
<i>Muita Engl. satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	3 338	—	—	4	3 338	1	653	—	—	—	—	—	—	1	653		
Ulkomaisia »	—	—	—	—	12	11 284	—	—	12	11 284	—	—	—	—	9	5 877	1	777	10	6 654		
<i>Skotlannin satamia.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	2	750	—	—	2	750	1	262	—	—	5	2 504	—	—	6	2 766		
<b>Ranska:</b>																						
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 560	—	—	5	4 560		
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Espanja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 541	—	—	3	2 541		

1  <i>Pays de provenance et de destination.</i>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <i>Entrés.</i>										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 <i>Sortis.</i>											
	<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>					<i>Navires à voiles.</i>					<i>Navires à vapeur.</i>					<i>Total.</i>	
	<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>			<i>Chargés.</i>		<i>Sur lest.</i>				
	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>	<i>Nombre.</i>	<i>Tonnage.</i>		
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	2	722	7	866	115	79 461	5	1 351	129	82 400	7	345	—	—	88	40 314	2	1 850	97	42 509		
Ulkomaisia »	—	—	13	1 143	11	8 164	5	2 868	29	12 175	4	172	6	754	9	4 148	12	10 099	31	15 173		
Yhteensä	99	7 696	28	3 231	542	306 101	30	18 455	699	335 483	102	8 491	32	2 343	543	305 617	35	22 735	712	339 186		
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	65	5 241	13	1 711	470	261 094	10	1 983	558	270 029	73	6 194	11	648	472	258 847	10	5 495	566	271 184		
Venäläisiä . . . .	26	1 459	7	174	1	161	—	—	34	1 794	19	642	15	1 008	1	161	1	267	36	2 078		
Ruotsalaisia . . . .	2	309	8	1 346	10	6 407	6	5 070	26	13 132	10	1 655	—	—	11	7 499	6	4 973	27	14 127		
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	12	8 202	5	4 319	17	12 521	—	—	—	—	9	7 224	8	5 297	17	12 521		
Tanskalaisia . . . .	6	687	—	—	9	6 662	3	1 858	18	9 207	—	—	6	687	7	4 830	6	4 182	19	9 699		
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	33	19 412	2	2 166	35	21 578	—	—	—	—	33	20 617	3	1 738	36	22 355		
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	801	1	801	—	—	—	—	1	801	—	—	1	801		
Belgialaisia . . . .	—	—	—	—	1	450	—	—	1	450	—	—	—	—	1	450	—	—	1	450		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	6	3 713	3	2 258	9	5 971	—	—	—	—	8	5 188	1	753	9	5 971		
Yhteensä	99	7 696	28	3 231	542	306 101	30	18 455	699	335 483	102	8 491	32	2 343	543	305 617	35	22 735	712	339 186		
<i>Sitü suoranaissessa merenkulussa. . .</i>	<b>93</b>	<b>6 865</b>	<b>8</b>	<b>1 222</b>	<b>256</b>	<b>129 255</b>	<b>20</b>	<b>14 236</b>	<b>377</b>	<b>151 578</b>	<b>65</b>	<b>6 584</b>	<b>26</b>	<b>1 589</b>	<b>354</b>	<b>214 871</b>	<b>21</b>	<b>10 786</b>	<b>466</b>	<b>233 830</b>		

## Hankoniemen tullivartio.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäläisiä »	1	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	24	613	7	454	—	—	—	—	—	—	31	1 067	69	2 130	24	871	2	258	—	—
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	153	—	—	—	—	—	—
Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)	<b>26</b>	<b>747</b>	<b>7</b>	<b>454</b>	—	—	—	—	—	—	<b>33</b>	<b>1 201</b>	<b>75</b>	<b>2 283</b>	<b>24</b>	<b>871</b>	<b>4</b>	<b>516</b>	—	—

## Tammisaari.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	21	1 968	—	—	1	214	—	—	—	—	22	2 182	1	59	3	323	—	—	—	—
Ulkomaisia »	2	1 400	—	—	3	2 413	3	2 133	8	5 946	—	—	—	1	700	1	26	—	—	—



1  Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Espanja:</b>																						
Suomalaisia laivoja	1	391	—	—	—	—	—	—	—	1	391	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Paikkoja Suomessa.</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	146	1	391	1	214	—	—	—	—	4	751
Ulkomaisia »	1	98	—	—	—	—	1	645	2	743	1	700	13	1 420	1	26	1	500	16	2 646		
<b>Yhteensä</b>	<b>90</b>	<b>7 701</b>	—	—	—	<b>5</b>	<b>3 127</b>	<b>6</b>	<b>5 028</b>	<b>101</b>	<b>15 856</b>	<b>20</b>	<b>1 992</b>	<b>35</b>	<b>3 820</b>	<b>10</b>	<b>7 655</b>	<b>1</b>	<b>500</b>	<b>66</b>	<b>13 967</b>	
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	65	4 570	—	—	1	214	—	—	66	4 784	17	1 234	13	1 447	1	214	—	—	31	2 895		
Venäläisiä . . . .	13	1 727	—	—	1	26	1	26	15	1 779	2	730	11	997	2	52	—	—	15	1 779		
Ruotsalaisia . . . .	7	829	—	—	1	500	2	2 260	10	3 589	1	28	6	801	2	2 260	1	500	10	3 589		
Norjalaisia . . . .	—	—	—	—	—	—	1	645	1	645	—	—	—	—	1	645	—	—	1	645		
Tanskalaisia . . . .	2	222	—	—	2	2 387	2	2 097	6	4 706	—	—	2	222	4	4 484	—	—	6	4 706		
Saksalaisia . . . .	2	235	—	—	—	—	—	—	2	235	—	—	2	235	—	—	—	—	2	235		
Alamaalaisia . . . .	1	118	—	—	—	—	—	—	1	118	—	—	1	118	—	—	—	—	1	118		
<b>Yhteensä</b>	<b>90</b>	<b>7 701</b>	—	—	—	<b>5</b>	<b>3 127</b>	<b>6</b>	<b>5 028</b>	<b>101</b>	<b>15 856</b>	<b>20</b>	<b>1 992</b>	<b>35</b>	<b>3 820</b>	<b>10</b>	<b>7 655</b>	<b>1</b>	<b>500</b>	<b>66</b>	<b>13 967</b>	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	<b>84</b>	<b>7 389</b>	—	—	—	—	—	<b>5</b>	<b>4 383</b>	<b>94</b>	<b>14 899</b>	<b>4</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>2 009</b>	<b>7</b>	<b>6 460</b>	—	—	<b>32</b>	<b>8 685</b>	

## Hästö-Busön tullivartio.

Venäjä:																						
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	6	172	—	—	—	—	—	—	—	6	172	3	111	—	—	—	—	—	—	—	3	111
Venäläisiä »	2	38	—	—	—	—	—	—	—	2	38	1	22	1	22	—	—	—	—	—	2	44
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>8</b>	<b>210</b>	—	—	—	—	—	—	—	<b>8</b>	<b>210</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	—	—	—	—	<b>5</b>	<b>155</b>	

## Helsinki.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	86	6 940	1	159	101	41 820	2	349	190	49 268	4	278	20	2 251	91	37 306	11	5 067	126	44 902	
Ulkomaisia »	1	128	—	—	9	5 770	2	2 040	12	7 938	—	—	1	52	1	1 133	16	12 600	18	13 785	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	8	486	4	484	64	22 287	3	223	79	23 480	25	2 044	20	1 316	48	19 018	21	6 094	114	28 472	
Ulkomaisia »	132	6 227	2	48	3	532	4	2 145	141	8 955	21	1 018	127	7 367	2	949	25	13 072	175	22 406	







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	
Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	6	318	—	—	—	—	—	—	6	318	—	—	6	258	—	—	1	30	7	288
Ulkomaisia »	1	22	—	—	—	—	2	539	2	561	—	—	1	334	—	—	—	—	1	334
<b>Ruotsi:</b>																				
Satamia Pohjanlahden rannikolla.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	157	—	—	—	—	1	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tukholma.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 055	2	1 395	3	2 450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Satamia Itämeren rannikolla.																				
Ulkomaisia laivoja	1	85	1	141	—	—	—	—	2	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Satamia Länsirannikolla.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	1	119	—	—	2	1 610	3	1 729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Norja:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	287	—	—	—	1	287
<b>Tanska:</b>																				
Köpenhamina.																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	452	—	—	1	262	—	—	3	714
Muita satamia.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	2	685	—	—	—	—	2	685	2	685	—	—	—	—	—	—	2	685
Ulkomaisia »	—	—	7	1 731	—	—	2	990	9	2 721	13	2 591	—	—	2	480	—	—	15	3 071
<b>Saksa:</b>																				
Lyypekki.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	288	—	—	—	—	—	—	1	288
Ulkomaisia »	1	297	—	—	—	—	—	—	1	297	3	413	—	—	—	—	—	—	3	413
Muita satamia Itämeren rannikolla.																				
Ulkomaisia laivoja	1	132	—	—	—	—	5	2 708	6	2 840	3	306	—	—	—	—	—	—	3	306
Satamia Pohjanmeren rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 503	—	—	—	2	1 503
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	218	—	—	3	1 633	—	—	5	1 851
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7 176	—	—	—	7	7 176

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.		
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2 287	—	—	5	2 287
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>Lontoo.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 110	—	—	3	3 110
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 463	—	—	2	1 463
Ulkomaisia »	—	—	1	423	—	—	—	—	1	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	546	1	319	—	—	—	—	2	865	2	672	—	—	—	—	—	—	2	672
Ulkomaisia »	—	—	1	423	—	—	—	—	1	423	5	1 502	—	—	4	2 479	—	—	9	3 981
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	192	—	—	—	—	—	—	1	192
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 140	—	—	—	—	—	—	2	1 140	1	499	—	—	—	—	—	—	1	499
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	668	—	—	11	8 889	—	—	15	9 557
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 874	—	—	—	—	—	—	4	1 874
Ulkomaisia »	1	334	—	—	—	—	—	—	1	334	—	—	—	—	9	6 416	—	—	9	6 416
<b>Italia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 586	—	—	1	1 586	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika:</b>																				
<i>Kapmaa.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 287	—	—	1	2 287
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	720	4	1 240	2	1 537	2	1 429	10	4 926	1	125	2	1 116	1	1 586	—	—	4	2 827
Ulkomaisia »	—	—	19	2 919	18	17 674	10	4 662	47	25 255	—	—	2	105	—	—	—	—	2	105
Yhteensä	44	5 044	38	8 157	22	21 852	30	18 006	134	53 059	44	10 485	12	1 894	52	39 858	1	30	109	52 267
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . .	39	4 176	7	2 244	3	3 123	2	1 429	51	10 972	11	4 143	9	1 455	5	4 552	1	30	26	10 180
Venäläisiä . . . .	2	356	1	244	—	—	—	—	3	600	1	244	2	356	—	—	—	—	3	600
Ruotsalaisia . . . .	2	429	19	3 424	9	9 604	7	3 538	37	16 995	21	3 853	—	—	16	13 142	—	—	37	16 995

1 Pays de provenance et de destination.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Entrés.										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Sortis.											
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.			
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.	Chargés.		Sur lest.		Nombre.	Tonnage.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.			Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
Norjalaisia . . . .	—	—	2	846	3	2 852	6	3 845	11	7 543	2	846	—	—	9	6 697	—	—	11	7 543		
Tanskalaisia . . . .	1	83	6	1 056	2	1 980	7	3 894	16	7 013	6	1 056	1	83	9	5 874	—	—	16	7 013		
Saksalaisia . . . .	—	—	2	187	1	552	4	1 581	7	2 320	2	187	—	—	5	2 133	—	—	7	2 320		
Alamaalaisia . . . .	—	—	1	156	1	813	1	925	3	1 894	1	156	—	—	2	1 738	—	—	3	1 894		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	1	1 038	3	2 794	4	3 832	—	—	—	—	4	3 832	—	—	4	3 832		
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813		
Espanjalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077	—	—	—	—	1	1 077	—	—	1	1 077		
Yhteensä	44	5 044	38	8 157	22	21 852	30	18 006	134	53 059	44	10 485	12	1 894	52	39 858	1	30	109	52 267		
Siiitä suoranaisessa merenkulussa . . .	41	4 219	15	3 998	2	2 641	18	11 915	76	22 773	43	10 360	8	673	37	27 290	1	30	89	38 353		

## Pirtin tullivartio.

Venäjä:																					
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja																					
<i>(Suoran. merenkulku)</i>																					
—	—	1	54	—	—	1	30	2	84	10	301	3	115	—	—	—	—	—	13	416	

## Lovisa.

Venäjä:																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja																					
Ulkomaisia																					
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja																					
Ulkomaisia																					
26	1 517	—	—	3	675	—	—	29	2 192	4	184	1	67	8	1 800	2	450	15	2 501		
—	—	—	—	3	1 656	5	5 068	8	6 724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Ruotsi:</i>																					
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja																					
<i>Tukholma.</i>																					
Ulkomaisia laivoja																					
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																					
Ulkomaisia laivoja																					
—	—	—	—	—	—	2	1 473	2	1 473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	3	2 428	3	2 428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	1	161	—	—	6	4 548	7	4 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		



