

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I  
B

# MERENKULKU SJÖFART

KAUPPALAIVASTO, SEN ARVO, ANSIOT JA MIEHISTÖ  
HANDELSFLOTTAN, DES VÄRDE, FRAKTINKOMSTER  
OCH BEMANNING

VUONNA—ÅR  
1945

UUSI SARJA—NY SERIE  
28 a.

HELSINKI 1947

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I  
B

# MERENKULKU SJÖFART

KAUPPALAIVASTO, SEN ARVO, ANSIOT JA MIEHISTÖ  
HANDELSFLOTTAN, DES VÄRDE, FRAKTINKOMSTER  
OCH BEMANNING

VUONNA—ÅR  
**1945**

UUSI SARJA—NY SERIE  
28 a.

HELSINKI 1947

Helsinki 1948. Valtioneuvoston kirjapaino.

## Sisällys — Innehåll:

## Table des matières.

<b>Teksti — Text — Texte .....</b>	5	
<b>Résumé en français .....</b>	27	
<b>Taulusto — Tabeller — Tableaux:</b>		
<b>Taulu — Tab. — Tabl.</b>		
1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuriset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1945 alkaessa ja päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver vid början och slutet av år 1945. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus au début et à la fin de l'année 1945 .....	2	
2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuriset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina kotipaikan mukaan v:n 1945 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregister-ton och däröver, fördelade efter hemort vid 1945 års slut. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus, classés par lieu d'origine à la fin de l'année 1945 .....	4	
3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekistertitonin suuriset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina rakennuspaikan mukaan v:n 1945 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 netto-registerton och däröver, fördelade efter bygg-nadsort vid 1945 års slut. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus, classés par lieu de construction à la fin de l'année 1945 .....	14	
4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuriset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina vetomääran ja iän mukaan v:n 1945 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 netto-registerton och däröver, fördelade efter dräktig-het och ålder vid 1945 års slut. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus, classés par tonnage et l'âge des navires à la fin de l'année 1945 ....	20	
5. Yleiskatsaus kauppalaivaston arvoon ja ansaituihin bruttorahteihin v. 1945 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Översikt av handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter är		
6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit v. 1945 aluksennomistajain antamien tietojen mu-kaan. (Alukset jaettuna laadun mukaan.) — Uppgifter om handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1945 enligt däröm från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.) — Valeur des navires de la marine mar-chande finlandaise et les bénéfices des frets bruts en 1945 selon les indications des armateurs. (Navires classés par genre) .....	28	
7. Kauppalaivaston bruttorahdit v. 1945, jaettuna eri tuloryhmiin, aluksennomistajain antamien tie-tojen mukaan. — Handelsflottans bruttofrakter år 1945, fördelade på olika inkomstgrupper, en-ligt däröm från redare lämnade uppgifter. — Montants des frets bruts de la marine mar-chande finlandaise, répartis sur les différentes catégories de recettes pendant l'année 1945 selon les indications des armateurs .....	40	
8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaan-matkat ja bruttorahdit v. 1945 aluksennomista-jain antamien tietojen mukaan. — Handelsflot-tan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och brutto-frakter år 1945 enligt däröm från redare läm-nade uppgifter. — Navigation des navires de la marine marchande finlandaise à l'étranger et les frets bruts en 1945 selon les indications des armateurs .....	42	
9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuorokaussissa v. 1945 aluksennomistajain antamien tietojen mu-kaan. — Seglationstidens längd år 1945 för han-delsfartygen, uttryckt i dygn, enligt däröm från redare lämnade uppgifter. — Durée de la navi-gation des navires de la marine marchande fin-landaise pendant l'année 1945, exprimée en jours, selon les indications des armateurs .....	44	
10. Liikenteessä olevan kauppalaivaston miehistö v. 1945 aluksennomistajain antamien tietojen mu-kaan. — Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflottan år 1945 enligt däröm från redare lämnade uppgifter. — Equipage de la marine mar-chande finlandaise pendant l'année 1945 selon les indications des armateurs .....	46	

Kertomus Suomen kauppalaivastosta, sen arvosta, rahtituloista ja miehistöstä vuonna 1945 liittyy kertomukseen vuodelta 1944. Kertomuksen julkaiseminen on viivästynyt määrärahojen puitteessa.

Aineisto tähän kertomukseen on saatu osaksi maistraattien heinäkuun 29 päivänä 1927 alusrekisteristä annetun lain perusteella pitämistä alusrekistereistä, osaksi niistä tiedoista, joita aluksenenomistajat syyskuun 6 päivänä 1918 aluksenenomistajan velvollisuudesta antaa erinäisiä tilastotietoja annetun asetuksen mukaisesti ovat velvolliset lähettämään.

Alusrekisteristä annetun lain mukaan on kauppamerenkulkueen käytettäväistä aluksista, joiden nettovetetoisuus on vähintään 19 rekisteritonnia, pidettävä rekisteriä lukuunottamatta proomuja, joita käytetään ainoastaan tavaroiden siirtämiseen lastaus-, purkaus- tai varastoimistarkoituksessa samalla satama-alueella tai lastauspaikalla. Sitä paitsi voidaan, jos omistaja haluaa, rekisteröidä pienemmätkin alukset, mikäli niiden nettovetetoisuus on vähintään 10 rekisteritonnia. Asetus aluksenenomistajan velvollisuudesta antaa tilastotietoja koskee vähintään 19 nettorekisteritonnin vetoisia aluksia. Pienemmistä kuin 19 nettorekisteritonnin vetoisista aluksista ei näin ollen saada tietoja aluksenenomistajilta. Näitä aluksia on kuitenkin rekisteröity hyvin vähän, eivätkä ne sisälly taulukkoihin.

On sitten huomattava, että tähän esitykseen sisältyvät tiedot koskevat vain rekisteröityjä aluksia, joten tuhansiih nousevat pienemmät vesiliikenneväliset jäivät sen ulkopuolelle.

Liittetaulut 1—4, jotka valaisevat kauppalaivaston tilaa, kotipaikkaa, rakennuspaikkaa, vottomääriä ja ikää, on laadittu maistraattien alusrekisterien perusteella, kun taas muut taulut perustuvat varustajien antamiin tietoihin.

Föreliggande berättelse om Finlands handelsflotta, dess värde, fraktinkomster och bemanning år 1945 ansluter sig till den för år 1944 avgivna redogörelsen. Berättelsens publicering har fördöjts till följd av bristande tryckningsanslag.

Materialet till berättelsen har dels hämtats ur de av magistraterna enligt lagen om fartygsregister av den 29 juli 1927 förda fartygsregistren, dels ur de uppgifter, som redarna jämlikt förordningen av den 6 september 1918 angående fartygsredares skyldighet att avlämna särskilda statistiska uppgifter, årligen avgiva.

Enligt lagen om fartygsregister äro fartyg, vilka nyttjas till handelssjöfart och äga en nettodräktighet av minst 19 registerton, registreringspliktiga, prämar, som användas endast vid förflyttnign av varor i lastnings-, lossnings- eller upplagringssyfte å samma hamnområde, dock undantagna. Dessutom kan, om ägaren så önskar, jämväil mindre fartyg registreras, under förutsättning att dess nettodräktighet är minst 10 registerton. Förordningen angående fartygsredares skyldighet att avlämna statistiska uppgifter gäller fartyg om minst 19 nettoregistertons dräktighet. Om fartyg under 19 nettoton dräktighet erhålls således icke uppgifter av redarna. Sistnämnda fartyg utgöra dock ett fätal av de registrerade fartygen och ingå icke i tabellerna.

Att märka är att uppgifterna i denna framställning således enbart omfatta registrerade fartyg, medan de till tusental uppgående mindre fortifikationsmedlen till sjöss falla utom ramen för densamma.

Tabellerna 1—4, som belysa handelsflottans bestånd, hemort, byggnadsort, dräktighet och ålder, ha utarbetats med ledning av magistraternas fartygsregister, medan övriga tabeller grunda sig på uppgifter lämnade av redarna.

Välirauhansopimuksen perusteella Suomi oli velvollinen asettamaan kauppalaivastonsa Liitouttuneiden käytettäväksi. Liitouttuneiden vaatimista kuljetustehtävistä olivat huomattavimmat sotasaalis-, sotakorvaus- ja palautustavaroiden kuljetukset. Näissä kuljetuksissa oli jatkuvasti keskimäärin noin 35 alusta. Kun heinäkuussa läksi tehtiin Neuvostoliiton kanssa sopimus 33 suomalaisen aluksen rahtaamisesta, oli vuoden jälkipuoliskolla jatkuvasti Liitouttuneiden käytössä keskimäärin 78 alusta, yhteiseltä kanta-alueeltaan n. 200 000 painotonnia.

Kun omaan ulkomaanliikenteeseemme oli käytettäväissä keskimäärin vain n.  $\frac{1}{9}$  sotaa edeltäneestä tonnistostamme, oli tämä tonnisto varattava kansanhuollon kannalta elintärkeisiin kuljetuksiin, kuten kivihiilen, elintarpeiden y.m. tuontiin.

Kivihiililaivaukset Puolasta alkoivat syyskuussa. Samoin voitiin liikenneriomin aluksin Itämeren ulkopuolelle aloittaa vasta syyskuussa. Etelä-Amerikkaan lähti kaksi suurinta alustamme. Lopulla vuotta voitiin aloittaa liikenne Isoon-Britanniaan ja Belgiaan parillakymmenellä aluksella.