1  Pays de provenance et de destination.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
<i>Muita Engl. satamia</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 203	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	698	—	—	1	698	7	1 419	—	—	14	7 958	—	—	—	—
<i>Skottlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	353	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	1 364	1	1 364	3	664	—	—	2	2 191	—	—	—	—
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	182	1	153	—	—	—	—	2	335	4	609	—	—	29	22 835	—	—	—	—
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 027	—	—	—	—	—	—	2	1 027	2	665	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	1	837	—	—	1	837	—	—	—	—	5	4 093	—	—	—	—
<b>Italia:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 586	—	—	1	1 586	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	823	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	1 521	5	1 823	3	2 088	6	3 935	17	9 367	6	849	1	576	4	2 713	1	225	12	4 363
Ulkomaisia »	—	—	20	4 361	34	28 296	19	10 217	73	42 874	1	187	5	593	3	1 617	4	2 182	13	4 579
Yhteensä	78	7 641	35	8 103	70	43 098	67	48 313	250	107 155	62	11 918	19	1 971	127	88 825	11	3 528	219	106 242
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																				
Suomalaisia . . . . .	66	6 047	9	2 940	21	7 951	6	3 935	102	20 873	30	5 949	11	1 139	24	11 211	3	675	68	18 974
Venäläisiä . . . . .	3	173	10	1 556	3	630	—	—	16	2 359	11	1 581	4	192	—	—	3	630	18	2 403
Ruotsalaisia . . . . .	2	260	9	1 398	12	8 446	18	13 009	41	23 113	11	1 658	—	—	29	20 757	1	698	41	23 113
Norjalaisia . . . . .	—	—	2	1 117	11	8 899	13	8 535	26	18 551	2	1 117	—	—	24	17 539	1	837	27	19 493
Tanskalaisia . . . . .	6	1 095	4	639	8	4 793	11	9 073	29	15 600	7	1 160	3	574	17	13 219	2	647	29	15 600
Saksalaisia . . . . .	1	66	1	453	11	7 741	11	5 278	24	13 538	1	453	1	66	21	12 978	1	41	24	13 538
Alamaalaisia . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2 393	2	2 393	—	—	—	—	2	2 393	—	—	2	2 393
Brittiläisiä . . . . .	—	—	—	—	4	4 638	5	4 776	9	9 414	—	—	—	—	9	9 414	—	—	9	9 414
Espanjalaisia . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1 314	1	1 314	—	—	—	—	1	1 314	—	—	1	1 314
Yhteensä	78	7 641	35	8 103	70	43 098	67	48 313	250	107 155	62	11 918	19	1 971	127	88 825	11	3 528	219	106 242
<i>Siitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	71	5 226	10	1 919	10	4 127	42	34 161	133	45 433	53	10 076	13	802	73	48 106	5	1 080	144	60 064

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.	Painolast.		Luku.	Lastissa.	Painolast.		Luku.	Yhteensä.	Luku.	Lastissa.	Painolast.		Luku.	Lastissa.	Painolast.		Luku.	Yhteensä.	Luku.		
	Luku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.		Luku.	Tonnimäärä.	Tonnimäärä.				Luku.	Luku.	Tonnimäärä.		Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.				Tonnimäärä.	Luku.
<b>Kotka.</b>																						
<b>Venäjä:</b>																						
<i>Pietari.</i>																						
Suomalaisia laivoja	30	1 819	—	—	6	1 350	1	1 270	37	4 439	14	761	4	528	6	1 353	12	777	36	3 419		
Ulkomaisia "	—	—	—	—	10	9 088	17	16 120	27	25 208	—	—	5	174	—	—	2	878	7	1 052		
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	38	2 357	—	—	6	1 350	1	1 275	45	4 982	22	1 723	9	634	3	675	—	—	34	3 032		
Ulkomaisia "	6	198	1	287	5	1 039	7	4 339	19	5 863	—	—	2	836	1	60	5	1 532	8	2 428		
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjantahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	1 253	1	1 326	2	2 579	—	—	2	567	—	—	4	977	6	1 544		
<i>Tukholma.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	1	210	6	4 568	7	4 778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	160	—	—	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ulkomaisia "	3	1 099	—	—	14	3 672	18	7 875	30	12 646	1	174	—	—	—	—	4	790	5	964		
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	6	1 238	1	260	—	—	5	3 851	12	5 349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	1	857	7	5 116	—	—	2	1 454	10	7 427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	4	2 764	—	—	4	2 764	—	—	—	—	3	2 073	—	—	3	2 073		
Ulkomaisia "	—	—	1	737	—	—	6	5 376	7	6 113	1	98	—	—	1	262	—	—	2	360		
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	863	—	—	—	—	—	—	3	863		
Ulkomaisia "	12	1 677	9	2 718	—	—	12	7 030	33	11 425	25	3 267	9	—	10	2 131	—	—	35	5 398		
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	1 078	—	—	1	222	—	—	4	1 300	—	—	—	—	3	666	—	—	3	666		
Ulkomaisia "	1	333	—	—	27	6 075	3	2 504	31	8 912	3	304	—	—	32	8 905	—	—	35	9 209		
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	720	2	1 328	—	—	5	2 048	2	495	—	—	3	1 764	—	—	5	2 259		
Ulkomaisia "	3	371	1	145	4	1 282	20	14 128	28	15 926	4	681	—	—	9	3 437	1	301	14	4 419		

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.	
																					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		
<b>Hampuri.</b>																					
Suomalaisia laivoja		1	184	—	—	5	3 189	—	—	6	3 373	—	—	—	—	6	3 814	—	—	6	3 814
Ulkomaisia »		—	—	—	—	16	11 601	—	—	16	11 601	—	—	—	—	11	7 988	—	—	11	7 988
<b>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	225	—	—	2	1 454	—	—	3	1 679
Ulkomaisia »		6	1 697	—	—	—	—	12	6 386	18	8 083	12	2 111	—	—	28	19 785	—	—	40	21 896
<b>Alamaat:</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 289	—	—	2	1 289	
Ulkomaisia »		1	131	—	—	2	925	—	—	3	1 056	2	877	—	—	25	22 800	—	—	27	23 677
<b>Belgia:</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	9	6 113	—	—	9	6 113	—	—	—	9	6 138	—	—	9	6 138	
Ulkomaisia »		2	443	—	—	2	902	2	1 902	6	3 247	—	—	—	16	11 213	—	—	16	11 213	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																					
<b>Lontoo.</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	5	3 530	—	—	5	3 530	3	1 720	—	—	14	10 538	—	—	17	12 258
Ulkomaisia »		2	399	7	5 834	—	—	—	—	9	6 233	29	18 268	—	—	8	6 569	—	—	37	24 837
<b>Hull.</b>																					
Suomalaisia laivoja		1	560	—	—	4	2 922	—	—	5	3 482	—	—	—	10	7 008	—	—	10	7 008	
Ulkomaisia »		—	—	—	—	5	4 111	—	—	5	4 111	—	—	—	5	4 728	—	—	5	4 728	
<b>Muita Engl.satamia.</b>																					
Suomalaisia laivoja		4	2 068	—	—	12	8 056	—	—	16	10 124	2	546	—	—	2	1 220	—	—	4	1 766
Ulkomaisia »		16	5 889	—	—	10	7 249	—	—	26	13 138	12	3 970	—	—	35	23 811	—	—	47	27 781
<b>Skotlannin satamia.</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	2	1 233	—	—	2	1 233	—	—	—	7	4 373	—	—	7	4 373	
Ulkomaisia »		7	1 734	—	—	2	1 602	—	—	9	3 336	2	350	—	—	4	2 751	—	—	6	3 101
<b>Irlannin satamia.</b>																					
Ulkomaisia laivoja		—	—	1	720	—	—	—	—	1	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Ranska:</b>																					
<b>Salamia Atlantin rannikolla.</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	696	—	—	2	2 545	—	—	4	3 241
Ulkomaisia »		—	—	1	176	—	—	—	—	1	176	7	1 231	—	—	74	60 679	—	—	81	61 910
<b>Satamia Välimeren rannikolla.</b>																					
Suomalaisia laivoja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 541	—	—	2	2 541	
Ulkomaisia »		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 690	—	—	5	4 690	







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.
	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	311	—	—	3	2 266	—	—	4	2 577	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	1	703	1	703	1	147	—	7	4 201	—	—	8	4 348	
<b>Alamaat:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8 682	—	—	10	8 682	
<b>Belgia:</b>																				
Ulkomaisia laivoja	1	175	—	—	1	560	—	—	2	735	—	—	—	8	4 748	—	—	8	4 748	
<b>Isobritannia ja Irlanti:</b>																				
<i>London.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	1	861	—	—	—	—	—	—	1	861	4	2 538	—	3	3 230	—	—	7	5 768	
<i>Hull.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	291	—	—	—	—	1	291	—	—	—	2	1 384	—	—	2	1 384	
Ulkomaisia »	1	138	—	—	—	—	—	—	1	138	—	—	—	15	19 693	—	—	15	19 693	
<i>Muita Engl. satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	2	1 220	—	—	2	1 220	1	186	—	—	—	—	—	1	186	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	2	2 174	2	2 174	1	330	—	18	17 294	—	—	19	17 624	
<i>Skotlannin satamia.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	291	—	—	—	—	—	1	291	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3 923	—	—	5	3 923	
<b>Ranska:</b>																				
<i>Satamia Atlantin rannikolla.</i>																				
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	592	—	25	23 018	—	—	28	23 605	
<i>Satamia Välimeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 271	—	—	1	1 271	
Ulkomaisia »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 215	—	—	1	1 215	
<b>Espanja:</b>																				
Suomalaisia laivoja	2	1 076	—	—	—	—	—	—	2	1 076	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	311	11	4 121	8	3 838	20	8 270	2	1 551	—	8	3 878	1	436	11	5 865	
Ulkomaisia »	1	1 058	9	1 695	29	21 583	16	11 544	55	35 880	—	—	1	175	2	798	—	3	973	
<b>Yhteensä</b>	<b>78</b>	<b>8 184</b>	<b>15</b>	<b>2 922</b>	<b>65</b>	<b>38 302</b>	<b>76</b>	<b>67 911</b>	<b>234</b>	<b>117 319</b>	<b>49</b>	<b>8 768</b>	<b>14</b>	<b>1 293</b>	<b>134</b>	<b>104 649</b>	<b>11</b>	<b>1 810</b>	<b>208</b>	<b>116 520</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.			
	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.	Lukku.	Tonni- määrä.
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan:</b>																						
Suomalaisia . . . .	70	5 673	3	706	21	9 333	9	4 060	103	19 772	32	4 289	11	1 045	26	12 459	8	1 180	77	18 973		
Venäläisiä . . . .	3	211	1	274	4	840	—	—	8	1 325	2	412	2	73	1	210	3	630	8	1 325		
Ruotsalaisia . . . .	1	120	7	1 020	7	5 102	23	23 288	38	29 530	8	1 140	—	—	30	28 390	—	—	38	29 530		
Norjalaisia . . . .	2	1 919	1	330	6	4 175	17	15 341	26	21 765	3	2 249	—	—	23	19 516	—	—	26	21 765		
Tanskalaisia . . . .	2	261	3	592	10	8 456	8	6 072	23	15 381	4	678	1	175	18	14 528	—	—	23	15 381		
Saksalaisia . . . .	—	—	—	—	11	4 793	10	7 271	21	12 064	—	—	—	—	21	12 064	—	—	21	12 064		
Alamaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 309	2	2 507	3	3 816	—	—	—	—	3	3 816	—	—	3	3 816		
Belgiaalaisia . . . .	—	—	—	—	1	560	—	—	1	560	—	—	—	—	1	560	—	—	1	560		
Brittiläisiä . . . .	—	—	—	—	2	1 607	7	9 372	9	10 979	—	—	—	—	9	10 979	—	—	9	10 979		
Ranskalaisia . . . .	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813	—	—	—	—	1	813	—	—	1	813		
Espanjalaisia . . . .	—	—	—	—	1	1 314	—	—	1	1 314	—	—	—	—	1	1 314	—	—	1	1 314		
<b>Yhteensä</b>	<b>78</b>	<b>8 184</b>	<b>15</b>	<b>2 922</b>	<b>65</b>	<b>38 302</b>	<b>76</b>	<b>67 911</b>	<b>234</b>	<b>117 319</b>	<b>49</b>	<b>8 768</b>	<b>14</b>	<b>1 293</b>	<b>134</b>	<b>104 649</b>	<b>11</b>	<b>1 810</b>	<b>208</b>	<b>116 520</b>		
<i>Sitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	<b>69</b>	<b>6 034</b>	<b>5</b>	<b>916</b>	<b>11</b>	<b>5 927</b>	<b>52</b>	<b>52 529</b>	<b>137</b>	<b>65 406</b>	<b>46</b>	<b>7 016</b>	<b>13</b>	<b>1 118</b>	<b>83</b>	<b>70 141</b>	<b>10</b>	<b>1 374</b>	<b>152</b>	<b>79 649</b>		

## Pitkäpaaden tullivartio.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	3	254	11	878	—	—	—	—	14	1 132	31	2 254	—	—	—	—	—	—	31	2 254
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	3	212	2	174	—	—	—	—	5	386	9	489	3	76	—	—	—	—	12	565
Venäläisiä »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	1	29
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>6</b>	<b>466</b>	<b>13</b>	<b>1 052</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>19</b>	<b>1 518</b>	<b>40</b>	<b>2 743</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>44</b>	<b>2 848</b>

## Viipuri.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	96	7 722	—	—	57	5 612	3	2 946	156	16 280	277	18 547	16	1 807	59	6 536	54	5 249	406	32 139
Ulkomaisia »	—	—	1	412	10	11 355	52	57 432	63	69 199	2	76	1	335	—	—	21	8 527	24	8 938
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	52	3 882	—	—	2	357	—	—	54	4 239	15	1 905	5	331	4	1 558	3	1 352	27	5 146
Ulkomaisia »	6	218	1	24	1	150	12	10 519	20	10 911	4	200	9	908	—	—	11	8 150	24	9 258