Kaikki Saksan vuonna 1944 Norjassa pidättämät aluksemme on syksyllä käytyjen neuvottelujen jälkeen luovutettu takaisin. Kun 9 alusta oli joko tuhoutunut tai viety Saksaan ja siellä kadonnut, takaisin saatuja aluksia oli kaikkiaan 28. Näistä saatiin 2 alusta takaisin vasta 1946, joten selontekovuoden aikana saatiin takaisin 26 alusta, vetomäärlätilaan yhteensä 10 031 bruttokristeritonnia.

Sotakorvauksena jouduttiin luovuttamaan Neuvostoliolle kaikkiaan 104 alusta ja 1 uivatalakka, joiden arvo oli 14 milj. dollaria. Niistä oli rekisteröityjä aluksia 82, yhteensä 82 003 bruttonnia ja rekisteröimättömiä aluksia 22, niiden joukossa jäänserkijät Jääkarhu ja Voima. Rekisteröidyt alukset olivat 60 höyryalusta, bruttovetomäärlätilaan yhteensä 60 830 rekisteritonnia, joista 5 alusta alle 19 nettorekisteritonnia, 8 moottorialusta, yhteensä 15 415 bruttorekisteritonnia, ja 14 proomua, yhteensä 5 758 bruttorekisteritonnia. Luovutetuista aluksista kuului jäänserkijöiden lisäksi kaksi, nimittäin matkustaja-alukset Suursaari, joka talvisin toimi satamajäänsärkijänä, ja Aranda merenkulkulaitokselle.

Kunkin vuoden vuosikertomuksessa on aikaisemmin selostettu sotatoimien aiheuttamat alusmenetykset. Jotta saataisiin yhtenäisempi kuva sotaonnettomuuksissa menetetyistä aluksista, on kertomukseen otettu seuraava sodan aiheuttamia menetyksiä esittävä yhdistelmä.

Sotatoimien johdosta on kaikkiaan tuhoutunut 69 alusta, vetomäärlätilaan yhteensä 115 991 bruttonnia, joista oli höyryaluksia 54, yhteensä 110 390 bruttonnia, apukonein varustettuja purjealuksia 12, yhteensä 538 bruttonnia ja purjealuksia 3, yhteensä 5 063 bruttonnia. Yli 500 bruttonnin vetoisia aluksia oli 50, veto-

Enligt vapenstilleståndsavtalet var Finland förpliktat att ställa sin handelsflotta till de allierades förfogande. De viktigaste transporterna för de allierades räkning omfattade transporter av krigsbyte, krigsskadestånds- och restitutionsvaror. I dessa transporter varo engagerade i medeltal omkring 35 fartyg. Sedan i juli dessutom avtal ingåtts med Rådsunionen om befraktnings av 33 finska fartyg, omfattade det för de allierades räkning insatta tonnaget under senare hälften av året i medeltal 78 fartyg med ett dödvikts-tonantal av omkring 200 000 ton.

Då för våra egna utrikessjötransporter stod till förfogande i genomsnitt endast omkring  $\frac{1}{9}$  av tonnaget före kriget, måste detta tonnage reserveras för transporter, som varo livsviktiga för folkförsörjningen såsom import av kol, livsmedel m.m.

Kolimporten från Polen vidtog i september. Likaså kunde trafiken med egna fartyg på ländrar utom Östersjön vidtaga först i september. Till Sydamerika avgingo tvenne stora fartyg. Mot slutet av året kunde trafiken på Storbritannien och Belgien vidtaga med ett tjugotal fartyg.

Samtliga av tyskarna i Norge år 1944 beläggtagna fartyg återlämnades efter förhandlingar under hösten. Då 9 fartyg antingen förolyckats eller förts till Tyskland och där försvunnit, återficks inalles 28 fartyg. Av dessa återficks 2 först under år 1946, vadan under redögörelseåret återficks 26 fartyg om sammanlagt 10 031 bruttoton.

Som krigsskadestånd överläts åt Sovjetunionen inalles 104 fartyg och 1 flytdocka till ett värde av 14 milj. dollar. Av dessa varo 82 registrerade fartyg om sammanlagt 82 003 bruttoton och 22 icke registrerade fartyg bland dem isbrytarna Jääkarhu och Voima. De registrerade fartygen omfattade 60 ångfartyg om sammanlagt 60 830 bruttoton, varav 5 fartyg under 19 nettoton, 8 motorfartyg om 15 415 bruttoton och 14 pråmar om 5 758 bruttoton. Förutom de ovannämnda isbrytarna tillhörde två av de överlänta fartygen, nämligen passagerarfartygen Suursaari, som vintertid användes som hamnisbrytare, och Aranda sjöfartsväsendet.

I årsberättelserna för resp. år har tidigare redogjorts för fartygsförlusterna till följd av krigsåtgärd. För vinnande av större överskådlighet har följande sammanställning, belysande krigsförlusterna intagits.

Till följd av krigsåtgärd förolyckades inalles 69 fartyg om sammanlagt 115 991 bruttoton, varav 54 ångfartyg om 110 390 bruttoton, 12 segelfartyg med hjälpmaskin om 538 bruttoton och 3 segelfartyg om 5 063 bruttoton. Antalet förolyckade fartyg om 500 bruttoton eller däröver utgjorde 50 om sammanlagt 113 416 brutto-

Sotatoimien aiheuttamat alusmenetykset vuosina 1939—1944. — Fartygsförluster föranledda av krigsåtgärd åren 1939—1944.

Vetomäärä Dräktighet	Vuonna — År 1939		Vuonna — År 1940		Vuonna — År 1941		Vuonna — År 1942		Vuonna — År 1943		Vuonna — År 1944		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Brutto- tonna ton	Luku Antal											
Alle — Under 500 brt.	3	987	—	—	—	—	—	—	1	382	15	1 206	19	2 575
Yli — Över 500 brt.	8	16 130	151)	34 912	9	27 139	10	18 504	1	1 972	7	14 759	50	113 416
Yhteensä — Summa	11	17 117	15	34 912	9	27 139	10	18 504	2	2 354	22	15 965	69	115 991

määrältään 113 416 bruttonnia, joista oli höyryaluksia 48, yhteensä 108 804 bruttonnia ja purjealuksia 2, 4 612 bruttonnia. Tämä meritonisto on siis kärsinyt suurimmat menetykset. — Näiden alusten lisäksi tuhoutui sotatoimissa 20 proomua, vetomäärlältään yhteensä 996 bruttonnia.

Talvisodan aikana jäi rauhanteossa luovutetulle alueelle kaikkiaan 345 alusta, joiden bruttotonnettomäärä oli yhteensä 33 765 rekisteritonna. Niistä oli höyryaluksia 58, yhteensä 7 815 bruttonnia, moottorialuksia 2, yhteensä 123 bruttonnia, purjealuksia apukonein 8, yhteensä 796 bruttonnia, purjealuksia 10, yhteensä 1 234 bruttonnia sekä proomuja 267, yhteensä 23 797 bruttonnia, joista osa rekisteröimättömiä. Viime sodan päätyttyä jäi luovutetulle alueelle 2 höyryalusta, yhteensä 212 bruttonnia ja 3 proomua, yhteensä 99 bruttonnia.

Mitä tulee vieraiden valtojen takavarikoihin aluksiin, niitä koskevat tiedot sisältyvät vuoden 1940, 1941, 1942 ja 1944 kertomuksiin.

Sotaonnettomuuksissa menetettyjen alusten mukaan hukkui tai sai muuten surmansa yhteensä 189 suomalaista merimiestä. Tämän lisäksi sai tähän asti saapuneiden tietojen mukaan 57 henkilöä surmansa muissa sodan aiheuttamissa meronnettomuuksissa tai pommituksissa ja 15 kuoli Saksan keskitysleireillä, joten sodan johdosta henkensä menettäneitä merimiehiä oli kaikkiaan 261.

ton, varav 48 ångfartyg om 108 804 brutton och 2 segelfartyg om 4 612 brutton. Detta sjögående tonnage drabbades sålunda av de svåraste förlusterna. — Utöver dessa fartyg förstördes genom krigsåtgärd 20 pråmar om 996 brutton.

Efter vinterkriget kvarblevo på det avträdda området 345 fartyg om sammanlagt 33 765 brutton. Detta tonnage omfattade 58 ångfartyg om 7 815 brutton, 2 motorfartyg om 123 brutton, 8 segelfartyg med hjälpmaskin om 796 brutton, 10 segelfartyg om 1 234 brutton och 267 pråmar om 23 797 brutton, varav en del icke registrerade. Efter senaste krig kvarblevo på det avträdda området 2 ångfartyg om 212 brutton och 3 pråmar om 99 brutton.

Beträffande de av främmande makter beslagtagna fartygen ingå uppgifter i berättelserna för åren 1940, 1941, 1942 och 1944.

I samband med de krigsförolyckade fartygen drunknade eller omkommo på annat sätt 189 finska sjömän. Enligt hittills ingångna uppgifter ha ytterligare 57 sjömän omkommit till följd av andra sjöolyckor förorsakade av kriget eller genom bombning samt 15 sjömän avlidit i tyska koncentrationsläger, vadav hela antalet sjömän som omkommit till följd av kriget utgör 261.

Kauppalaivaston suuruudessa v. 1945 tapahtuneet muutokset.  
Förändringarna i fartygsbeståndet år 1945.