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21											
	Entrés.										Sortis.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
<b>Ruotsi:</b>																						
<i>Satamia Pohjanlahden rannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	—	—	—	—	4	6 332	2	82	6	6 414	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 151	4	2 151
<i>Tukholma.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	1	97	—	—	—	—	1	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	—	—	—	—	1	730	4	2 982	5	3 712	—	—	—	—	—	—	—	—	1	227	1	227
<i>Satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	299	—	—	—	—	—	—	1	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia "	6	744	—	—	—	—	—	7	5 109	13	5 853	—	—	1	59	—	—	—	1	969	2	1 028
<i>Satamia Länsirannikolla.</i>																						
Ulkomaisia laivoja	19	3 054	—	—	2	785	6	494	27	8 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Norja:</b>																						
Ulkomaisia laivoja	7	435	2	1 919	—	—	—	—	9	2 354	7	435	—	—	—	3	503	—	—	—	10	938
<b>Tanska:</b>																						
<i>Köpenhamina.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	7	4 466	—	—	7	4 466	1	451	—	—	3	2 073	—	—	—	—	4	2 524
Ulkomaisia "	—	—	1	323	1	920	8	8 286	10	9 529	3	482	—	—	1	195	—	—	—	—	4	677
<i>Muita satamia.</i>																						
Suomalaisia laivoja	2	382	2	735	—	—	—	—	4	1 117	—	—	—	—	1	329	—	—	—	—	1	329
Ulkomaisia "	11	1 546	5	1 364	3	743	14	11 520	33	15 173	36	6 301	—	—	8	2 129	—	—	—	—	44	8 430
<b>Saksa:</b>																						
<i>Lyypekki.</i>																						
Suomalaisia laivoja	3	768	9	3 082	1	252	—	—	13	4 102	22	6 429	—	—	3	1 764	1	664	—	—	26	8 857
Ulkomaisia "	4	484	2	404	35	8 749	6	4 134	47	13 771	11	1 827	—	—	44	13 867	—	—	—	—	55	15 694
<i>Muita satamia Itämeren rannikolla.</i>																						
Suomalaisia laivoja	1	122	13	3 845	4	2 656	2	2 183	20	8 806	21	6 845	—	—	1	664	—	—	—	—	22	7 509
Ulkomaisia "	14	2 828	2	495	53	22 061	54	45 467	123	70 851	7	1 310	—	—	12	4 731	3	1 093	—	—	22	7 134
<i>Hampuri.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	11	7 131	—	—	11	7 131	—	—	—	—	8	5 064	—	—	—	—	8	5 064
Ulkomaisia "	—	—	—	—	34	21 757	—	—	34	21 757	—	—	—	—	15	9 457	—	—	—	—	15	9 457
<i>Muita satamia Pohjanmeren rannik.</i>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	3	1 171	1	664	—	—	4	1 835	1	370	—	—	—	—	—	—	—	—	1	370
Ulkomaisia "	5	1 557	—	—	2	802	6	3 499	13	5 858	6	1 757	—	—	20	12 544	2	82	—	—	28	14 383
<b>Alamaat:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	5	3 052	1	612	6	3 664	—	—	—	—	2	1 222	—	—	—	—	2	1 222
Ulkomaisia "	1	136	—	—	—	—	2	3 479	3	3 615	3	1 006	—	—	14	11 269	—	—	—	—	17	12 275



1 Pays de provenance et de destination.	Entrées.										Sorties.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
<b>Paikkoja Suomessa :</b>																				
Suomalaisia laivoja	3	543	14	4 734	17	9 450	8	6 063	42	20 790	1	153	1	346	13	2 554	8	5 590	23	8 643
Ulkomaisia "	5	2 036	8	1 310	59	52 935	42	29 816	114	86 097	—	—	10	1 701	2	1 476	40	23 230	52	26 407
<b>Yhteensä</b>	<b>261</b>	<b>36 861</b>	<b>65</b>	<b>20 295</b>	<b>407</b>	<b>228 790</b>	<b>247</b>	<b>218 570</b>	<b>983</b>	<b>504 516</b>	<b>449</b>	<b>59 942</b>	<b>43</b>	<b>5 487</b>	<b>565</b>	<b>397 698</b>	<b>150</b>	<b>57 974</b>	<b>1207</b>	<b>521 101</b>
<b>Jako laivojen kansallisuuden mukaan :</b>																				
Suomalaisia . . . . .	167	18 319	43	14 044	136	55 933	14	11 804	360	100 100	345	37 516	22	2 484	145	62 703	66	12 855	578	115 558
Venäläisiä . . . . .	16	2 222	4	617	1	150	—	—	21	2 989	14	2 059	11	1 109	—	—	1	150	26	3 318
Ruotsalaisia . . . . .	47	8 110	10	2 601	52	30 739	50	39 067	159	80 517	53	10 134	6	1 030	82	61 666	20	8 402	161	81 232
Norjalaisia . . . . .	12	3 314	3	2 331	56	41 184	42	35 237	113	82 066	15	5 645	—	—	81	65 854	18	11 232	114	82 731
Tanskalaisia . . . . .	14	1 923	4	584	35	25 022	60	56 412	113	83 941	15	2 038	2	323	84	75 995	11	5 439	112	83 795
Saksalaisia . . . . .	7	2 837	—	—	99	46 077	33	19 254	139	68 168	5	2 296	2	541	107	54 338	24	10 557	138	67 732
Alamaalaisia . . . . .	1	136	1	118	3	3 285	8	7 994	13	11 533	2	254	—	—	11	11 279	—	—	13	11 533
Belgialaisia . . . . .	—	—	—	—	5	3 063	1	735	6	3 798	—	—	—	—	2	1 295	4	2 503	6	3 798
Brittiläisiä . . . . .	—	—	—	—	19	22 686	35	44 323	54	67 009	—	—	—	—	48	60 173	6	6 836	54	67 009
Ranskalaisia . . . . .	—	—	—	—	1	651	2	1 464	3	2 115	—	—	—	—	3	2 115	—	—	3	2 115
Espanjalaisia . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2 280	2	2 280	—	—	—	—	2	2 280	—	—	2	2 280
<b>Yhteensä</b>	<b>261</b>	<b>36 861</b>	<b>65</b>	<b>20 295</b>	<b>407</b>	<b>228 790</b>	<b>247</b>	<b>218 570</b>	<b>983</b>	<b>504 516</b>	<b>449</b>	<b>59 942</b>	<b>43</b>	<b>5 487</b>	<b>565</b>	<b>397 698</b>	<b>150</b>	<b>57 974</b>	<b>1207</b>	<b>521 101</b>
<i>Siitä suorannuissa merenkulussa . .</i>	<b>253</b>	<b>33 200</b>	<b>43</b>	<b>14 251</b>	<b>221</b>	<b>101 533</b>	<b>195</b>	<b>181 678</b>	<b>712</b>	<b>330 662</b>	<b>443</b>	<b>56 782</b>	<b>32</b>	<b>3 440</b>	<b>416</b>	<b>362 121</b>	<b>99</b>	<b>26 293</b>	<b>990</b>	<b>390 636</b>

## Uraansalmen tullivartio.

Venäjä.																				
<i>Satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																				
Venäläisiä laivoja (Suoran merenkulku)		2	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Koiviston salmen tullivartio.

Venäjä.																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja		140	7 682	395	19 854	14	1 246	72	6 678	621	35 460	838	37 995	33	2 912	14	1 142	10	710	895	42 759
Venäläisiä "		3	111	56	15 578	—	—	3	87	62	15 776	57	15 378	—	—	—	—	2	62	59	15 440
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja		2	212	—	—	9	297	1	35	12	542	1	125	5	358	—	—	—	—	6	483

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.																			
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.		Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.							
	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.	Luku.	Tonni- määrä.						
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	2	160	—	—	—	—	—	2	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<b>Yhteensä</b>	<b>145</b>	<b>8 005</b>	<b>453</b>	<b>35 592</b>	<b>23</b>	<b>1 543</b>	<b>76</b>	<b>6 798</b>	<b>697</b>	<b>51 938</b>	<b>896</b>	<b>53 498</b>	<b>38</b>	<b>3 270</b>	<b>14</b>	<b>1 142</b>	<b>12</b>	<b>772</b>	<b>960</b>	<b>58 682</b>										
<i>Sitü suoranaissessa merenkulussa</i>	<b>145</b>	<b>8 005</b>	<b>451</b>	<b>35 432</b>	<b>23</b>	<b>1 543</b>	<b>76</b>	<b>6 798</b>	<b>695</b>	<b>51 778</b>	<b>896</b>	<b>53 498</b>	<b>38</b>	<b>3 270</b>	<b>14</b>	<b>1 142</b>	<b>12</b>	<b>772</b>	<b>960</b>	<b>58 682</b>										

## Saarenpään tullivartio.

Venäjä:																								
Pietari.																								
Suomalaisia laivoja	—	—	165	8 592	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>(Suoran merenkulku)</i>	—	—	165	8 592	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Vammelsuun tullivartio.

Venäjä:																								
Pietari.																								
Suomalaisia laivoja	48	1 510	95	3 286	—	—	—	—	—	143	4 796	48	1 306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1 306
Venäläisiä »	1	27	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>49</b>	<b>1 537</b>	<b>95</b>	<b>3 286</b>	—	—	—	—	—	<b>144</b>	<b>4 823</b>	<b>48</b>	<b>1 306</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>48</b>	<b>1 306</b>	

## Jukkolan tullivartio.

Venäjä:																								
Pietari.																								
Suomalaisia laivoja	97	4 326	369	18 236	1	100	1	117	468	22 779	375	14 902	4	291	—	—	—	—	—	—	—	—	379	15 193
Venäläisiä »	2	54	9	243	—	—	—	—	11	297	12	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	324
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>	—	—	1	70	—	—	—	—	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>99</b>	<b>4 380</b>	<b>379</b>	<b>18 549</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>480</b>	<b>23 146</b>	<b>387</b>	<b>15 226</b>	<b>4</b>	<b>291</b>	—	—	—	—	—	—	—	<b>391</b>	<b>15 517</b>	

## Lavansaaren tullivartio.

Venäjä:																								
Pietari.																								
Suomalaisia laivoja	100	4 208	98	4 215	—	—	—	—	—	198	8 423	277	12 732	34	2 965	—	—	—	—	—	—	—	311	15 697
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia laivoja	9	659	11	789	—	—	—	—	—	20	1 448	1	55	23	2 020	—	—	—	—	—	—	—	24	2 075

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.	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																						
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	98	—	—	—	—	—	—	—	—	2	98
<b>Yhteensä</b>	<b>109</b>	<b>4 867</b>	<b>109</b>	<b>5 004</b>	—	—	—	—	<b>218</b>	<b>9 871</b>	<b>280</b>	<b>12 885</b>	<b>57</b>	<b>4 985</b>	—	—	—	—	—	<b>337</b>	<b>17 870</b>	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	<b>109</b>	<b>4 867</b>	<b>109</b>	<b>5 004</b>	—	—	—	—	<b>218</b>	<b>9 871</b>	<b>278</b>	<b>12 787</b>	<b>57</b>	<b>4 985</b>	—	—	—	—	—	<b>335</b>	<b>17 772</b>	

**Seiskarin tullivartio.**

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	48	2 430	21	1 273	—	—	—	—	69	3 703	81	4 423	1	71	—	—	—	—	—	82	4 494
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	1	71	—	—	—	—	—	—	1	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä (Suoranaissessa merenkulussa)</b>	<b>49</b>	<b>2 501</b>	<b>21</b>	<b>1 273</b>	—	—	—	—	<b>70</b>	<b>3 774</b>	<b>81</b>	<b>4 423</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	—	—	—	—	<b>82</b>	<b>4 494</b>	

**Yhteenvedo tullivartioista meren rannikolla.**

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	438	20 524	1154	56 334	15	1 346	73	6 795	1680	84 999	1720	78 061	74	6 347	16	1 400	10	710	1820	86 518	
Venäläisiä "	7	245	65	15 821	—	—	3	87	75	16 153	70	15 777	—	—	—	—	2	62	72	15 839	
<i>Muita satamia Suomenlahden ja Itämeren rannikolla.</i>																					
Suomalaisia laivoja	110	5 394	37	2 521	9	297	3	92	159	8 304	125	4 743	62	3 599	2	258	—	—	189	8 600	
Venäläisiä "	10	247	—	—	1	53	1	53	12	353	9	260	2	51	3	159	1	53	15	523	
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	2	160	—	—	—	—	2	160	2	98	—	—	—	—	—	—	2	98	
<b>Yhteensä</b>	<b>565</b>	<b>26 410</b>	<b>1258</b>	<b>74 836</b>	<b>25</b>	<b>1 696</b>	<b>80</b>	<b>7 027</b>	<b>1928</b>	<b>109 969</b>	<b>1926</b>	<b>98 939</b>	<b>138</b>	<b>9 997</b>	<b>21</b>	<b>1 817</b>	<b>13</b>	<b>825</b>	<b>2098</b>	<b>111 578</b>	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	<b>565</b>	<b>26 410</b>	<b>1256</b>	<b>74 676</b>	<b>25</b>	<b>1 696</b>	<b>80</b>	<b>7 027</b>	<b>1926</b>	<b>109 809</b>	<b>1924</b>	<b>98 841</b>	<b>138</b>	<b>9 997</b>	<b>21</b>	<b>1 817</b>	<b>13</b>	<b>825</b>	<b>2096</b>	<b>111 480</b>	
Yht. { Suomal. laiv.	548	25 918	1193	59 015	24	1 643	76	6 887	1841	93 463	1847	82 902	136	9 946	18	1 658	10	710	2011	95 216	
{ Venäl. "	17	492	65	15 821	1	53	4	140	87	16 506	79	16 037	2	51	3	159	3	115	87	16 362	

**Iisalmi.**

<b>Venäjä:</b>																					
<i>Pietari.</i>																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	10	807	—	—	10	807	—	—	—	—	1	82	—	—	1	82	
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . . .</i>	—	—	—	—	4	337	—	—	4	337	—	—	—	—	1	82	—	—	1	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.																			
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.					Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.				
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.					Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.			Yhteensä.				
Luku.		Tonni määrä.			Luku.		Tonni määrä.			Luku.					Luku.		Tonni määrä.			Luku.		Tonni määrä.			Luku.					
<b>Kuopio.</b>																														
<b>Venäjä:</b>																														
<i>Pietari.</i>																														
Suomalaisia laivoja	2	192	—	—	56	5 353	—	—	58	5 545	2	120	—	—	45	4 757	15	1 337	62	6 214										
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																														
Suomalaisia laivoja	15	1 665	—	—	9	1 099	—	—	24	2 764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Yhteensä	17	1 857	—	—	65	6 452	—	—	82	8 309	2	120	—	—	45	4 757	15	1 337	62	6 214										
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	2	192	—	—	48	4 575	—	—	50	4 767	2	120	—	—	45	4 757	15	1 337	62	6 214										
<b>Joensuu.</b>																														
<b>Venäjä:</b>																														
<i>Pietari.</i>																														
Suomalaisia laivoja	3	221	—	—	49	5 886	—	—	52	6 107	—	—	—	—	23	2 727	16	2 230	39	4 957										
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	3	221	—	—	44	5 202	—	—	47	5 423	—	—	—	—	23	2 727	16	2 230	39	4 957										
<b>Savonlinna.</b>																														
<b>Venäjä:</b>																														
<i>Pietari.</i>																														
Suomalaisia laivoja	3	201	—	—	16	1 767	—	—	19	1 966	2	114	—	—	42	4 335	1	79	45	4 528										
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	1	150	1	150	—	—	—	—	7	845	—	—	7	845										
Yhteensä	3	201	—	—	16	1 765	1	150	20	2 116	2	114	—	—	49	5 180	1	79	52	5 373										
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	3	201	—	—	13	1 409	—	—	16	1 610	2	114	—	—	42	4 335	1	79	45	4 528										
<b>Mikkeli.</b>																														
<b>Venäjä:</b>																														
<i>Pietari.</i>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	14	1 249	—	—	14	1 249	1	61	—	—	13	1 061	4	380	18	1 502										
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																														
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	1	61	—	—	1	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Yhteensä	—	—	—	—	15	1 310	—	—	15	1 310	1	61	—	—	13	1 061	4	380	18	1 502										
<i>Siitä suoranaissessa merenkulussa . .</i>	—	—	—	—	13	1 155	—	—	13	1 155	1	61	—	—	13	1 061	4	380	18	1 502										

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.											
	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.	Navires à voiles.					Navires à vapeur.					Total.
	Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.			Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

## Sortavala.

Venäjä:																				
Pietari.																				
Suomalaisia laivoja	21	1 852	4	663	49	6 712	—	—	74	9 227	54	6 647	—	—	—	—	—	—	54	6 647
Venäläisiä "	1	700	—	—	—	—	1	25	2	725	15	4 658	1	700	—	—	—	—	16	5 358
Satamia Laatokan rannikolla.																				
Suomalaisia laivoja	—	—	5	801	—	—	1	48	6	849	20	3 925	—	—	—	—	—	—	20	3 925
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	615	—	—	—	—	—	—	2	615
Paikkoja Suomessa:																				
Suomalaisia laivoja	2	68	2	68	—	—	—	—	4	136	5	193	—	—	—	—	—	—	5	193
Venäläisiä "	1	300	—	—	—	—	—	1	300	—	—	4	1 320	—	—	—	—	—	4	1 320
Yhteensä	25	2 920	11	1 532	49	6 712	2	73	87	11 237	96	16 038	5	2 020	—	—	—	—	101	18 058
Siitä suoranaissessa merenkulussa . .		20	2 442	9	1 464	11	1 511	2	73	42	5 400	91	15 845	1	700	—	—	—	92	16 545

## Taipaleen tullivartio.

Venäjä:																					
Pietari.																					
Suomalaisia laivoja	10	559	2	860	4	440	—	—	16	1 859	14	5 010	—	—	1	26	—	—	15	5 036	
Venäläisiä "	3	235	7	2 045	1	23	—	—	11	2 303	35	10 316	—	—	1	23	—	—	36	10 339	
Satamia Laatokan rannikolla.																					
Suomalaisia laivoja	1	48	6	2 596	8	234	7	204	22	3 082	2	1 034	4	188	6	204	14	408	26	1 834	
Venäläisiä "	—	—	125	40 008	22	593	13	41	160	41 012	62	19 759	—	—	15	407	3	66	80	20 232	
Paikkoja Suomessa:																					
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 931	—	—	—	—	—	—	6	1 931	
Yhteensä	14	842	140	45 509	35	1 290	20	615	209	48 256	119	38 050	4	188	23	660	17	474	163	39 372	
Siitä suoranaissessa merenkulussa . .		14	842	140	45 509	35	1 290	20	615	209	48 256	113	36 119	4	188	23	660	17	474	157	37 441

1	Tulleita laivoja.										Lähteneitä laivoja.													
	Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.		Purjelaivoja.					Höyrylaivoja.					Yhteensä.	
	Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.					Lastissa.		Painolast.			Lastissa.		Painolast.				
	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.	Luku.	Tonnimäärä.				
<b>Sortanlahden tullivartio.</b>																								
<b>Venäjä</b>																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	13	3 035	96	29 895	53	7 972	7	1 205	169	42 107	44	16 133	—	—	26	3 649	15	2 926	85	22 708				
Venäläisiä "	4	1 270	214	70 780	2	78	—	—	220	72 128	59	19 653	5	1 790	1	375	3	85	68	21 903				
<i>Satamia Luotokan rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	5	1 634	72	3 207	15	600	92	5 441	1	465	—	—	11	398	46	1 460	58	2 323				
Venäläisiä "	—	—	—	—	41	1 408	21	827	62	2 235	—	—	—	—	3	121	9	287	12	408				
<b>Paikkoja Suomessa:</b>																								
Suomalaisia laivoja	2	246	1	36	22	2 589	7	1 184	32	4 055	1	93	—	—	34	4 939	1	213	36	5 243				
Venäläisiä "	1	330	2	600	—	—	—	—	3	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>4 881</b>	<b>318</b>	<b>102 945</b>	<b>190</b>	<b>15 254</b>	<b>50</b>	<b>3 816</b>	<b>578</b>	<b>126 896</b>	<b>105</b>	<b>36 344</b>	<b>5</b>	<b>1 790</b>	<b>75</b>	<b>9 482</b>	<b>74</b>	<b>4 971</b>	<b>259</b>	<b>52 587</b>				
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>17</b>	<b>4 305</b>	<b>315</b>	<b>102 309</b>	<b>168</b>	<b>12 665</b>	<b>43</b>	<b>2 632</b>	<b>543</b>	<b>121 911</b>	<b>103</b>	<b>35 901</b>	<b>5</b>	<b>1 790</b>	<b>41</b>	<b>4 543</b>	<b>73</b>	<b>4 758</b>	<b>222</b>	<b>46 992</b>				
<b>Käkisalmen tullivartio.</b>																								
<b>Venäjä:</b>																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	2	186	—	—	23	2 382	1	102	26	2 670	3	626	2	172	17	1 734	5	522	27	3 054				
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	9 206	—	—	—	—	5	115	36	9 321				
<b>Paikkoja Suomessa.</b>																								
Suomalaisia laivoja	2	246	—	—	—	—	—	—	2	246	1	276	—	—	—	—	—	—	1	276				
Venäläisiä "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	330	—	—	—	—	—	—	1	330				
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>432</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>2 382</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>28</b>	<b>2 916</b>	<b>36</b>	<b>10 438</b>	<b>2</b>	<b>172</b>	<b>17</b>	<b>1 734</b>	<b>10</b>	<b>637</b>	<b>65</b>	<b>12 981</b>				
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>207</b>	<b>34</b>	<b>9 832</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13</b>	<b>1 326</b>	<b>8</b>	<b>512</b>	<b>55</b>	<b>11 670</b>				
<b>Kurkijoen tullivartio.</b>																								
<b>Venäjä:</b>																								
<i>Pietari.</i>																								
Suomalaisia laivoja	5	437	—	—	12	1 224	2	204	19	1 865	5	469	—	—	3	306	—	—	8	775				
<i>Satamia Luotokan rannikolla.</i>																								
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	462	—	—	—	—	—	—	1	462				
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>437</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>1 224</b>	<b>2</b>	<b>204</b>	<b>19</b>	<b>1 865</b>	<b>6</b>	<b>931</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>306</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>1 237</b>				
<i>Sitä suoranaisessa merenkulussa . .</i>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>931</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>306</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>1 237</b>				

1 Pays de provenance et de destination.	Entrés.										Sortis.									
	Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.		Navires à voiles.				Navires à vapeur.				Total.	
	Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.				Chargés.		Sur lest.		Chargés.		Sur lest.			
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Pitkänraunan tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	15	1 108	1	348	21	2 154	—	—	37	3 610	23	3 979	—	—	3	306	13	1 326	39	5 611
Venäläisiä »	1	110	—	—	—	—	—	—	1	110	22	7 035	—	—	—	—	—	—	22	7 035
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	1	348	—	—	1	30	2	378	14	4 143	—	—	4	136	2	78	20	4 377
Venäläisiä »	—	—	2	600	5	300	—	—	7	900	—	—	—	—	9	430	5	260	14	690
<b>Yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>1 218</b>	<b>4</b>	<b>1 296</b>	<b>26</b>	<b>2 454</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>4 998</b>	<b>59</b>	<b>15 157</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>892</b>	<b>20</b>	<b>1 664</b>	<b>95</b>	<b>17 713</b>
<i>Siltä suoranaissessa merenkulussa . .</i>																				
	<b>15</b>	<b>1 155</b>	<b>4</b>	<b>1 296</b>	<b>25</b>	<b>2 340</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>4 821</b>	<b>59</b>	<b>15 157</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>892</b>	<b>20</b>	<b>1 664</b>	<b>95</b>	<b>17 713</b>
<b>Pöllän tullivartio.</b>																				
<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	36	2 758	23	3 134	20	2 005	—	—	79	7 897	78	10 241	—	—	5	464	14	1 428	97	12 233
Venäläisiä »	5	989	58	18 410	—	—	—	—	63	19 399	170	54 362	—	—	1	234	3	168	174	54 764
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	1	319	30	7 307	18	1 654	6	322	55	9 602	32	9 044	2	283	32	2 290	12	1 007	78	12 624
Venäläisiä »	—	—	26	7 807	34	1 373	20	858	80	10 038	18	5 868	1	45	67	2 934	25	852	111	9 719
<b>Palkkoja Suomessa:</b>																				
Suomalaisia laivoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	3	683	—	—	—	—	4	733
<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>4 066</b>	<b>137</b>	<b>36 658</b>	<b>72</b>	<b>5 032</b>	<b>26</b>	<b>1 190</b>	<b>277</b>	<b>46 936</b>	<b>299</b>	<b>79 665</b>	<b>6</b>	<b>1 011</b>	<b>105</b>	<b>5 942</b>	<b>54</b>	<b>3 455</b>	<b>464</b>	<b>90 073</b>
<i>Siltä suoranaissessa merenkulussa . .</i>																				
	<b>42</b>	<b>4 066</b>	<b>137</b>	<b>36 658</b>	<b>72</b>	<b>5 032</b>	<b>26</b>	<b>1 190</b>	<b>277</b>	<b>46 936</b>	<b>298</b>	<b>79 615</b>	<b>3</b>	<b>328</b>	<b>105</b>	<b>5 942</b>	<b>54</b>	<b>3 455</b>	<b>460</b>	<b>89 340</b>