Vuoden alkaessa — Vid årets början:

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	362	288 262	159 466
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	41	21 908	11 118
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	113	11 199	7 533
Purjealuksia — Segelfartyg .....	21	11 192	9 439
Yhteensä — Summa .....	537	332 561	187 556
Proomuja — Pråmar .....	1 554	127 369	118 918
Kaikkiaan — I allt .....	2 091	459 930	306 474

1) Lisäksi tuhoutui ha Aura (563 bruttonnia), joka talvisodan aikana oli puolustusvoimain käytössä.

1) Ytterligare förolyckades ångfartyget Aura (563 brutton), som under vinterkriget stod till försvarsmaktens disposition.

Vähennys (—) tai lisäys (+) — Minskning (—) eller ökning (+):

	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	— 50	— 55 934	— 30 317
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	— 4	— 14 002	— 7 054
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	+ 17	+ 1 677	+ 963
Purjealuksia — Segelfartyg .....	— 6	+ 2 807	+ 2 460
Yhteensä — Summa .....	— 43	— 65 452	— 33 948
Proomuja — Pråmar .....	— 74	— 9 694	— 8 849
Kaikkiaan — I allt .....	— 117	— 75 146	— 42 797

Vuoden päätyessä — Vid årets slut:

	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	312	232 328	129 149
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	37	7 906	4 064
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	130	12 876	8 496
Purjealuksia — Segelfartyg .....	15	13 999	11 899
Yhteensä — Summa .....	494	267 109	153 608
Proomuja — Pråmar .....	1 480	117 675	110 069
Kaikkiaan — I allt .....	1 974	384 784	263 677

Varsinaisen kauppalaivaston, s. o. höyryalukseen, moottorialukseen, apukonein varustettujen purjealuksien ja purjealuksien nettovähennys oli kertomusvuonna 43 alusta, vetomäärlään 65 452 bruttontonnia eli 19.7 %. Kuten liitetaulu 1 tarkemmin osoittaa, niiden lukumäärä väheni 82 aluksella, joiden bruttovetomäärä oli 78 742 rekisteritonnia, ja lisää tuli 39 alusta, bruttovetomäärlään 13 290 rekisteritonnia. Lisäksi oli proomujen nettovähennys 74 proomua, vetomäärlään 9 694 bruttontonnia. Kauppalaivaston lisääntymisen ja vähenemisen syistä tehdään tuonempana selkoa.

Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisen alusten osalle selviää alla olevasta yhdistelmästä:

	Höyryalukset Ångfartyg %	Moottori- aluksset <sup>1)</sup> Motorfartyg %	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin %	Purjealukset Segelfartyg %	Yhteensä Summa %
1945 .....	87.0	3.0	4.8	5.2	100.0
1944 .....	86.7	6.6	3.4	3.3	100.0
1943 .....	85.7	6.4	3.6	4.3	100.0
1942 .....	85.7	6.4	3.5	4.4	100.0
1941 .....	86.1	6.8	3.1	4.0	100.0
1940 .....	84.2	8.2	2.6	5.0	100.0
1939 .....	85.8	6.7	2.5	5.0	100.0
1938 .....	85.7	5.9	2.4	6.0	100.0
1937 .....	88.0	2.8	2.6	6.6	100.0
1936 .....	85.4	3.1	2.8	8.7	100.0
1935 .....	83.0	2.7	2.9	11.4	100.0
1934 .....	81.7	5.8	—	12.5	100.0
1933 .....	79.1	5.9	—	15.0	100.0
1932 .....	76.5	6.5	—	17.0	100.0
1931 .....	73.4	5.9	—	20.7	100.0
1930 .....	72.6	6.5	—	20.9	100.0
1929 .....	70.0	6.6	—	23.4	100.0
1928 .....	67.7	7.1	—	25.2	100.0

1) Vuoteen 1934 moottorialusten ryhmä käsitti myös apukonein varustetut purjealukset.

1) T. o. m. år 1934 omfattade motorfartygsgruppen jämväl segelfartyg med hjälpmaskin.

Den egentliga handelsflottan, d. v. s. ång- och motorfartyg, segelfartyg med hjälpmaskin samt segelfartyg, uppvisande under redogörelseåret en nettominskning om 43 fartyg om sammanlagt 65 452 bruttonton eller 19.7 %. Såsom av tabellbilagan 1 framgår, nedgick fartygsantalet med 82 enheter om sammanlagt 78 742 bruttonton, medan 39 fartyg om 13 290 bruttonton tillkommo. Därtill utgjorde pråmarnas nettominskning 74 enheter om sammanlagt 9 694 bruttonton. För beskaffenheten av fartygsbeständets ökning och minskning redogöres längre fram.

Tonnagets procentuella fördelning på olika slag av fartyg framgår av nedanstående sammanställning:

Kertomusvuonna tulee höyryalusten osalle 87.0 %, moottorialusten osalle 3.0 %, apukonein varustettujen purjealusten osalle 4.8 % ja purjealusten osalle 5.2 % varsinaisesta kauppalaivastosta.

Under redogörelseåret representerade ångfartygen 87.0 %, motorfartygen 3.0 %, segelfartygen med hjälpmaskin 4.8 % och segelfartygen 5.2 % av den egentliga handelsflottan.

*Kauppalaivaston lisääntyminen v. 1945. — Fartygsbeständets ökning år 1945.*

Palautettuja Återlämnade	Kotimaassa rakennettuja Nybyggda inom landet	Ulkomailla rakennettuja Genom nybygg- naq à utrikes ort	Ulkomailta ostettuja Förvärvade från utlandet	Udestaan rakennettuja tai mitattuja vanhoja aluksia Genom för- byggnad eller ommätning av äldre fartyg	Lajin muutos Ändring av art	Yhteensä Summa	Nettotonnia Nettoton	
							Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton
Höyryalukset								
Ångfartyg .....	7	3 654	2 073	1	253	130	—	—
Moottorialukset								
— Motorfartyg .	6	1 531	916	—	—	—	1 117	69
Purjealukset apu- konein — Segel- fartyg med hjäl- maskin .....	12	1 726	1 214	4	272	122	—	—
Purjealukset —							1 116	54
Segelfartyg ....	1	3 120	2 696	—	—	—	—	4 137
Yhteensä-Summa	26	10 031	6 899	5	525	252	—	2 370
Proomut — Prä- mar .....	—	—	—	11	1 156	1 041	—	—
Kaikkiaan—Iallt 1944	26	10 031	6 899	16	1 681	1 293	—	—
Kaikkiaan — 1944 I allt —	—	—	—	27	6 055	3 796	—	—
Luku — Antal							1 196	89
Nettotonnia Bruttoton							9	6 109
Nettoton							9	4 662
Bruttoton							8	1 810
Bruttoton							8	1 083
Bruttoton							21	2 251
Bruttoton							21	1 494
Bruttoton							39	13 290
Bruttoton							39	9 936
Bruttoton							53	11 230
Bruttoton							53	14 722
Bruttoton							40	5 442

Lisäätteluiden varsinaisten kauppa-alusten luku oli kertomusvuonna 39 ja vetomääriä 13 290 bruttotonnia eli 4.0 % kauppalaivastosta vuoden alussa. Lisäyksestä oli 75.5 % aikaisemmin takavarikoituja, mutta palautettuja, 17.2 % uudestaan rakennettuja tai mitattuja vanhoja aluksia, 3.9 % kotimaassa rakennettuja, 2.5 % vanhoja aluksia, joiden lajia on muutettu, ja 0.9 % ulkomailta ostettuja. Palautetut alukset, jotka olivat saksalaisten v. 1944 Norjassa takavarikoimia, olivat 7 höyryalusia, vetomäärlätilään 3 654 bruttotonnia, 6 moottorialusta, vetomäärlätilään 1 531 bruttotonnia, 12 apukonein varustettua purjealusta, vetomäärlätilään 1 726 bruttotonnia, ja 1 purjealus, vetomäärlätilään 3 120 bruttotonnia. Kotimaassa rakennettiin 1 höyryalus, vetomäärlätilään 253 bruttotonnia, ja 4 apukonein varustettua purjealusta, vetomäärlätilään 272 bruttotonnia. Ulkomailta oli ostettu ainoastaan 1 moottorialus, vetomäärlätilään 117 bruttotonnia. Uudestaan kunnostamalla tai mittamalla vanhoja aluksia tuli lisää 2 284 bruttotonnia.

Varsinaisen kauppalaivaston kokonaisvähennyksestä, joka selviää seuraavasta yhdistelmästä, oli kokonaista 96.5 % sotakorvauksena luovutettuja aluksia. Haaksirikkojen osalle tuli vain 1.6 % ja hyllyksi tuomittujen tai poistettujen alusten osalle 0.9 %. Ulkomaille oli myyty ainoastaan 1 höyryalus, vetomäärlätilään 80 bruttotonnia, ja muista syistä poistettu 3 alusta, vetomäärlätilään yhteensä 170 bruttotonnia.

Ökningen under redogörelseåret omfattade 39 fartyg om sammanlagt 13 290 bruttoton eller 4.0 % av handelsflottan vid ingången av året. Ökningen härförde sig till 75.5 % till fartyg, som tidigare beslagtagits men återfatts, till 17.2 % till iståndsatt eller omätt äldre tonnage, till 3.9 % till inom landet nybyggt tonnage, till 2.5 % till äldre tonnage beträffande vilket artförändring vidtagits och till 0.9 % till från utlandet inköpt tonnage. De återlämnade fartygen, som av tyskarna år 1944 beslagtagits i Norge, omfattade 7 ångfartyg om 3 654 bruttoton, 6 motorfartyg om 1 531 bruttoton, 12 segelfartyg med hjälpmaskin om 1 726 bruttoton och 1 segelfartyg om 3 120 bruttoton. Inom landet nybyggdes 1 ångfartyg om 253 bruttoton och 4 segelfartyg med hjälpmaskin om 272 bruttoton. Från utlandet inköptes endast 1 motorfartyg om 117 bruttoton. Genom förbyggnad eller ommätning tillkommo 2 284 bruttoton.

Av den egentliga handelsfrottans minskning, som framgår av följande sammanställning, härförde sig 96.5 % till tonnage, som överlätts som krigsskadestånd. Det förolyckade tonnaget omfattade endast 1.6 % och det kondemnerade eller avförda tonnaget 0.9 %. Till utlandet såldes 1 ångfartyg om 80 bruttoton och av annan orsak avfördes 3 fartyg om 170 bruttoton.

### *Kauppalaivastön väheneminen v. 1945.*

Kauppalaivaston kehitystä osoittavat seuraavat taulukot:

Handelsflottans utveckling framgår av följande tabeller:

## *Kauppalaivaston kehitys vv. 1892—1917. —*

Vuosi År	Höyryalukset Ängfartyg		Purjealukset Segelfartyg	
	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal 1) 1)	Nettotonnia Nettoton
1892 .....	173	23 279	1 585	227 996
1893 .....	182	24 809	1 648	229 343
1894 .....	188	25 359	1 712	233 666
1895 .....	192	25 795	1 694	222 986
1896 .....	205	32 518	1 717	223 815
1897 .....	218	35 103	1 790	238 349
1898 .....	236	41 043	1 896	258 927
1899 .....	261	47 008	2 020	255 680
1900 .....	287	49 372	2 182	263 160
1901 .....	298	45 948	2 291	268 386
1902 .....	301	45 872	2 344	263 443
1903 .....	322	55 019	2 365	257 904
1904 .....	344	56 663	2 465	258 257
1905 .....	357	54 556	2 536	264 373
1906 .....	379	58 235	2 583	263 733
1907 .....	393	60 784	2 652	264 893
1908 .....	441	68 649	2 719	268 239
1909 .....	454	70 738	2 771	265 745
1910 .....	468	71 594	2 851	261 429
1911 .....	485	70 910	2 940	254 838
1912 .....	507	71 297	3 040	268 210
1913 .....	540	76 581	3 077	278 292
1914 .....	564	79 172	3 257	293 496
1915 .....	571	74 908	3 528	266 513
1916 .....	639	81 163	3 792	274 740
1917 .....	668	78 960	4 003	287 086

<sup>1)</sup> Vuoteen 1917 sisältyvät lukuun myös proomut. — T. o. m. är 1917 ingå i antalet även prämarna.

## — Fartygsbeståndets minskning år 1945.

Palauteettuja Återställda	Sotatoimien johdosta Genom krigsätgärd	Takavarikoitaja Beslagtagna	Luovutetulle alueille jäälleitää Kvarblivna på de avrädda områdena	Muista syistä poistettuja Av annan orsak avfördta	Lajin muutos Ändring av art	Yhteensä Summa
					Iaku — Antal	Nettotonnia Nettoton
					Nettotonnia Nettoton	Bruttotonnia Bruttoton
1 205	135	—	—	—	1	59
—	—	—	—	—	86	62 043
—	—	—	—	—	46	34 979
—	—	—	—	—	1 173	12
—	—	—	—	—	122	15 812
—	—	—	—	—	—	8 137
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 205	135	—	—	—	3 170	82
1 145	123	9	322	311	110	78 742
2 350	258	9	322	311	5 310	43 884
—	—	—	32	16 554	226	88
—	—	—	9 409	46 35 194	170	11 126
—	—	—	21 585	4 284	89 868	10 143
—	—	—	—	166	5 310	54 027
—	—	—	72	5 433	226	—
—	—	—	4 835	4 835	170	—
—	—	—	—	—	75 121	—
—	—	—	—	—	49 093	—
—	—	—	—	—	—	—

## Handelsflottans utveckling åren 1892—1917.

Yhteensä Summa		Proomuja Pråmar		Kaikkiaan I allt	
Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton
·	251 275	·	·	1 758	251 275
·	254 152	·	2) 2 893	1 830	254 152
·	259 025	·	·	1 900	259 025
·	248 781	·	7 905	1 886	256 686
·	256 333	·	9 499	1 922	265 832
·	273 452	·	10 460	2 008	283 912
·	299 970	·	12 897	2 132	312 867
·	302 688	·	15 658	2 281	318 346
·	312 532	·	20 517	2 469	333 049
·	314 334	·	22 314	2 589	336 648
·	309 315	·	24 299	2 645	333 614
·	312 923	·	27 559	2 687	340 482
·	314 920	·	31 275	2 809	346 195
·	318 929	·	33 385	2 893	352 314
·	321 968	·	35 646	2 962	357 614
·	325 677	·	39 767	3 045	365 444
·	336 888	·	46 317	3 160	383 205
·	336 483	·	54 723	3 225	391 206
·	333 023	·	59 860	3 319	392 883
·	325 748	·	66 660	3 425	392 408
·	339 507	·	69 153	3 547	408 660
·	354 873	·	77 844	3 617	432 717
·	372 668	·	86 638	3 821	459 306
·	341 421	·	106 929	4 099	448 350
·	355 903	·	130 253	4 431	486 156
·	366 046	·	150 523	4 671	516 569

2) Vuosien 1892—94 keskimäärä. — Medeltalet för åren 1892—94.

## Kauppalaivaston kehitys vv. 1918—1945.

Vuosi År	Höyryaluksia Ångfartyg			Moottorialuksia <sup>1)</sup> Motorfartyg <sup>1)</sup>			Purjealuksia apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin		
	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
1918 .....	765	137 500	89 810	99	11 400	8 908	.	.	.
1919 .....	809	145 350	92 659	110	15 750	12 311	.	.	.
1920 .....	809	143 705	88 381	123	21 660	16 793	.	.	.
1921 .....	795	150 480	91 063	127	25 454	19 235	.	.	.
1922 .....	637	149 100	88 097	125	23 940	16 975	.	.	.
1923 .....	598	149 825	88 639	116	22 215	15 634	.	.	.
1924 .....	575	155 526	92 802	107	20 308	14 333	.	.	.
1925 .....	568	175 600	105 335	96	19 010	13 204	.	.	.
1926 .....	547	185 580	109 711	91	16 150	11 224	.	.	.
1927 .....	558	220 050	130 367	103	18 930	13 118	.	.	.
1928 .....	564	246 756	144 467	144	25 844	16 924	.	.	.
1929 .....	570	263 342	155 069	154	24 890	16 473	.	.	.
1930 .....	538	267 759	157 804	149	23 871	15 638	.	.	.
1931 .....	520	277 300	163 115	152	22 191	14 372	.	.	.
1932 .....	530	355 713	210 976	163	30 439	19 000	.	.	.
1933 .....	535	385 726	224 148	161	28 572	17 309	.	.	.
1934 .....	545	428 326	246 968	168	30 385	18 332	.	.	.
1935 .....	528	417 804	239 612	31	13 493	7 053	131	14 935	9 957
1936 .....	547	469 326	268 946	36	17 038	8 857	131	15 325	10 399
1937 .....	567	537 149	307 746	37	16 946	8 632	142	15 911	10 805
1938 .....	562	551 975	315 177	46	37 804	19 789	150	15 754	10 755
1939 .....	560	556 865	317 012	50	43 390	22 692	157	16 083	11 076
1940 .....	470	487 732	277 887	47	47 387	25 316	147	14 867	10 205
1941 .....	429	379 287	213 895	42	29 920	15 696	140	13 422	9 128
1942 .....	405	336 089	187 890	41	25 012	12 726	139	13 683	9 346
1943 .....	400	335 564	187 288	42	25 218	12 859	145	13 991	9 540
1944 .....	362	288 262	159 466	41	21 908	11 118	113	11 199	7 533
1945 .....	312	232 328	129 149	37	7 906	4 064	130	12 876	8 496

Muunnettu tonniluku on, jättämällä proomut huomioon ottamatta, kertomusvuonna vähentynyt 35 588 tonnia eli 19.6 %.

Frånräknas pråmarna, minskades det förmelade tontalet under redogörelseåret med 35 588 ton eller 19.6 %.

## Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruusluokkiin v. 1945.

Höyryalukset — Ångfartyg			Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	.....	67	4 618	1 928
100— 499	"	.....	130	25 365	14 201
500— 999	"	.....	24	18 714	9 188
1 000—1 499	"	.....	26	31 920	17 450
1 500—1 999	"	.....	28	49 389	27 220
2 000—2 999	"	.....	28	63 755	36 043
3 000—3 999	"	.....	4	14 356	8 857
4 000—4 999	"	.....	4	18 555	11 050
5 000—5 999	"	.....	1	5 656	3 212
Yhteensä — Summa			312	232 328	129 149
Moottorialukset — Motorfartyg			Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	.....	13	686	362
100— 499	"	.....	22	5 446	2 992
500— 999	"	.....	1	550	247
1 000—1 499	"	.....	1	1 224	463
Yhteensä — Summa			37	7 906	4 064

<sup>1)</sup> Moottorialuksien ryhmä käsitti vuoteen 1934 myös apukonein varustetut purjealuksit.

<sup>1)</sup> Motorfartygsgruppen omfattade t.o.m. år 1934 även segelfartyg med hjälpmaskin.