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

### Yhteenvedo tullitoimistoista Laatokan rannalla.

<b>Venäjä:</b>																				
<i>Pietari.</i>																				
Suomalaisia laivoja	102	9 935	126	34 900	182	22 889	10	1 511	420	69 235	221	43 205	2	172	55	6 485	47	6 202	325	56 064
Venäläisiä "	14	3 304	279	91 235	3	101	1	25	297	94 665	332	105 230	6	2 490	3	632	11	368	352	108 720
<b>Yhteensä</b>	<b>116</b>	<b>13 239</b>	<b>405</b>	<b>126 135</b>	<b>185</b>	<b>22 990</b>	<b>11</b>	<b>1 536</b>	<b>717</b>	<b>163 900</b>	<b>553</b>	<b>148 435</b>	<b>8</b>	<b>2 662</b>	<b>58</b>	<b>7 117</b>	<b>58</b>	<b>6 570</b>	<b>677</b>	<b>164 784</b>
<i>Satamia Laatokan rannikolla.</i>																				
Suomalaisia laivoja	2	367	47	12 686	98	5 095	30	1 204	177	19 352	70	19 073	6	471	53	3 048	74	2 953	203	25 545
Venäläisiä "	—	—	153	48 415	102	3 674	54	2 096	309	54 185	82	26 242	1	45	94	3 912	42	1 465	219	31 664
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>367</b>	<b>200</b>	<b>61 101</b>	<b>200</b>	<b>8 769</b>	<b>84</b>	<b>3 300</b>	<b>486</b>	<b>73 537</b>	<b>152</b>	<b>45 315</b>	<b>7</b>	<b>516</b>	<b>147</b>	<b>6 960</b>	<b>116</b>	<b>4 418</b>	<b>422</b>	<b>57 209</b>
<i>Paikkoja Suomessa:</i>																				
Suomalaisia laivoja	6	560	3	104	22	2 589	7	1 184	38	4 437	14	2 543	3	683	34	4 939	1	213	52	8 378
Venäläisiä "	2	630	2	600	—	—	—	—	4	1 230	1	330	4	1 320	—	—	—	—	5	1 650
<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>1 190</b>	<b>5</b>	<b>704</b>	<b>22</b>	<b>2 589</b>	<b>7</b>	<b>1 184</b>	<b>42</b>	<b>5 667</b>	<b>15</b>	<b>2 873</b>	<b>7</b>	<b>2 003</b>	<b>34</b>	<b>4 939</b>	<b>1</b>	<b>213</b>	<b>57</b>	<b>10 028</b>
Yht. { Suomal. laiv.	110	10 862	176	47 690	302	30 573	47	3 899	635	93 024	305	64 821	11	1 326	142	14 472	122	9 368	580	89 987
{ Venäl. "	16	3 934	434	140 250	105	3 775	55	2 121	610	150 080	415	131 802	11	3 855	97	4 544	53	1 833	576	142 034
<b>Kaikkiaan</b>	<b>126</b>	<b>14 796</b>	<b>610</b>	<b>187 940</b>	<b>407</b>	<b>34 348</b>	<b>102</b>	<b>6 020</b>	<b>1245</b>	<b>243 104</b>	<b>720</b>	<b>196 623</b>	<b>22</b>	<b>5 181</b>	<b>239</b>	<b>19 016</b>	<b>175</b>	<b>11 201</b>	<b>1156</b>	<b>232 021</b>
<i>Siiä suoranaisesti merenkulussa . .</i>	<b>109</b>	<b>12 903</b>	<b>605</b>	<b>187 236</b>	<b>312</b>	<b>22 952</b>	<b>92</b>	<b>4 530</b>	<b>1118</b>	<b>227 621</b>	<b>704</b>	<b>193 400</b>	<b>13</b>	<b>3 006</b>	<b>201</b>	<b>13 669</b>	<b>172</b>	<b>10 863</b>	<b>1090</b>	<b>220 938</b>

9. Ulkomaisessa kauppamerenkulussa eri tullikamaripiireissä  
vuonna 1908 *klareratut* laivat.

B. Vähemmän kuin 19 tonnin mittaisten laivain välittämä merenkulku.

9. Navires déclarés dans les divers districts de douane pour navigation  
extérieure en 1908.

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>			9 Yhteensä. <i>Total.</i>
			6 Laatissa. <i>Chargés.</i>	7 Painolast. <i>Sur lest.</i>	8 Yhteensä. <i>Total.</i>	9 Chargés.	10 Laatissa. <i>Chargés.</i>	11 Painolast. <i>Sur lest.</i>	
Tornio	{ Ruotsi	{ Suomalainen	1) 3	1) 15	18	1) 5	1) 4	9	
		{ Ruotsalainen	2) 11	3) 62	73	4) 55	1) 8	63	
		{ Suomi	Ruotsalainen	5) 1	—	1	—	—	—
Kemi	Ruotsi	{ Suomalainen	—	1) 29	29	1) 30	1) 1	31	
		{ Ruotsalainen	1) 3	1) 14	17	4) 23	1) 1	24	
Oulu	{ Pietari	{ Suomalainen	1	—	1	—	—	—	
		{ Ruotsalainen	—	1) 1	1	1) 2	1) 7	9	
Raahе	Ruotsi	{ Suomalainen	—	1) 1	1	1) 2	1) 1	3	
		{ Ruotsalainen	—	1) 4	4	—	1) 4	4	
Kokkola	Ruotsi	Ruotsalainen	1) 5	1) 2	7	—	1) 7	7	
Vaasa	Venäjä	Venäläinen	—	1) 1	1	1) 1	—	1	
Pori	Ruotsi	Suomalainen	—	—	—	4	—	4	
Naantali	Venäjä	{ Suomalainen	9	—	9	—	—	—	
		{ Pietari	Suomalainen	—	—	—	—	1) 2	2
		{ Muu Venäjä	{ Suomalainen	6	—	6	—	—	—
Turku	Ruotsi	{ Venäläinen	41	—	41	13	—	13	
		{ Suomalainen	1	—	1	—	—	—	
EKKERÖ	Ruotsi	{ Ruotsalainen	—	1) 1	1	—	1) 2	2	
		{ Suomalainen	5	4	9	9	—	9	
Maarianhamina	Venäjä	{ Norjalainen	—	1) 1	1	—	—	—	
		{ Suomalainen	1	—	1	—	1	1	
		{ Suomalainen	—	40	40	4	1	5	
Degerby	Ruotsi	{ Ruotsalainen	—	1	1	—	1	1	
		{ Norjalainen	—	—	—	—	1) 1	1	
		{ Suomalainen	7	—	7	1	2	3	
Hanko	Venäjä	{ Suomalainen	—	104	104	137	—	137	
		{ Ruotsalainen	—	28	28	28	—	28	
Hankoniemi	Suomi	{ Suomalainen	7) 1	—	1	—	—	—	
		{ Suomalainen	13	—	13	7	4	11	
Tammisaari	Venäjä	{ Venäläinen	26	1	27	2	19	21	
		{ Suomalainen	31	3	34	72	9	81	
Tammisaari	Venäjä	{ Venäläinen	1	—	1	1	1	2	
		{ Suomalainen	4	—	4	—	2	2	
Tammisaari	Venäjä	{ Suomalainen	4	—	4	—	—	—	
		{ Venäläinen	2	—	2	—	—	—	

1) Höyrylaivoja. — 2) Niistä 8 höyrylaivaa. — 3) Niistä 61 höyrylaivaa — 4) Niistä 54 höyrylaivaa. — 5) Höyrylaiva yhdistetyssä merenkulussa. — 6) Höyrylaivoja, niistä 1 yhdist. merenkulussa — 7) Yhdist. merenkulussa.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 5 6 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 8 9 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>			
			Laissa. <i>Chargés.</i>	Sur last. <i>Painolast.</i>	Painolast. <i>Sur last.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Laissa. <i>Chargés.</i>	Sur last. <i>Painolast.</i>	Painolast. <i>Sur last.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
<i>Hästö-Busö.</i>	Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	5	—	5	6	—	6		
		(Venäläinen . . . . .	5	—	5	—	1	1		
<i>Helsinki</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup>	3		
		(Suomalainen . . . . .	7	1	8	2	10	12		
		(Venäläinen . . . . .	2) 443	6	449	57	3) 384	441		
		(Ruotsalainen . . . . .	—	1 <sup>1)</sup>	3	2	—	2		
		(Norjalainen . . . . .	—	1 <sup>1)</sup>	1	—	—	—		
		(Venäläinen . . . . .	—	—	—	4) 2	—	2		
<i>Porkkala.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	3 <sup>1)</sup>	3		
		(Suomalainen . . . . .	40	—	40	28	2	30		
		(Venäläinen . . . . .	6	13	19	10	11	21		
		(Venäläinen . . . . .	4) 1	—	1	—	—	—		
<i>Porvoo.</i>	Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	18	—	18	—	19	19		
		(Venäläinen . . . . .	5	—	5	2	18	20		
<i>Pirtti.</i>	Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	1	5	6	2	4	6		
		(Venäläinen . . . . .	17	13	30	8	1	9		
<i>Loviisa.</i>	Venäjä . . . . . Suomi . . . . . Pietari . . . . .	(Suomalainen . . . . .	5	—	5	4	4	8		
		(Venäläinen . . . . .	34	4	38	18	27	45		
		(Suomalainen . . . . .	—	—	—	1 <sup>1)</sup>	—	1		
		(Venäläinen . . . . .	1	—	1	1	—	1		
<i>Kotka.</i>	Muu Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Pietari . . . . .	(Suomalainen . . . . .	4) 9	—	9	2	3	5		
		(Venäläinen . . . . .	62	1	63	7	73	80		
		(Ruotsalainen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup>	1		
		(Ruotsalainen . . . . .	—	1 <sup>1)</sup>	1	—	—	—		
<i>Haapasaari.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	1	—	1	—	1	1		
		(Venäläinen . . . . .	1	—	1	1	—	1		
		(Suomalainen . . . . .	17	—	17	18	3	21		
		(Venäläinen . . . . .	3	2	5	2	—	2		
<i>Suursaari.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Venäläinen . . . . .	—	1	1	—	—	—		
		(Suomalainen . . . . .	117	6	123	70	46	116		
<i>Työsaari.</i>	Muu Venäjä . . . . . Pietari . . . . .	(Venäläinen . . . . .	80	16	96	9	2	11		
		(Venäläinen . . . . .	—	1	1	—	—	—		
<i>Viipuri.</i>	Muu Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . .	86	10	96	57	37	94		
		(Venäläinen . . . . .	2	4	6	2	5	7		
		(Suomalainen . . . . .	—	—	—	4	—	4		
		(Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	—	1		
<i>Hamina.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	1	1		
		(Venäläinen . . . . .	6	—	6	5	9	14		
<i>Pitkäsaari.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . .	—	2	2	1	—	1		
		(Suomalainen . . . . .	10	1	11	12	7	19		
<i>Pitkäsaari.</i>	Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	2	2		
		(Suomalainen . . . . .	1	—	1	1 <sup>1)</sup>	2 <sup>3)</sup>	3		
		(Venäläinen . . . . .	3	—	3	1	4	5		
		(Suomalainen . . . . .	2	—	2	—	3	3		
<i>Viipuri.</i>	Muu Venäjä . . . . . Ruotsi . . . . . Suomi . . . . .	(Venäläinen . . . . .	64	2	66	4	89	93		
		(Ruotsalainen . . . . .	1 <sup>1)</sup>	—	1	—	1 <sup>1)</sup>	1		
		(Venäläinen . . . . .	4) 1	—	1	4) 1	—	1		

<sup>1)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>2)</sup> Niistä 1 höyrylaiva suoranaikassa ja 2 purjelaivaa yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>3)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>4)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>5)</sup> Höyrylaiva yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>6)</sup> Niistä 1 yhdistetyssä merenkulussa.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination.</i>	3 Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklareratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>				7 Ulosklareratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>		
			4 Laatissa <i>Chargés.</i>	5 Talonnost. <i>Sur lest.</i>	6 Yhteensä. <i>Total.</i>	7 Laatissa. <i>Chargés.</i>	8 Painolast. <i>Sur lest.</i>	9 Yhteensä. <i>Total.</i>	
<i>Uraansalmi . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	2	—	2	
		Venäläinen . . . . .	16	2	18	—	10	10	
<i>Koivistonsalmi . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	12 2 <sup>1)</sup> 23	8 60 <sup>4)</sup>	20 83	20 9	2 <sup>2)</sup> 66 <sup>1)</sup>	22 65	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	1 29 <sup>2)</sup>	— 7	1 36	— 1	— —	— 1	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	2 1	— —	2 1	— —	— 1 <sup>1)</sup>	— 1	
		Suomalainen . . . . .	44	127	171	163	2	165	
<i>Vammelsuu . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	1	1	—	—	—	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	5 1	26 1	31 2	33 1	— —	33 1	
<i>Jukkola . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	2	2	4	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	26 —	9 1	35 1	33 2	2 —	35 2	
<i>Lovansaari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	82 13	3 9	85 22	49 1	14 1	63 2	
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup>	1	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	4 —	— —	4 —	2 —	2 —	4 —	
<i>Seiskari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	53 1	7 1	60 2	19 —	55 —	74 —	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	6 <sup>1)</sup> —	1 <sup>2)</sup> 1	7 1	— —	— —	— —	
		Suomalainen . . . . .	—	1 <sup>3)</sup>	1	—	—	—	
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	— —	— 1	— 1	— —	— —	— —	
Yhteensä			1 547	669	2 216	1 077	1 000	2 077	

## Tullitoimistot Laatokan rannalla.

<i>Sortavala . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup> 1	1
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup> 2	2
<i>Saunasaari . . . . .</i>	Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	2	2	2	—	2
<i>Taipale . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	1 —	— —	1 —	— 1 <sup>1)</sup>	— —	— 1
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	23 <sup>1)</sup> 12 <sup>1)</sup>	3 12 <sup>1)</sup>	35 6	11 <sup>1)</sup> 3	— —	11 3
<i>Sortanlahti . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . . Suomi . . . . .	(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	3 3 <sup>1)</sup>	3 12 <sup>6)</sup>	6 15	3 8 <sup>2)</sup>	— 2 <sup>2)</sup>	3 10
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	— 19 <sup>1)</sup>	2 4 <sup>1)</sup>	2 23	1 <sup>1)</sup> 14 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup> 20 <sup>1)</sup>	3 34
		Suomalainen . . . . .	—	—	—	1 <sup>3)</sup>	—	1
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	— —	1 <sup>5)</sup> —	1 —	— —	— —	— —
<i>Käkisaari . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	1	1 <sup>1)</sup> 1	2
		Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup> 1	1
<i>Kurkijoki . . . . .</i>	Pietari . . . . .	Suomalainen . . . . .	—	—	—	4	—	4
<i>Pitkäranta . . . . .</i>	Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	1 <sup>1)</sup> 1	—	1
<i>Pöllä . . . . .</i>	{ Pietari . . . . . Muu Venäjä . . . . .	Venäläinen . . . . .	—	—	—	—	1 <sup>1)</sup> 2	2
		(Suomalainen . . . . . Venäläinen . . . . .	1 5 <sup>2)</sup>	— 2	1 7	— 11 <sup>1)</sup>	— 1 <sup>1)</sup>	— 12
Yhteensä			55	88	93	58	32	90
Kaikkiaan			1 602	707	2 309	1 135	1 032	2 167
Niistä höyrylaivoja			71	216	287	160	135	295
<i>Suoranaisessa merenkulussa</i>			1 586	704	2 290	1 129	1 029	2 158

<sup>1)</sup> Höyrylaivoja. — <sup>2)</sup> Niistä 1 höyrylaiva. — <sup>3)</sup> Yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>4)</sup> Niistä 57 höyrylaivaa. — <sup>5)</sup> Höyrylaiva yhdistetyssä merenkulussa. — <sup>6)</sup> Niistä 3 höyrylaivaa. — <sup>7)</sup> Niistä 2 höyrylaivaa.