## — Handelsfrottans utveckling åren 1918—1945.

Purjealuksia Segelfartyg			Yhteensä — Summa				Lisäys tai vähenrys Ökning eller minskning		Proomuja Pråmar		
Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Nettotonnia — Todellista Verkliga	Nettoton Muunn. <sup>1)</sup> Förmedl. <sup>1)</sup>	Muunnettua tonnia <sup>1)</sup> Förmedlade ton <sup>1)</sup>	%	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
1 166	154 300	146 240	2 030	303 200	244 958	147 465	—27 190	—15.6	3 118	298 335	287 690
1 118	147 600	140 162	2 037	308 700	245 132	151 691	+ 4 226	+ 2.9	3 321	304 110	293 258
788	108 400	101 838	1 720	273 765	207 012	139 120	—12 571	—8.3	3 185	287 850	277 059
701	103 306	96 878	1 623	279 240	207 176	142 591	+ 3 471	+ 2.5	3 270	286 300	274 822
633	102 070	91 885	1 395	275 110	196 957	135 700	— 6 891	— 4.8	3 470	294 960	282 592
615	106 400	94 205	1 329	278 440	198 478	135 675	— 25	— 0.02	3 633	303 730	290 609
590	100 020	87 870	1 272	275 854	195 005	136 425	+ 750	+ 0.6	3 648	300 950	287 435
543	97 160	83 982	1 207	291 770	202 521	146 533	+ 10 108	+ 7.4	3 691	299 700	285 967
520	93 950	80 742	1 158	295 680	201 677	147 849	+ 1 316	+ 0.9	3 833	304 750	290 012
513	93 010	79 964	1 174	331 990	223 449	170 140	+ 22 291	+ 15.1	4 160	322 600	306 965
481	92 020	78 853	1 189	364 620	240 244	187 675	+ 17 535	+ 10.3	4 205	323 614	307 120
439	88 077	75 684	1 163	376 309	247 226	196 770	+ 9 095	+ 4.8	4 197	320 422	303 864
328	77 375	66 025	1 015	369 005	239 467	195 450	— 1 320	— 0.7	3 787	285 663	270 613
279	78 098	66 725	951	377 589	244 212	199 729	+ 4 279	+ 2.2	3 642	274 365	259 958
256	78 786	66 762	949	464 938	296 738	252 230	+ 52 501	+ 26.3	3 457	258 875	245 091
242	73 131	61 698	938	487 429	303 155	262 023	+ 9 793	+ 3.9	3 145	238 800	225 785
206	65 669	55 370	919	524 380	320 670	283 757	+ 21 734	+ 8.3	3 087	234 137	221 736
167	57 329	48 210	857	503 561	304 832	272 692	— 11 065	— 3.9	2 994	226 024	213 720
149	47 497	39 930	863	549 186	328 132	301 512	+ 28 820	+ 10.6	2 850	208 713	197 464
120	40 267	34 322	866	610 273	361 505	338 624	+ 37 112	+ 12.3	2 565	193 641	182 568
99	38 708	33 028	857	644 241	378 749	356 730	+ 18 106	+ 5.3	2 336	181 847	171 457
70	32 831	28 076	837	649 169	378 856	360 139	+ 3 409	+ 1.0	2 255	176 266	166 068
49	29 271	25 066	713	579 257	338 474	321 763	— 38 376	— 10.7	1 966	150 305	141 458
40	17 834	15 121	651	440 463	253 840	243 759	— 78 004	— 24.2	1 885	146 279	137 481
35	17 206	14 597	620	391 990	224 559	214 828	— 28 931	— 11.9	1 823	142 850	133 994
27	16 919	14 378	614	391 692	224 065	214 480	— 348	— 0.2	1 695	134 679	126 060
21	11 192	9 439	537	332 561	187 556	181 263	— 33 217	— 15.5	1 554	127 369	118 918
15	13 999	11 899	494	267 109	153 608	145 675	— 35 588	— 19.6	1 480	117 675	110 069

Alla olevasta yhdistelmästä ilmenee kauppa-laivaston jakaantuminen eri suuruusluokkiin.

Handelsfrottans fördelning på olika storleksgrupper framgår av nedanstående sammanställning.

## — Handelsfrottans fördelning på olika storleksgrupper år 1945.

Purjealuksia Segelfartyg med hjälpmaskin			Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19—	99	bruttotonnia — brutton	.....	100	4 912
100—	499	"	.....	29	6 999
500—	999	"	.....	1	965
Yhteensä — Summa			130	12 876	8 496
Purjealuksia — Segelfartyg			Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19—	99	bruttotonnia — brutton	.....	6	270
100—	499	"	.....	3	964
500—	999	"	.....	2	1 462
1 000—	1 499	"	.....	—	—
1 500—	1 999	"	.....	—	—
2 000—	2 999	"	.....	2	5 046
3 000—	3 999	"	.....	2	6 257
Yhteensä — Summa			15	13 999	11 899
Kaikkiaan — I allt			494	267 109	153 608
Proomut — Pråmar			Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19—	99	bruttotonnia — brutton	.....	1 066	54 481
100—	499	"	.....	406	58 248
500 ja yli — och däröver	.....	.....	8	4 946	4 588
Yhteensä — Summa			1 480	117 675	110 069
Kaikkiaan — I allt			1 974	384 784	263 677

<sup>1)</sup> Muunnettu tonnimäärä on laskettu lisääimällä höyry- ja moottorialusten sekä apukonein varustettujen purjealusten nettotonnilukoon  $\frac{1}{3}$  purjealusten nettotonniluvusta.

<sup>1)</sup> Ång-, motor- och segelfartygens med hjälpmaskin nettotonotal plus  $\frac{1}{3}$  av segelfartygens.

Varsinaisen kauppalaivaston, johon kuuluvat höyry- ja moottorialukset ynnä apukonein varustetut purjealukset ja purjealukset, alusten luvusta oli 308 eli 62.3 % sellaisia, joiden bruttovetomääriä oli 100 rekisteritonnia tai enemmän. Alusten vetomääristä sitä vastoin kuului 256 623 bruttonnia eli 96.1 % tähän meritonnistoon. Tästä tonnistosta oli 245 alusta, yhteensä 227 710 bruttonnia höyryalukset, 24 alusta, bruttovetomäärläätä 7 220 rekisteritonnia moottorialukset, 30 alusta, yhteensä 7 964 bruttonnia apukonein varustettuja purjealukset ja 9 alusta, bruttovetomäärläätä 13 729 rekisteritonnia purjealukset. Vähintään 500 bruttonnin veteisia aluksia oli 124, vetomäärläätä 217 849 bruttonnia eli vastaavasti 25.1 ja 81.6 % varsinaisesta kauppalaivastosta. Näistä oli höyryalukset 115, yhteensä 202 345 bruttonnia, moottorialukset 2, yhteensä 1 774 bruttonnia, apukonein varustettuja purjealukset 1, vetomäärläätä 965 bruttonnia, sekä purjealukset 6, yhteensä 12 765 bruttonnia. Bruttovetomäärläätä 2 000 rekisteritonnia tai enemmän oli vain 41 alusta, joiden bruttovetomääriä oli yhteensä 113 625 rekisteritonnia eli vastaavasti 8.3 ja 42.5 % varsinaisesta kauppalaivastosta. Niistä oli 37 höyryalusta, vetomäärläätä 102 322 bruttonnia ja 4 purjealusta, vetomäärläätä 11 303 bruttonnia.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että ennen sotaa, vuoden 1938 päätyessä oli vähintään 100 bruttonnin aluksia 556, vetomäärläätä

Inom den egentliga handelsfлоттan, d. v. s. ång- och motorfartyg, segelfartyg med hjälpmaskin samt segelfartyg, hade 308 fartyg eller 62.3 % av fartygsantalet en dräktighet av 100 bruttoton eller däröver. Räknat efter tontalet hänförde sig 256 623 bruttoton eller 96.1 % till detta sjögående tonnage. Av detta tonnage hänförde sig 245 fartyg om 227 710 bruttoton till ångfartyg, 24 fartyg om 7 220 bruttoton till motorfartyg, 30 fartyg om 7 964 bruttoton till segelfartyg med hjälpmaskin och 9 fartyg om 13 729 bruttoton till segelfartyg. Antalet fartyg om 500 bruttoton och däröver utgjorde 124 med en sammanlagd dräktighet om 217 849 bruttoton, motsvarande 25.1 resp. 81.6 % av den egentliga handelsfлоттan. Därav utgjordes 115 fartyg om sammanlagt 202 345 bruttoton av ångfartyg, 2 fartyg om sammanlagt 1 774 bruttoton av motorfartyg, 1 fartyg om 965 bruttoton av segelfartyg med hjälpmaskin samt 6 fartyg om 12 765 bruttoton av segelfartyg. Endast 41 fartyg om 113 625 bruttoton, motsvarande 8.3 resp. 42.5 % av den egentliga handelsfлоттan, hade en dräktighet om 2 000 bruttoton och däröver, varav 37 ångfartyg om sammanlagt 102 322 bruttoton och 4 segelfartyg om 11 303 bruttoton.

För jämförelse kan nämnas att före kriget eller vid utgången av år 1938 antalet fartyg om 100 bruttoton och däröver utgjorde 556 med en

Kauppalaivaston jakaantuminen rakennusaineen ja iän mukaan v. 1945.  
Handelsflottans fördelning efter byggnadsmaterial och ålder år 1945.