1 Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	2 Lähtö- ja määrä- maat. <i>Pays de provenance et de destination</i>	3 Kansallisuus <i>Pavillons.</i>	4 Sisäänklaratut laivat. <i>Navires entrés, déclarés.</i>			7 Ulosklaratut laivat. <i>Navires sortis, déclarés.</i>				
			5 Lastissa, <i>Chargés.</i>	6 Painolast. <i>Sur lest.</i>	8 Yhteensä, <i>Total.</i>	9 Lastissa, <i>Chargés.</i>	10 Painolast. <i>Sur lest.</i>	11 Yhteensä, <i>Total.</i>		
<b>Yhteenveto.</b>										
		Suomalainen . . .	643	408	1 051	812	260	1 072		
		Venäläinen . . .	938	180	1 118	213	744	957		
		Ruotsalainen . . .	21	117	138	110	27	137		
		Norjalainen . . .	—	2	2	—	1	1		
	Pietari . . . . .		130	251	381	95	82	377		
	Muita satamia Suo- menlahden ja Itä- meren rannikolla		1 382	119	1 501	494	882	1 376		
	Venäläisiä satamia Laatokan rannalla		48	22	70	40	26	66		
	Ruotsi . . . . .		29	312	341	301	39	340		
	Suomi . . . . .		13	3	16	5	3	8		

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä vuonna 1908 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

A. Määräyksiä saadakseen tai pakottavasta syystä poikenneita.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1908 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. Pavillons.	Laatissa (l.) t. päät- mäläisissä (p.) (Change) (l.) ou sur lesti (p.)	Höyrylaiva (h.) tai puujeläiva (p.) Espèce de navire.	Tonnimäärä. Tonnage.	Matka, jolla satamaan on poikettu. Voyage dans lequel le navire a fait escale.	Lyhyt ilmoitus poikka- misen syystä. Motif de l'escale.
Raah	Kesäk. 4	Saksal.	p.	h.	663	Rostock—Oulu	Haaksirikko.
	Marrask. 12	Norjal.	p.	h.	819	Aarhus—?	Määräyksien saanti.
Kokkola	Kesäk. 7	Alamaal.	p.	h.	1 364	Kronstadt—Raah	Jääesteet.
	> 8	Tanskal.	p.	h.	1 299	Kronstadt—Raah	>
	> 21	Brittil.	p.	h.	1 445	Kronstadt—Mumblers road	Määräyksien saanti.
	Syysk. 13	Ruotsal.	l.	h.	29	Sundsvall—Raah	Sumu ja määr. saanti.
	> 13	>	p.	p.	543	Sundsvall—Raah	Määräyksien saanti.
	> 14	>	p.	h.	29	Sundsvall—Raah	Myrsky.
	> 20	Brittil.	p.	h.	1 783	Kronstadt—Raah	Määräyksien saanti.
Pietarsaari	Marrask. 18	Suomal.	l.	h.	159	Raah—Libau	Hillien otto.
	Syysk. 13	Norjal.	p.	h.	1 465	Gefle—Kokkola	Määräyksien saanti.
	Marrask. 9	Ruotsal.	p.	h.	270	Nikolainkaup.—Uusikaarlepyy	Jääesteet ja määr. saanti.
Uusikaarlepyy	Toukok. 26	>	p.	p.	350	Göteborg—Pietarsaari	Jääesteet.
	> 29	Norjal.	p.	p.	145	Stavanger—Kokkola	>
	> 30	Ruotsal.	l.	p.	123	Stettin—Pietarsaari	>
	> 30	>	p.	p.	471	Landskrona—Pietarsaari	>
Kaskinen	Kesäk. 5	Suomal.	l.	p.	27	Tukholma—Nikolainkaupunki	Vastatuuli.
Pori	Marrask. 27	>	l.	p.	290	Fowey—Rauma	Myrsky.
	> 30	>	p.	p.	489	Kiel—Rauma	>
Turku	Kesäk. 9	Venäl.	p.	h.	—	Nikolainkaupunki—?	Korjaus.
Ekkerö	> 6	Suomal.	l.	p.	319	Kings Lynn—Örnsköldsvik	Muonavarain otto ja mie- histön vaihto.
	Elok. 10	>	l.	p.	35	Skuru—Vesterås	Vastatuuli.
Maarianhamina	Maalisk. 17	>	l.	h.	208	Lyypekki—Turku	Jääesteet.
	> 25	Saksal.	l.	h.	1 663	Hampuri—Turku	>
	Huhtik. 24	Suomal.	l.	p.	370	Lyypekki—Helsinki	>
	Toukok. 7	>	p.	p.	883	Portsmouth—Maarianhamina	Korjaus.
	> 7	>	l.	p.	752	Fredriksstad—Pietarsaari	Jääesteet.
	> 16	>	p.	p.	560	Furusund—Piteå	>
	> 18	>	l.	p.	294	Lyypekki—Pietarsaari	>
	Kesäk. 8	>	l.	p.	29	Tukholma—Turku	Muonavarain otto.
	> 13	>	p.	p.	987	Köpenhamina—Kemi	>
	> 13	>	l.	p.	37	Vesterås—Skuru	>
	> 16	>	l.	p.	26	Tukholma—Helsinki	Miehistön vaihto ja muo- navarain otto.

1	2	3	4	5	6	7	8
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Laistua (l.) t. painolastissa (p.) <i>Chargé (l.) ou sur lest (p.)</i>	Höyrylaiva (h.) tai purjelaiva (p.) <i>Espece de navire.</i>	Tomimäärä. <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	Kesäk. 16	Suomal.	l.	p	34	Upsala—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 22	»	l.	p.	249	Nordmaling—Poole	Miehistön vaihto.
	» 23	»	l.	p.	38	Tukholma—Skuru	Muonavarain otto.
	» 27	»	l.	p.	467	Sundsvall—Lontoo	Korjaus.
	Heinäk. 2	»	l.	p.	38	Tukholma—Oulu	Muonavarain otto.
	» 6	»	p.	p.	397	Aarhus—Reposaari	»
	» 7	»	l.	p	107	Tukholma—Taalintehtas	»
	» 10	»	l.	p.	36	Tukholma—Turku	»
	» 11	»	l.	p.	27	Tukholma—Turku	»
	» 12	»	l.	p.	73	Tukholma—Trollshofda	»
	» 15	»	l.	p.	29	Tukholma—Skuru	»
	» 23	»	l.	p.	533	Marieberg—Lyypekki	»
	» 24	»	l.	p.	38	Tukholma—Taalintehtas	»
	» 27	»	l.	p.	96	Tukholma—Taalintehtas	»
	» 28	»	l.	p.	99	Köping—Trollshofda	»
	» 29	»	l.	p.	98	Tukholma—Helsinki	»
	Elok. 8	»	p.	p	290	Odense—Sundsvall	Päälikön vaihto.
	» 17	»	l.	p.	31	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 26	»	l.	p.	131	Tukholma—Taalintehtas	»
	» 27	»	l.	p.	37	Tukholma—Skuru	»
	» 27	»	l.	p.	35	Tukholma—Taalintehtas	»
	» 29	»	l.	p.	717	Alakainuu—Boulogne	Vastatuuli.
	» 29	»	l.	p.	73	Tukholma—Trollshofda	Muonavarain otto.
	» 30	»	l.	p.	380	Pori—Flensburg	Vastatuuli.
	Syysk. 4	»	l.	p.	290	Sundsvall—Saint Hélier	Miehistön vaihto.
	» 5	»	l.	p	99	Tukholma—Helsinki	Muonavarain otto.
	» 14	»	l.	p.	198	Kristiina—Kiel	»
	» 19	»	l.	p.	27	Tukholma—Helsinki	»
	» 26	»	l.	p.	377	Hernösand—Lowestoft	»
	» 29	»	l.	p.	37	Köping—Trollshofda	»
	Lokak. 2	»	l.	p.	231	Hampuri—Örnskjöldsvik	Vastatuuli.
	» 3	»	l.	p.	38	Tukholma—Skuru	Muonavarain otto.
» 10	»	l.	p.	45	Tukholma—Turku	»	
» 14	»	l.	p.	27	Upsala—Rauma	»	
Marrask. 1	»	l.	p.	46	Tukholma—Helsinki	Myrsky.	
» 11	»	l.	p.	217	Lyypekki—Kristiina	Jääesteet.	
Degerby	Toukok. 16	Venäl.	p.	p	20	Tukholma—Paltiski	Vastatuuli.
	Heinäk. 28	Suomal.	l.	p.	28	Tukholma—Rääveli	Määräyksien saanti.
» 28	»	l.	p.	23	Tukholma—Rääveli	»	
Helsinki	Marrask. 3	Venäl.	p.	p	24	Tukholma—Haapsal	Vastatuuli.
	Huhtik. 27	»	p.	h.	191	Rääveli—?	Korjaus.
	Toukok. 5	Norjal.	p.	h.	564	Kristiania—Narva	Määräyksien saanti.
	» 22	Suomal.	l.	h.	610	Kotka—Grangemouth	Hiilien otto.
	» 26	Venäl.	p.	h.	—	Rääveli—?	Korjaus.
	Kesäk. 3	»	p.	h.	—	Rääveli—?	»
	» 3	Suomal.	l.	h.	623	Viipuri—Grangemouth	Hiilien otto.
	» 4	Venäl.	p.	ph.	—	Rääveli—?	Korjaus.

1	2	3	4	5	6	7	8	
Satama. <i>Ports.</i>	Päivä. <i>Date.</i>	Kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Lastissa (l.) t. pal- nostassisssa (p.) <i>Chargé (l) ou sur lest (p).</i>	Hoivylaitava (h) tai puhvelaitava (p.) <i>Espace de navire.</i>	Touluuaitava. <i>Tonnages.</i>	Matka, jolla satamaan on poikettu. <i>Voyage dans lequel le navire a fait escale.</i>	Lyhyt ilmoitus poikkeaa- misen syystä. <i>Motif de l'escale.</i>	
Helsinki	Kesäk. 5	Suomal.	p.	p.	254	Viipuri—Flensburg	Hätäsatama.	
	» 9	Venäl.	p.	h.	53	Rääveli—?	Korjaus.	
	Heinäk. 5	»	l.	h.	2 175	Odessa—Pietari	Määräyksien saanti.	
	Elok. 2	Ruotsal.	l.	h.	711	Kotka—?	Korjaus.	
	» 16	Suomal.	l.	h.	147	Pietari—?	Hiilien otto.	
	Syysk. 1	Venäl.	p.	h.	210	Rääveli—?	Korjaus.	
	» 4	Suomal.	l.	h.	623	Kotka—Grangemouth	Hiilien otto.	
	» 5	»	l.	p.	122	Pietari—Libau	Korjaus.	
	» 11	Saksal.	p.	h.	2 105	Tukholma—Pietari	Muonavarain otto.	
	» 11	Venäl.	p.	p.	—	Viro—?	Määräyksien saanti.	
	» 23	Suomal.	l.	h.	691	Viipuri—Grimsby	Hiilien otto.	
	Lokak. 4	Norjal.	l.	p.	929	Rääveli—?	Korjaus.	
	» 25	Suomal.	l.	h.	625	Turku—Hampuri	Hiilien otto.	
	» 29	Venäl.	p.	h.	346	Rääveli—?	Korjaus.	
	Marrask. 3	»	p.	h.	25	Pietari—?	»	
	» 23	Ruotsal.	l.	p.	561	Kotka—River Thames	Myrsky.	
	Jouluk. 17	Venäl.	p.	h.	53	Rääveli—?	Korjaus.	
	Porvoo Kotka	Marrask. 14	Norjal.	p.	h.	811	Malmö—Oxelösund	Määräyksien saanti.
		» 18	Venäl.	p.	h.	318	Kronstadt—Kasper Wiek	Hiilien otto ja määräyk- sien saanti.
Hankontemi Porkkala	Lokak. 4	Suomal.	l.	p.	193	Libau—Uumaja	Hätäsatama.	
	Elok. 15	»	l.	p.	109	Riika—Pietari	Myrsky.	
	Syysk. 8	»	l.	p.	99	Pietari—Riika	»	
Koivistonalmi Taipale	Marrask. 9	»	l.	p.	25	Kronstadt—Kronstadt	Jäästeet.	
	Elok. 20	»	p.	h.	26	Miikkula—?	Myrsky.	
	» 27	»	p.	p.	47	Miikkula—?	»	
	Syysk. 7	»	p.	h.	26	Miikkula—?	Hätäsatama.	
Sortanlahti	» 10	»	p.	h.	26	Miikkula—?	Myrsky.	
	Elok. 26	Venäl.	p.	h.	35	Pietari—Viteli	Vastatuuli.	
	» 26	»	l.	p.	600	Pietari—Viteli	»	
	Syysk. 13	»	l.	p.	560	Aunus—Pähkinälinna	Myrsky.	
	» 13	»	p.	h.	39	Aunus—Pähkinälinna	»	
	» 13	»	l.	p.	300	Aunus—Pähkinälinna	»	
	Lokak. 4	»	p.	h.	39	Viteli—Pietari	»	
	» 4	»	l.	p.	300	Viteli—Pietari	»	
	» 4	»	l.	p.	300	Viteli—Pietari	»	
	Marrask. 7	»	l.	p.	195	Pietari—Aunus	»	
Pöllä	Elok. 31	»	p.	p.	480	Viteli—Pähkinälinna	»	
	» 31	»	l.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	»	
	Syysk. 13	»	p.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	»	
	» 13	»	p.	p.	550	Viteli—Pähkinälinna	»	
	» 26	»	p.	h.	39	Viteli—Pähkinälinna	»	
	» 26	»	p.	p.	400	Viteli—Pähkinälinna	»	
	Lokak. 4	»	l.	p.	344	Viteli—Pähkinälinna	»	
	» 4	»	p.	h.	30	Viteli—Pähkinälinna	»	
			Suomal. 70 Venäl. 32 Ulkovaff. 22	74 l. 50 p.	— — —	15 447 7 726 18 132		53 Luonnoneste. 44 Muonavarain otto y. m. s. 11 Määräyksien saanti. 16 Korjaus ja haaksi- rikko.
				45 h. 79 p.	22 419 18 886			

10. Taulu niistä laivoista, jotka määräyksiä saadakseen tai pakotavasta syystä vuonna 1908 ovat poikenneet satamaan tai myös klareranneet muussa tarkoituksessa.

B. Pelastushöyrylaivoja.

10. Tableau des navires entrés dans les ports finlandais en 1908 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 Tonnikäärä. Tonnage.
		vähint. 19 tonnin mittaisia. de 19 tonnes et au-dessus	19 tonnia pie- nempiä. au-dessous de 19 tonnes.	
Kokkola . . . . .	Ruotsalainen	4	—	358
Nikolainkaupunki . . . . .	»	2	—	190
Maarianhamina . . . . .	»	3	—	431
” . . . . .	»	—	1	—
Degerby . . . . .	»	1	—	125
Hanko . . . . .	»	—	1	—
” . . . . .	Venäläinen	1	—	42
” . . . . .	Suomalainen	2	—	142
Helsinki . . . . .	Venäläinen	2	—	102
” . . . . .	»	—	1	—
Vilpuri . . . . .	»	2	—	120
Suursaari . . . . .	»	1	—	60
Pitkämäki . . . . .	Suomalainen	1	—	29
	Yhteensä <sup>1)</sup>			
	{ Suomalainen . . . . .	3	—	171
	{ Venäläinen . . . . .	6	1	332
	{ Ruotsalainen . . . . .	10	2	1120

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

11. Klarerauksia kotimaisessa merenkulussa vuonna 1908.  
11. Navires déclarés en douane pour le cabotage pendant l'année 1908.

1 Tullipaikat. <i>Places de douane.</i>	2 Sisäänklarerrattuja laivoja: <i>Navires entrés, déclarés :</i>						8 Ulosklarerrattuja laivoja: <i>Navires sortis, déclarés :</i>						12		13	
	vähintään 19 tonnin mittaisia. <i>de 19 tonneaux et au-dessus.</i>		19 tonnia pie- nempiä. <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 pie- nempiä. <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>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>	Luku. <i>Nombre.</i>	Tonnimäärä <i>Tonnage.</i>
Tornio . . . . .	4	123	—	—	4	123	1	40	—	—	1	40	—	—	—	—
Kemi . . . . .	26	1 479	2	16	28	1 495	6	295	—	—	6	295	—	—	—	—
Oulu . . . . .	24	909	3	24	27	933	1	27	—	—	1	27	—	—	—	—
Raahе . . . . .	10	367	3	24	13	391	7	230	5	40	12	270	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	4	120	1	8	5	128	22	590	8	64	30	654	—	—	—	—
Pietarsaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	595	1	8	16	603	—	—	—	—
Uusikaarlepyy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	61	2 757	9	72	70	2 829	—	—	—	—
Kaskinen . . . . .	1	65	—	—	1	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiina . . . . .	3	230	—	—	3	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori . . . . .	2	157	—	—	2	157	7	246	1	8	8	254	—	—	—	—
Rauma . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	2	60	2	16	4	76	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—
Naantali . . . . .	6	153	—	—	6	153	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—
Turku . . . . .	1	84	—	—	1	84	104	3 005	69	552	173	3 557	—	—	—	—
Ekkerö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	3	74	—	—	3	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerby . . . . .	5	125	4	32	9	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	3	84	—	—	3	84	7	367	—	—	7	367	—	—	—	—
Tammisaari . . . . .	2	114	—	—	2	114	3	168	3	24	6	192	—	—	—	—
Helsinki . . . . .	79	6 713	—	—	79	6 713	144	12 339	7	56	151	12 395	—	—	—	—
Porvoo . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	2	16	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	5	402	—	—	5	402	2	92	1	8	3	100	—	—	—	—
Kotka . . . . .	53	4 155	2	16	55	4 171	50	4 051	12	96	62	4 147	—	—	—	—
Hamina . . . . .	12	1 072	—	—	12	1 072	10	920	1	8	11	928	—	—	—	—
Viipuri . . . . .	70	6 907	—	—	70	6 907	194	17 311	3	24	197	17 335	—	—	—	—
Iisalmi . . . . .	20	1 288	—	—	20	1 288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio . . . . .	41	2 966	—	—	41	2 966	1	47	—	—	1	47	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	8	725	—	—	8	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	3	264	—	—	3	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli . . . . .	6	566	—	—	6	566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullivartiot meren ran- nikolla . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<sup>1)</sup> 393	29 202	17	136	410	29 338	<sup>2)</sup> 635	43 080	<sup>3)</sup> 124	992	759	44 072	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Niistä 182 höyrylaivaa, yhteensä 13 370 tonnia. — <sup>2)</sup> Niistä 242 höyryl., yhteensä 19 005 tonnia. — <sup>3)</sup> Niistä 2 höyryl.



12. Vertaileva taulu ulkomaissa merenkulussa eri tullipaikoissa vuosina 1906—1908 toimitetuista laivanklarerauksista.

B. Ulosklarerrattuja laivoja.

12. Tableau comparatif des navires de la navigation extérieure, déclarés en douane pendant les années 1906—1908. — B. Navires sortis, déclarés.

1	2 Suoranainen kauppamerenkulku. Navigation commerciale directe						3 Yhdistetty kauppamerenkulku. Navigation commerciale combinée.						4 Merenkulku muussa tarkoituksessa. Navigation pour autre but.				5 Yhteensä. Total.								
	1908.		1907.		1906.		1908.		1907.		1906.		1908.		1907.		1906.		1908.		1907.		1906.		
	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.	Luku. Nombre.	Tonnimäärä Tonnage.			
1	Tornio . . . . .	154	46 890	175	23 397	137	31 831	44	19 045	31	11 117	30	18 989	—	—	—	—	198	65 935	208	34 514	167	50 820		
2	Kemi . . . . .	118	47 828	175	46 159	173	53 102	57	36 068	44	22 540	63	40 232	—	—	—	—	205	83 896	219	68 499	236	93 334		
3	Oulu . . . . .	175	131 701	183	135 743	176	141 642	86	48 175	74	40 572	64	34 921	—	—	—	106	261	179 876	257	176 315	241	176 669		
4	Raabe . . . . .	107	60 336	103	44 493	95	48 928	55	34 026	37	20 938	43	26 976	2	1 482	—	241	164	95 844	140	65 431	139	76 145		
5	Kokkola . . . . .	130	81 213	124	66 650	130	68 535	83	50 619	78	41 718	81	40 452	12	7 009	1	27	225	138 841	203	108 395	218	113 280		
6	Pietarsaari . . . . .	71	59 236	77	58 727	93	78 433	75	37 691	78	33 256	59	26 793	2	1 735	—	438	148	98 662	155	91 983	154	105 064		
7	Uusikaarlepyy . . . . .	15	16 452	19	14 187	13	13 380	4	5 417	2	2 518	5	3 026	4	1 059	1	1 342	23	22 958	22	18 047	18	16 405		
8	Nikolainkaupunki . . . . .	145	65 258	154	56 626	176	63 671	178	84 205	161	74 959	164	70 555	2	190	10	3 724	325	149 653	325	135 309	349	136 630		
9	Kaskinen . . . . .	50	31 643	67	37 200	68	42 500	8	9 780	7	5 080	12	3 036	1	27	—	—	59	41 450	74	42 280	80	45 536		
10	Kristina . . . . .	56	46 832	68	51 649	75	49 464	68	24 542	62	20 648	81	29 807	—	—	—	—	124	71 374	130	71 697	156	79 271		
11	Pori . . . . .	314	131 394	290	134 038	320	129 403	191	89 509	178	81 667	214	86 128	2	779	—	—	507	221 682	468	215 705	534	215 531		
12	Rauma . . . . .	148	48 153	157	51 172	190	66 736	155	65 842	146	70 427	136	60 027	—	—	—	—	303	113 995	303	121 599	326	126 763		
13	Uusikaupunki . . . . .	93	25 845	108	24 003	100	26 745	10	4 622	23	8 470	23	10 639	—	—	—	—	103	30 467	131	32 473	123	37 384		
14	Naantali . . . . .	1	764	2	212	6	1 522	4	3 416	5	949	3	1 259	—	—	—	—	5	4 180	7	1 161	9	2 781		
15	Turku . . . . .	377	129 565	307	113 186	251	90 403	514	235 674	455	217 245	500	226 968	1	8	—	65	892	365 247	764	330 496	753	317 611		
16	Ekkerö . . . . .	67	2 115	40	1 294	60	2 202	3	790	2	240	4	1 511	2	354	2	601	72	3 259	44	2 135	66	4 252		
17	Maarianhamina . . . . .	254	46 795	187	56 501	276	71 299	116	33 709	121	48 580	169	69 135	51	11 933	90	18 196	421	92 437	398	123 277	514	155 192		
18	Degerby . . . . .	472	20 590	326	9 719	415	14 486	10	1 031	21	4 929	11	2 723	5	220	5	225	487	21 841	352	14 873	427	17 217		
19	Hanko . . . . .	498	234 086	484	222 345	507	226 988	246	105 356	230	110 522	239	97 771	4	192	14	2 499	748	339 634	728	335 366	759	327 150		
20	Tammisaari . . . . .	34	8 701	27	1 694	30	5 053	34	5 282	18	3 745	31	4 265	—	—	—	—	68	13 983	45	5 439	61	9 318		
21	Helsinki . . . . .	1 079	216 082	1 185	238 357	851	184 512	506	296 129	489	270 565	487	253 221	27	11 750	37	14 075	1 608	522 961	1 711	522 997	1 359	443 004		
22	Porvoo . . . . .	128	38 665	104	42 622	142	45 050	20	13 914	25	12 923	25	16 927	1	811	—	—	149	53 390	129	55 545	167	61 977		
23	Loviisa . . . . .	197	60 488	214	64 540	263	76 774	76	46 186	83	45 946	103	49 997	—	—	5	3 178	273	106 674	297	110 486	371	129 949		
24	Kotka . . . . .	506	193 474	500	203 420	543	198 528	190	119 723	178	105 982	209	109 806	1	318	6	3 488	697	313 515	684	312 885	767	311 538		
25	Hamina . . . . .	172	79 809	187	82 202	185	71 136	66	36 871	59	39 312	71	40 278	—	—	2	30	228	116 680	246	121 514	258	111 444		
26	Viipuri . . . . .	1 095	391 476	1 116	379 063	1 069	365 065	218	130 473	208	133 083	263	130 360	2	120	—	1	1 315	522 069	1 323	512 146	1 333	495 447		
27	Isaalmi . . . . .	1	82	5	427	5	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	82	5	427	5	395		
28	Kuopio . . . . .	62	6 214	66	6 297	64	5 569	—	—	1	90	3	243	—	—	—	—	62	6 214	67	6 387	67	5 812		
29	Joensuu . . . . .	39	4 957	42	5 443	58	6 966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4 957	42	5 443	58	6 966		
30	Savonlinna . . . . .	45	4 528	54	5 306	46	3 919	7	845	10	1 283	18	1 869	—	—	—	—	52	5 373	64	6 589	64	5 788		
31	Mikkeli . . . . .	18	1 502	19	1 672	20	1 602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 502	19	1 672	20	1 602		
32	Tullivartiot meren rannikolla . . . . .	8 013	118 816	2 866	107 653	3 316	128 329	4	114	7	179	2	180	—	—	—	—	3 023	119 445	2 875	108 005	3 320	128 546		
33	Tullipaikat Laatokan rannalla . . . . .	1 179	221 650	1 107	203 329	1 263	207 485	67	11 091	100	16 490	101	16 402	—	—	—	—	6	515	2	173	2	37		
34	Summa	10 839	2 572 140	10 537	2 488 726	11 116	2 521 953	3 085	1 550 145	2 933	1 445 773	3 214	1 474 481	146	42 928	184	46 888	206	46 495	14 070	4 165 213	13 654	3 981 387	14 536	4 042 929