		Teräs tai rauta Stål eller järn		Puu — Trä		Yhteensä — Summa	
		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton
Höyryalukset Ångfartyg	{ — 10 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	6 6 250	5 875 4 042 213 530	5 14 31	927 2 589 5 365	11 20 281	6 802 6 631 218 895
Moottorialukset Motorfartyg	{ — 11 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	1 3 19	393 1 489 2 884	2 2 10	462 92 2 586	3 5 29	855 1 581 5 470
Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin	{ — 10 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	— — 1	— — 399	16 21 92	1 625 1 325 9 527	16 21 93	1 625 1 325 9 926
Purjealukset Segelfartyg	{ — 10 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	— — 4	— — 11 303	129 — 11	12 477 — 2 696	130 — 15	12 876 — 13 999
Yhteensä Summa	{ — 10 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	7 9 274	6 268 5 531 228 116	23 37 144	3 014 4 006 20 174	30 46 418	9 282 9 537 248 290
Proomut Pråmar	{ — 10 v. — år 11–20 v. — år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	16 28 105	1 794 3 318 18 541	342 359 630	27 969 26 119 39 934	358 387 735	29 763 29 437 58 475
		149	23 653	1 331	94 022	1 480	117 675

yhteensä 627 059 bruttotonnia, vastaavasti 64.9 ja 97.3 % kauppalaivastosta, vähintään 500 bruttotonniin aluksia 270, vetomäärlältään yhteensä 569 372 bruttotonnia, vastaavasti 31.5 ja 88.4 %, sekä vähintään 2 000 bruttotonniin aluksia 116, vetomäärlältään yhteensä 361 656 bruttotonnia, vastaavasti 13.5 ja 56.1 %. Lisäksi voidaan mainita, että vähintään 100 bruttotonnin veteisten alusten lukumääriä on pienentynyt 44.6 % ja vetomääriä 59.1 %, vähintään 500 bruttotonnin veteisten alusten lukumääriä 54.1 % ja vetomääriä 61.7 % sekä vähintään 2 000 bruttotonnin veteisten alusten lukumääriä 64.7 % ja bruttovetomääriä 68.6 %, mutta koko varsinaisen kauppalaivaston vastaavasti 42.4 ja 58.5 %. Näin ollen sodanaikaiset menetykset ja sotakorvausluovutukset ovat erittäin raskaasti kohdanneet suurempaa tonnistoaamme.

Tässä yhteydessä on syytä mainita, että kauppalaivasto toisen maailmansodan sytytessä syyskuun 1 päivänä 1939 käsitti 574 höyryalusta, yhteensä 572 425 bruttotonnia, 50 moottorialusta, yhteensä 43 411 bruttotonnia, 153 purjealusta apukonein, yhteensä 16 464 bruttotonnia, ja 84 purjealusta, yhteensä 37 094 bruttotonnia, eli kaikkiaan 861 alusta, vetomäärlältään yhteensä 669 394 bruttotonnia. Vähintään 500 bruttotonnin veteisia aluksia oli kaikkiaan 284, vetomäärlältään yhteensä 593 768 bruttotonnia, joista höyryaluksia 257, 525 497 bruttotonnia, moottorialuksia 12, 37 133 bruttotonnia, apukoneella varustettuja purjealuksia 1, 965 bruttotonnia, ja purjealuksia 14, 30 173 bruttotonnia. Kun kauppalaivasto sodanaikaisten menetysten ja Neuvostoliitolle tapahtuneiden sotakorvausluovutusten jälkeen oli pienimmillään, se käsitti silloin eli elokuun lopussa 1945 kaikkiaan 471 alusta, vetomäärlältään yhteensä 257 176 bruttotonnia, josta höyryaluksia 304, 228 463 bruttotonnia, moottorialuksia 34, 6 668 bruttotonnia, purjealuksia apukonein 115, 11 022 bruttotonnia, ja purjealuksia 18, 11 023 bruttotonnia. Vähintään 500 bruttotonnin veteisia aluksia oli mainittuna ajankohtana kaikkiaan 121, yhteensä 211 221 bruttotonnia, josta höyryaluksia 113, 198 837 bruttotonnia, moottorialuksia 2, 1 774 bruttotonnia, apukoneella varustettuja purjealuksia 1, 965 bruttotonnia, ja purjealuksia 5, 9 645 bruttotonnia. Vähennys koko kauppalaivaston osalta oli siis 390 alusta, yhteensä 412 218 bruttotonnia, vastaavasti 45.3 ja 61.6 % ja 500 bruttotonnin suuruisten ja sitä suurempien alusten osalta 163 alusta, yhteensä 382 547 bruttotonnia eli vastaavasti 57.4 ja 64.4 %.

Jos ei oteta huomioon proomuja, jotka enimmäkseen ovat puisia, oli kauppalaivaston vetomääristä rauta- ja teräsaluksia 89.8 %, muu osa oli puiden. Eri aluslajeihin nähden voidaan panna merkille, että höyryaluksien vetomääristä oli rauta- ja teräsaluksia 96.2 % ja moottorialuksien vetomääristä 60.3 %. Apukonein varustetut purjealukset olivat yhtä lukuunottamatta puiden.

sammanlagd dräktighet om 627 059 bruttoton, motsvarande 64.9 resp. 97.3 % av handelsflottan, antalet fartyg om 500 bruttoton och däröver 270 om sammanlagt 569 372 bruttoton, motsvarande 31.5 resp. 88.4 %, samt antalet fartyg om 2 000 bruttoton och däröver 116 om sammanlagt 361 656 bruttoton, motsvarande 13.5 resp. 56.1 %. Ytterligare kan nämnas att antalet fartyg om 100 bruttoton och däröver minskats med 44.6 % och deras bruttotontal med 59.1 %, antalet fartyg om 500 bruttoton och däröver med 54.1 % och deras bruttotontal med 61.7 % samt antalet fartyg om 2 000 bruttoton och däröver med 64.7 % och deras bruttotontal med 68.6 %, medan hela handelsflottan minskats med 42.4 % beträffande antalet och 58.5 % beträffande tontalet. Krigsförlusterna och det som krigsskadestånd överlätna tonnaget ha särskilt tungt drabbat det större tonnaget.

I detta sammanhang må nämnas att handelsflottan vid utbrottet av det andra världskriget den 1 september 1939 omfattade 574 ångfartyg om 572 425 bruttoton, 50 motorfartyg om 43 411 bruttoton, 153 segelfartyg med hjälpmaskin om 16 464 bruttoton och 84 segelfartyg om 37 094 bruttoton eller inalles 861 fartyg om 669 394 bruttoton. Fartygen om 500 bruttoton och däröver omfattade 257 ångfartyg om 525 497 bruttoton, 12 motorfartyg om 37 133 bruttoton, 1 segelfartyg med hjälpmaskin om 965 bruttoton och 14 segelfartyg om 30 173 bruttoton eller i allt 284 fartyg om 593 768 bruttoton. När handelsflottan, efter krigsförlusterna och krigsskadeståndsoverlätelserna till Ryssland, var som minst eller i slutet av augusti 1945 omfattade den inalles 471 fartyg om 257 176 bruttoton, varav 304 ångfartyg om 228 463 bruttoton, 34 motorfartyg om 6 668 bruttoton, 115 segelfartyg med hjälpmaskin om 11 022 bruttoton och 18 segelfartyg om 11 023 bruttoton. Fartygen om 500 bruttoton och däröver utgjorde vid nämnda tidpunkt inalles 121 om 211 221 bruttoton, varav 113 ångfartyg om 198 837 bruttoton, 2 motorfartyg om 1 774 bruttoton, 1 segelfartyg med hjälpmaskin om 965 bruttoton och 5 segelfartyg om 9 645 bruttoton. Minskningen utgjordes således för hela handelsflottans vidkommande 390 fartyg om sammanlagt 412 218 bruttoton, motsvarande 45.3 % resp. 61.6 %. För fartygen om 500 bruttoton och däröver utgjorde minskningen 163 fartyg om sammanlagt 382 547 bruttoton eller 57.4 % resp. 64.4 %.

Medräknas icke prämarna, som till vida övervägande del är av trä, representerade järn- och stålpartygen 89.8 % av handelsflottan, medan återstoden utgjordes av träfartyg. Beträffande olika slag av fartyg kan nämnas att järn- och stålpartygen representerade 96.2 % av ångfartygens bruttotontal och 60.3 % av motorfartygens bruttotontal. Segelfartygen med hjälpmaskin

Purjealuksista oli vain 4 teräksistä parkkia, joiden bruttovetomääriä oli kuitenkin 80.7 % purjealusten koko vetomääristä.

Iän mukaan varsinainen kauppalaivasto jakaantui siten, että sen bruttovetomääristä oli uusia aluksia eli enintään 10 vuotta vanhoja vain 3.5 %, enintään 20 vanhoja aluksia 7.0 % ja 21 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä 93.0 %. Eri aluslajien jakaantuminen iän mukaan oli erilainen. Niinpä oli höyryalusten vetomääristä enintään 10 vuotta vanhoja aluksia ainoastaan 2.9 % ja enintään 20 vuotta vanhoja 5.8 %, moottorialusten vetomääristä vastaavasti 10.8 ja 30.8 % ja apukonein varustettujen purjealusten vetomääristä vastaavasti 12.6 ja 22.9 %. Kaikki purjealukset sen sijaan olivat 21 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä. Uusia aluksia on siis suhteellisesti enimmän apukonein varustettujen purjealusten joukossa.

Jos verrataan 20 vuotta vanhempien alusten vetomääriä osuutta eri vuosina, havaitaan sen jatkuvasti kasvaneen. Ennen sotaa, vuoden 1938 päätyessä oli kauppalaivastostamme, bruttovetomääriä mukaan laskettuna, 70.5 % tällaista vanhaa tonnistoa, mutta seuraavan vuoden päätyessä sen osuuus nousi 72.5 %:iin, vuonna 1940 74.1 %:iin, vuonna 1941 77.1 %:iin vuonna 1942 80.0 %:iin, vuonna 1943 82.2 %:iin, vuonna 1944 83.3 %:iin ja selontekovuoden päätyessä, kuten edellä mainittiin, 93.0 %:iin. Alusten keskimääriäisen iän lisääntyminen johtuu sotavuosista, jolloin uusien aluksien hankintalupia myönnettiin vain poikkeustapauksessa. Lähinnä edelliseen vuoteen verrattuna 20 vuotta vanhempien alusten vetomääriä osuuus on pienentynyt vain apukonein varustettujen purjealusten ryhmässä ja siinäkin ainoastaan 78.0 %:sta 77.1 %:iin.

Alusten keskimääriäinen vetomääriä, laskettuna bruttovetomääristä ja jaettuna rakennusaineen mukaan, selviää seuraavasta yhdistelmästä:

Höyryalukset — Ångfartyg .....	
Moottorialukset — Motorfartyg .....	
Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	
Purjealukset — Segelfartyg .....	
Alusten laatuun katsomatta — Oavsett fartygens art .....	
Proomut — Pråmar .....	

Sodan aiheuttamien, etupäässä suurempien alusten menetysten ja alusten luovutuksen johdosta on alusten keskimääriäinen vetomääriä jatkuvasti vähentynyt. Proomuja lukuunottamatta oli kauppalaivaston alusten keskimääriäinen bruttovetoisuus 541 rekisteritonnia, vastaten 619 vuonna 1944 ja 638 vuonna 1943. Vuonna 1938 keskimääriäinen vetomääriä oli 751 ja vuonna 1939 775 tonnia. Raudasta tai teräksestä rakennettujen erilaisten alusten keskimääriäinen vetro-

voro på ett fartyg nära av trä. Av segelfartygen voro av stål endast 4 barkskepp, men dessa fartygs sammanlagda bruttotontalet utgjorde 80.7 % av hela segelfartygsflottan.

I åldershänseende fördelade sig handelsflottan med 3.5 % av bruttotontalet på fartyg om 10 år eller därunder, med 7.0 % på fartyg om högst 20 år och med 93.0 % på fartyg om 21 år eller däröver. För de skilda fartygsslagen framträder emellertid betydande olikheter i åldersfordelnin- gen. Sålunda tillhörde ångfartygen till 2.9 % av bruttotontalet gruppen 10 år och därunder, till 5.8 % gruppen 20 år och därunder, medan motsvarande procenttal för motorfartygen utgjorde 10.8 resp. 30.8 % och för segelfartygen med hjälpmaskin 12.6 resp. 22.9 %. Samtliga segelfartyg däremot voro 21 år eller äldre. Bland segelfartygen med hjälpmaskin fanns det sålunda jämförelsevis mest nyare fartyg.

Jämföres tonnaget om 21 år och däröver under olika år, framgår det, att detta tonnages relativa andel är för år vuxit. Före kriget, vid utgången av år 1938, omfattade handelsflottan, räknat efter bruttotontalet, till 70.5 % dylika äldre fartyg, men vid utgången av följande år hade dessa fartygs andel stigit till 72.5 %, år 1940 till 74.1 %, år 1941 till 77.1 %, år 1942 till 80.0 %, år 1943 till 82.2 %, år 1944 till 83.3 % och vid utgången av redogörelseåret till 93.0 %. Den ökade genomsnittsaldern är förklarlig med hänsyn till krigsåren som icke medgivit nyanskaffningar utom i undantagsfall. Jämfört med närmast föregående år är det endast segelfartygen med hjälpmaskin om 21 år och däröver vilkas andel minskats eller från 78.0 % till 77.1 %.

Fartygens medeldräktighet beräknad enligt bruttotontalet och med fördelning efter byggnads- material, framgår av följande sammanställning:

Teräs tai rauta Stål eller järn Bruttotonnia Bruttoton	Puu Trä Bruttotonnia Bruttoton	Rakennusaineeseen katsomatta Oavsett byggnads- material Bruttotonnia Bruttoton
853	178	745
207	224	214
399	97	99
2 826	245	933
827	133	541
159	71	79

Till följd av kriget och de därav förorsakade förlusterna av främst större fartyg samt genom krigsskadeständsöverlåtelserna har fartygsheternas genomsnittsdräktighet minskats. Frånräcknas pråmarna, utgjorde fartygens medelbrutto- dräktighet 541 registrerton mot 619 år 1944 och 638 år 1943. År 1938 utgjorde genomsnittsdräktigheten 751 och år 1939 775 ton. För de särskilda slagen av fartyg av järn eller stål utgjorde medeldräktigheten: ångfartyg 853, motor-

määrä oli: höyryalusten 853, moottorialusten 207, apukonein varustettujen purjealusten 399 ja purjealusten 2 826 bruttotonnia. Puisten alusten keskimääräinen vetomäärä oli tietenkin huomattavasti pienempi. Se oli kuitenkin vähän suurempi kuin edellisenä vuonna ja on lisääntynyt kaikien muiden alusten paitsi höyryalusten osalta. Proomujen keskimääräinen vetomäärä oli 79 bruttotonnia.

*Kauppalaivaston jakaantuminen alusten kotipaikan mukaan v. 1945.  
Handelsflottans fördelning efter hemort år 1945.*

	Kaupungeissa — I städer				Maaseudulla — Å landsbygd			
	Luku Antal	%	Bruttotonnia Brutton	%	Luku Antal	%	Bruttotonnia Brutton	%
Höyryalukset — Ångfartyg ...	255	81.7	220 700	95.0	57	18.3	11 628	5.0
Moottorialukset — Motorfartyg	27	78.0	6 903	87.3	10	27.0	1 003	12.7
Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ...	50	38.5	5 846	45.4	80	61.5	7 030	54.6
Purjealukset — Segelfartyg ..	8	53.3	13 351	95.4	7	46.7	648	4.6
Yhteensä — Summa	340	68.8	246 800	92.4	154	31.2	20 309	7.6
Proomut — Pråmar .....	815	55.1	63 399	53.9	665	44.9	54 276	46.1
Kaikkiaan — Iallt	1 155	58.5	310 199	80.6	819	41.5	74 585	19.4

Kauppalaivasto jakaantui kertomusvuonna kau-punkien ja maaseudun osalle suurin piirtein samoin kuin v. 1944. Kaupunkien osuus oli höyry- ja moottorialusten osalta kuitenkin jonkin verran pienentynyt, mutta apukonein varustettujen purjealusten ja purjealusten osalta kasvanut, edellisten osalta aika huomattavasti. Bruttotonni-määristä tuli, jättämällä proomut huomioon ottamatta, kaupunkien osalle 92.4 % ja maaseu-dun osalle 7.6 %.

*Kauppalaivaston suuruus v. 1945 niillä paikkakunnilla, joiden osalle tuli vähintään 10 000 bruttorekisteritonnia. — Handelsflottans fördelning år 1945 på särskilda orter med ett bruttotontal om minst 10 000 registrerton.*

	Höyryalukset Ångfartyg Bruttotonnia Brutton	Moottori-alukset Motorfartyg Bruttotonnia Brutton	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Bruttotonnia Brutton	Purjealukset Segelfartyg Bruttotonnia Brutton	Yhteensä Summa Bruttotonnia Brutton	Proomuja Pråmar Bruttotonnia Brutton
Helsinki — Helsingfors .....	108 268	2 092	1 178	—	111 538	4 675
Maarianhamina — Mariehamn .....	36 082	2 054	905	12 130	51 171	—
Turku — Åbo .....	17 362	1 582	639	—	19 583	2 673
Loviisa — Lovisa .....	20 544	200	43	—	20 787	1 235

Sellaisia paikkakuntia, joilla varsinaisen kaup-palaivaston bruttovetomääri oli enemmän kuin 10 000 rekisteritonnia, oli kertomusvuonna 4.

Ensimmäisellä sijalla oli Helsinki, jonka osalle tuli, mikäli proomuja ei oteta huomioon, 41.8 % maan koko kauppalaivaston vetomääristä. Sen jälkeen seuraavat järjestysessä Maarianhamina, 19.2 %, Loviisa, 7.8 % ja Turku, 7.3 %. Nämä kaupungit edustivat yli kolmea neljäsosaa koko varsinaisesta tonnistosta. Yksistään Helsingin ja Maarianhaminan osalle tuli 61.0 % koko vetro-määristä.

Kauppalaivaston käyttämisestä on varustajilta saatu tietoja 2 096 aluksesta, joiden bruttovetomääri oli 396 442 rekisteritonnia. Tiedot on siis saatu kaikista aluksista. Näistä 494, vetomäärlätään 267 157 bruttotonnia, kuului varsinaiseen kauppalaivastoon ja 1 602, vetomäärlätään 129 285 bruttotonnia, oli proomuja, joista osa

fartyg 207, segelfartyg med hjälpmaskin 399 och segelfartyg 2 826 bruttoton. Genomsnittsdräktigheten för fartyg av trä var självfallet avsevärt mindre. Den var likväl något större än före-gående år och föredede ökning beträffande samtliga fartygsslag med undantag av ångfartygen. Pråmarnas medeldräktighet var 79 bruttoton.