## 13. Karilleajot ja haaksirikot Suomen rannikoilla vuonna 1908. 1)

## 13. Indication des avaries et échouements survenus sur les côtes de Finlande pendant l'année 1908.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espèce et nom du navire.</i>	Tonnimäärä. <i>Tonnage.</i>	Matka, jolla onnettomuus tapahtui. <i>Voyage dans lequel le sinistre a eu lieu.</i>	Lasti. <i>Cargaison.</i>	Päivä, jona onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Karsittu vahinko. <i>Dommages éproués.</i>	Hukkuneita henkilöitä. <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
1	Kemi.	Ruotsalainen.	Parkkilaiva <i>Noah</i> .	394	—	Suolaa.	Kesäk. 4.	Kemin satama.		—	Myrsky; joutui karille hinattaessa.	1
2	Raah.	Suomalainen.	Jäänsärkijähöyryl. <i>Tarmo</i> .	177	Raah—Kalsjoki.	Painolasti.	Tammik. 3.	Kulkuväylä Raahen edustalla.	+	—	Reimari ei ollut paikallaan.	2
3	Kokkola.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Bagdahl</i> .	1 934	Yksipihlaja—Englanti.	Puutavaraa.	Kesäk. 26.	Kulkuväylä Hungerbergin johtoloiston edustalla.		—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	3
4	»	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Sicilia</i> .	1 161	Hanko—Himanko.	»	Lokak. 19.	Himangon satama.	+	—	Tuntematon kari.	4
5	Kristina.	Brittiläinen.	Höyrylaiva <i>Wennington Hall</i> .	1 912	Nikolainkaupunki—Kristiina.	»	Syysk. 26.	Härkmeren majakan luona Kristiinan sataman suulla.		—	Sadesumu ja ankara merenkäynti.	5
6	Rauma.	Suomalainen.	Friki <i>Heinrich</i> .	322	Rauma—Kiel.	»	Toukok. 6.	Santakarlin johtoloiston edustalla Kovan keskireimarin luona.		—	Reimari ei vielä ollut paikallaan.	6
7	»	Ruotsalainen.	Höyrylaiva <i>Folke</i> .	801	Uusikaupunki—Rauma.	»	Jouluk. 3.	Absalon-matalan eteläreimari 2' Santakarlin majakasta.		—	Myrsky ja sakea ilma.	7
8	Naantali.	Suomalainen.	Kunnari <i>Elna</i> .	244	Wehmaa—Itzehoe.	»	Syysk. 9.	Palvan salmi.		—	Kääntyi liian hitaasti.	8
9	Maarianhamina.	»	Kaljaasi <i>Lempi</i> .	83	Köping—Taalintehdas.	Rautamalmia.	Kesäk. 12.	Sottungan saaristo.	†	—		9
10	»	»	Kaljaasi <i>Joel</i> .	121	Ruotsi—Skuru.	»	Marrask. 8.	Sottungan saaristo.	†	—	Myrsky.	10
11	»	Venäläinen.	Miinavene N:o 129.	—	?	—	Elok. 15.	Furusjärvin kari Rödhamnin edustalla.		—	Ilman luotsia.	11
12	Turku.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Rhea</i> .	666	Turku—Antwerpen.	Painolasti.	Tammik. 1.	Pohjoisen Flyetin itäreimarin luona.		—	Merisakea.	12
13	»	»	Parkkilaiva <i>Wodan</i> .	426	Saksa—Kuivalahti.	»	Kesäk. 18.	Lev. P. 61° 17', Pit. I. 21° 25' 5".		—	Ei totellut perästä kääntäessä.	13
14	Hanko.	»	Höyrylaiva <i>Bengtskär</i> .	39	Tenhola—Hanko.	Kappaletavaraa.	Marrask. 2.	Tallholmin eteläinen kari Hangon läntisessä kulkuväylässä.	†	3	Pimeys ja sumuinen ilma.	14
15	Tammisaari.	»	Kaljaasi <i>Azel</i> .	29	Viipuri—Parainen.	Painolasti.	Kesäk. 6.	Busön itäinen niemi.	†	—	Pimeys ja myrsky.	15
16	»	Venäläinen.	Merisotaväen kuletushöyrylaiva <i>Borgu</i> .	—	Kronstadt—Lappvik.	—	Heinäk. 24.	Segelsjärvin eteläpuolella; Nygrundin pohjoisreimari.		—	Tuntematon kari kulkuväylässä.	16
17	Helsinki.	Suomalainen.	Höyrylaiva <i>Bengtskär</i> .	39	Helsinki—Hanko.	Kappaletavaraa.	Toukok. 5.	Rödakon pohjoinen kari.		—	Reimari ei vielä ollut paikallaan.	17
18	»	Venäläinen.	Miinavene N:o 219.	182	Pukkionsaari—Helsinki.	—	Kesäk. 27.	Suuren ja pienen Mäsabolman välillä Pellingin itäisen väylän suulla.	+	—	Jäi karille; irrotettiin myöhemmin.	18
19	»	»	Kaljaasi <i>Alvina</i> .	89	Loksa—Helsinki.	Tiiliä.	Kesäk. 29.	Hernesaren kari Helsingin luotsipaikan alueella.		—	Alus kulki liian syvässä.	19
20	»	»	Merisotaväen kuletushöyrylaiva <i>Krasnaja Gorka</i> .	1 166	Pietari—Viapori.	Bensiniä.	Heinäk. 16.	Gustafsvärdirin kaakkoisniemi.		—		20
21	»	Suomalainen.	Jahti <i>Hanna</i> .	35	Pyhtää—Helsinki.	Polttopuita.	Syysk. 7.	Koilliseen Äggskäivistä.	+	—	Äkkiä nousut sadepuuska.	21
22	»	Venäläinen.	Torpedomotorivene N:o 8.	—	Rönnskär—Helsinki.	—	Lokak. 15.	Sirpalesaaren kari Helsingin kulkuväylän suulla.		—	Sumu.	22

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Tullikamaripiirit. <i>Districts de douane.</i>	Laivan kansallisuus. <i>Pavillons.</i>	Laivan laatu ja nimi. <i>Espec 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 onnettomuus tapahtui. <i>Date du sinistre.</i>	Paikka, missä onnettomuus tapahtui. <i>Lieu du sinistre.</i>	Katsitty vahinko. <i>Dommege éprouvé.</i>	Hukuttuneita henkilöitä <i>Personnes noyées.</i>	Muistutuksia: onnettomuuden syy y. m. <i>Observations: cause du sinistre etc.</i>		
23	Porvoo.	Ruotsalainen.	Kuunari <i>Kari Emil.</i>	155	Porvoo—Köpenhamina.	Puutavaraa.	Marrask. 30.	Söderskärin edustalla.	+	—	Myrsky ja ankara merenkäynti. E	23
24	Lovisa.	Norjalainen.	Höyrylaiva <i>Papelera.</i>	942	Ruotsinpyhtää—Pasages.	"	Syysk. 25.	Vedenalainen kari Storsundissa.		—	Luotsi laivassa.	24
25	Kotka.	Venäläinen.	Kaljaasi <i>Katarina.</i>	120	Saarenmaa—Pietari.	Kiveä.	Lokak. 1.	Järppimatalan kari Tyttäsaaren läheisyydessä.	+	—	Ankara myrsky.	25
26	"	"	Kuunari <i>Oskar.</i>	—	Pietari—Tanska.	Öljykakkuja.	Lokak. 2.	Järppimatalan kari Tyttäsaaren läheisyydessä.	+	—	Ankara myrsky.	26
27	Vilpuri.	Suomalainen.	Jaala <i>Usko.</i>	59	Pietari—Salo.	Luujuuhaja.	Kesäk. 6.	Lavansaaren luona.		—	Myrsky.	27
28	"	Tanskalainen.	Höyrylaiva <i>Simon.</i>	771	Lyypekki—Uraansalmi.	?	Elok. 2.	Paasluodon kari.		—	Pimeys ja sadesumu.	28
29	"	Suomalainen.	Jaala <i>Tähti.</i>	47	Kuolemajärvi—Pietari.	Muuttotavaraa.	Syysk. 10.	Jukkolan läheisyydessä.		—	Myrsky.	29
30	"	"	Kaljaasi <i>Toimi.</i>	52	Pietari—Lovisa.	Jyviä ja kappale-tavaraa.	Lokak. 6.	Peninsaaren ranta.	+	—	Ankara myrsky.	30
	Suomal. 15 Venäl. 8 Ruotsal. 3 Norjal. 1 Tanskal. 1 Brittil. 2 Yhteensä 30	Höyrylaivoja 15 Purjelaivoja 15 Yhteensä 30					Tammik. 2 Toukok. 2 Kesäk. 8 Heinääk. 2 Elok. 2 Syysk. 5 Lokak. 5 Marrask. 3 Jouluk. 1 Yhteensä 30	18 + 5 † 7 Yht. 30				

## 14. Purjehdusaika Suomen satamissa vuosina 1906—1908.

## 14. Durée de la navigation dans les ports de Finlande pendant les années 1906—1908.

1	2 Satama tullut jäätömäksi. <i>Le port a été évacué par les glaces.</i>	3 Satama mennyt jäähän. <i>Le port a été pris par les glaces.</i>	4		5			6   7   8				
			Laivankläreraus 1908: <i>Navires déclarés à la douane en 1908:</i>		Satama vapaa purjeh- dukselle. <i>Durée de la navigation.</i>							
			1908.	1908.	ensimäinen. <i>premier.</i>	viimeinen. <i>dernier.</i>	1908.	1907.	1906.			
			Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päivämäärä. <i>Date.</i>	Päiviä. — <i>Jours.</i>					
Tornio . . . . .	Toukok. 29	Marrask. 12	s. Toukok. 30	u. Marrask. 5	167	185	177					
Kemi . . . . .	» 28	» 6	s. » 31	u. » 6	163	187	181					
Oulu . . . . .	Kesäk. 4	» 9	s. Kesäk. 6	u. » 9	159	192	187					
Raabe . . . . .	Toukok. 28	» 10	s. Toukok. 31	u. » 18	175	202	196					
Kokkola . . . . .	» 20	Jouluk. 20	s. » 20	u. » 26	221	214	223					
Pietarsaari . . . . .	» 19	» 26	s. » 19	u. » 25	221	221	218					
Uusikaarlepyy . . . . .	» 26	Marrask. 9	s. » 26	u. Lokak. 17	167	198	195					
Nikolainkaupunki . . . . .	» 2	» 8	s. » 5	u. Marrask. 27	209	215	218					
Kaskinen . . . . .	» 10	» 8	s. » 10	u. » 19	194	216	223					
Kristina . . . . .	» 3	» 9	s. » 7	u. » 27	209	219	224					
Pori (Reposaari) . . . . .	Huhtik. 18	<sup>1)</sup> —	s. Huhtik. 24	—	<sup>2)</sup> 261	285	365					
Rauma . . . . .	» 27	Jouluk. 12	s. » 29	u. Jouluk. 7	229	232	254					
Uusikaupunki . . . . .	» 30	» 5	s. » 30	u. » 5	220	228	247					
Naantali . . . . .	» 29	» 26	s. Toukok. 9	s. Marrask. 11	241	231	238					
Turku . . . . .	—	—	—	—	366	365	365					
Ekkerö . . . . .	Huhtik. 1	<sup>1)</sup> —	u. Toukok. 5	s. Marrask. 11	<sup>3)</sup> 355	365	365					
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	366	365	365					
Degerby . . . . .	Huhtik. 18	Jouluk. 27	u. Huhtik. 18	u. Jouluk. 24	253	244	263					
Hanko . . . . .	—	—	—	—	366	365	365					
Tammisaari . . . . .	Toukok. 4	Jouluk. 5	s. Toukok. 14	u. Marrask. 13	215	222	229					
Helsinki . . . . .	Huhtik. 17	<sup>1)</sup> —	u. Huhtik. 18	—	259	271	309					
Porvoo . . . . .	Toukok. 2	Marrask. 30	u. Toukok. 6	u. Marrask. 30	213	231	225					
Loviisa . . . . .	» 8	Jouluk. 27	s. » 9	u. Jouluk. 2	233	221	229					
Kotka . . . . .	» 6	» 26	s. » 5	u. » 29	238	227	243					
Hamina . . . . .	» 6	Marrask. 20	s. » 10	u. Marrask. 30	209	223	229					
Viipuri . . . . .	» 5	» 9	s. » 5	u. Jouluk. 11	221	218	230					
Sortavala . . . . .	» 20	» 9	u. » 22	s. Marrask. 24	189	203	216					
Kakisalmi . . . . .	» 16	» 10	u. » 24	u. Lokak. 27	178	230	206					
Iisalmi . . . . .	» 19	» 6	s. » 25	s. Marrask. 6	172	194	190					
Kuopio . . . . .	» 23	» 12	s. » 23	s. » 16	178	203	211					
Joensuu . . . . .	» 18	» 12	s. » 24	s. » 11	178	204	189					
Savonlinna . . . . .	» 15	» 12	s. » 24	u. » 6	181	213	227					
Mikkeli . . . . .	» 12	» 13	u. » 13	s. » 11	185	207	222					
Keskimäärin	—	—	—	—	224	236	243					

<sup>1)</sup> Satama vapaa purjehdukselle seuraavaan vuoteen. — <sup>2)</sup> Siitä 3 päivää edellisenä purjehduskautena. — <sup>3)</sup> Siitä 80 päivää edellisenä purjehduskautena.