*Kauppalaivaston jakaantuminen alusten kotipaikan mukaan v. 1945.*

*Handelsflottans fördelning efter hemort år 1945.*

Handelsflottans fördelning på städer och landsbygd var under redogörelseåret i stort sett densamma som år 1944. Städernas andel hade dock beträffande ång- och motorfartygen i någon mån minskats, men beträffande segelfartygen med hjälpmaskin och segelfartygen ökats, i fråga om de förstnämnda rätt avsevärt. Medräknas icke pråmarna, hänförde sig 92.4 % av brutto-tontalet till städerna och 7.6 % till landsbygden.

Under redogörelseåret uppvisade 4 orter ett bruttotonnage om mer än 10 000 registrerton.

Främsta rummet intogs av Helsingfors med, om pråmarna icke medräknas, 41.8 % av hela tonnaget. Därnäst följde Mariehamn med 19.2 %, Lovisa med 7.8 % samt Åbo med 7.3 %. Sammanlagt representerade dessa städer över tre fjärdedelar av tonnaget. Helsingfors och Mariehamn ensamma uppvisade sammanlagt 61.0 % av det totala tonnaget.

Angående användningen av handelsflottan föreligga av redarna avgivna uppgifter om 2 096 fartyg med en sammanlagd bruttodräktighet om 396 442 registrerton, d. v. s. om samtliga fartyg. Av dessa fartyg tillhörde 494 fartyg om 267 157 bruttoton den egentliga handelsflottan, medan 1 602 enheter om sammanlagt 129 285 bruttoton

## Kauppalaivaston käyttäminen v. 1945. — Handelsflottans användning år 1945.

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar			Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet			Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar			Seisoneet Upplagda			Yhteensä — Summa			
	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	
		Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryalukset —																
Ångfartyg.....	174	27 206	14 143	126	194 213	109 140	—	—	—	11	10 873	5 887	311	232 292	129 170	
Moottorialukset —																
Motorfartyg .....	15	1 031	575	16	3 956	2 150	2	1 653	739	7	1 489	707	40	8 129	4 171	
Purjealukset apu- konein — Segel- fartyg med hjälpmaskin .....	82	3 983	2 450	37	6 911	4 858	—	—	—	8	1 803	1 069	127	12 697	8 377	
Purjealukset — Se- gelfartyg .....	6	439	343	3	732	626	—	—	—	7	12 868	10 954	16	14 039	11 923	
Yhteensä — Summa	277	32 659	17 511	182	205 812	116 774	2	1 653	739	33	27 033	18 617	494	267 157	153 641	
Proomut — Pråmar	1 429	114 979	107 853	1	639	591	—	—	—	172	13 667	12 837	1 602	129 285	121 281	
Kaikkiaan — I allt	1 706	147 638	125 364	183	206 451	117 365	2	1 653	739	205	40 700	31 454	2 096	396 442	274 922	

## Kauppalaivaston käyttäminen vuosina 1940—1945. —

	1945			1944			1943					
	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal		Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
		Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton		Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Suomen satamien välillä — Mellan finska hamnar ...	277	32 659	17 511	300	39 635	21 419	293	31 692	17 129			
Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och ut- landet .....	182	205 812	116 774	194	289 241	162 851	195	292 925	165 400			
Ulkomaan satamien välillä — Mellan utländska hamnar	2	1 653	739	46	13 718	8 531	54	18 517	10 703			
Seisoneet—Upplagda	33	27 033	18 617	54	34 194	20 216	61	48 737	30 976			
Yhteensä — Summa	494	267 157	153 641	594	376 788	213 017	603	391 871	224 208			

rekisteröimättömiä. Varsinaisesta kauppalaivastosta on ollut liikenteessä 461 alusta, vetomäärlätaan 240 124 bruttotonnia. Riisuttuna on ollut 33 alusta, joiden vetomääriä oli 27 033 bruttotonnia. Niistä oli 11 höyryalusta, vetomäärlätaan 10 873 bruttotonnia, 7 moottorialusta, 1 489 bruttotonnia, 8 purjealusta apukonein, 1 803 bruttotonnia, ja 7 purjealusta, 12 868 bruttotonnia. Proomuista on seisnut 172, yhteensä 13 667 bruttotonnia.

Riisuttuna ollut tonnisto, joka sotavuosina vuotta 1942 lukuunottamatta kasvoi, mutta pieneni jo vuonna 1944, oli kertomusvuonna noin neljä viidesosaa edellisen vuoden määristä. Se oli kuitenkin suhteellisesti vähän suurempi kuin vuonna 1944, jolloin seisoneita aluksia bruttotonmäärän mukaan laskettuna oli 9.1 %, mutta selontekovuonna 10.1 %. Riisuttuna olleesta tonnistosta oli suurin osa korjausten alaisina olevia aluksia. Ottaen huomioon, että sota-aikana voitiin suorittaa ainoastaan hyvin vähän korjauksia,

voro pråmar, varav en del icke registrerade. Av den egentliga handelsflottan voro 461 fartyg om sammanlagt 240 124 brutton i gång. Upplagda voro 33 fartyg om sammanlagt 27 033 brutton, därav 11 ångfartyg om 10 873 brutton, 7 motorfartyg om 1 489 brutton, 8 segelfartyg med hjälpmaskin om 1 803 brutton och 7 segelfartyg om 12 868 brutton. Av pråmarna voro upplagda 172 om 13 667 brutton.

Det upplagda tonnaget, som under krigsåren med undantag av år 1942, visade fortgående ökning, men nedgick år 1944, utgjorde under redogörelseåret omkring fyra femtedelar av motsvarande tonnage närmast föregående år. Det var dock relativt taget något större än år 1944, då det upplagda tonnaget utgjorde 9.1 % mot 10.1 % under redogörelseåret. Till övervägande del omfattade det upplagda tonnaget fartyg under reparation. Med hänsyn till att reparatörer så länge kriget pågick endast i ringa om-

on selvää, että monet alukset tarvitsivat perusteellisen korjauksen.

Mitä tulee liikenteen eri lajeihin, voidaan todeta, että ainoastaan 2 moottorialusta, bruttotuotemääreltään 1 653 rekisteritonnia, on ollut yksinomaan ulkomaan satamien välisessä liikenteessä. Suurin osa, 85.7 %, liikenteessä olleesta varsinaisesta kauppalaivastosta on ollut Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä, erikseen höyryaluksista 87.7 %, moottorialuksista 59.6 %, purjealuksista apukonein 63.4 % ja purjealuksista 62.5 %. Suomen satamien välisessä liikenteessä on ollut höyryaluksista 12.3 %, moottorialuksista 5.5 %, purjealuksista apukonein 36.6 % ja purjealuksista 37.5 % sekä koko varsinaisesta kauppalaivastosta 13.6 %. Edellä olevat prosenttiluvut on laskettu bruttotuotemääristä.

Edelliseen vuoteen verrattuna havaitaan Suomen satamien välillä liikennöineen tonniston vähentyneen 17.6 %, Suomen ja ulkomaan satamien välillä liikennöineen tonniston 28.8 % ja

fattning kunde utföras, är det förklarligt att fartygen i stor utsträckning tarvat genomgående reparation.

Beträffande olika slag av fart fördelade sig handelsflottan så att endast 2 motorfartyg om 1 653 bruttoton var i trafik enbart mellan utländska hamnar. Av det i trafik insatta tonnaget var 85.7 % i trafik mellan Finland och utlandet, varav 87.7 % av ångfartygen, 59.6 % av motorfartygen, 63.4 % av segelfartygen med hjälpmaskin och 62.5 % av segelfartygen. I trafik mellan finska hamnar var 12.3 % av ångfartygen, 5.5 % av motorfartygen, 36.6 % av segelfartygen med hjälpmaskin och 37.5 % av segelfartygen. 13.6 % av handelsflottan trafikerade sálunda inrikes hamnar. De här nämnda procenttalen avse bruttotontalet.

Jämfört med föregående år minskades det i trafik mellan finska hamnar insatta tonnaget med 17.6 %, tonnaget i trafik mellan Finland och utlandet med 28.8 % och tonnaget i trafik

#### *Handelsflottans användning åren 1940—1945.*

1942			1941			1940		
Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
317	34 570	19 017	299	33 431	18 288	303	29 488	16 588
207	312 580	176 176	246	414 805	235 829	249	421 448	239 560
19	5 814	3 607	24	64 175	37 263	41	103 199	63 516
67	44 109	28 837	100	48 073	33 725	99	41 329	27 604
610	397 073	227 637	669	560 484	325 105	692	595 464	347 268

yksinomaan ulkomaan satamien välillä liikennöineen tonniston 87.9 %. Erlaisissa liikenteissä olleiden tonnistojen väheneminen johtuu osaksi kauppalaivaston pienemisestä, osaksi siitä, että ulkomainen liikenne alkoi vasta syksyllä 1945. Ulkomaiden satamien välillä liikennöineistä aluksista oli toinen, tankkialus, ollut venäläisillä aikarahdattuna Itämerellä ja toinen, eräs moottorialus, aikarahdattuna Norjan rannikolla.

Jos otetaan laskelmien perustaksi alusten lukumääriä, muutuu kuva. Liikenteessä olleista 300 höyryaluksesta 174 liikennöi Suomen satamien välillä ja 126 Suomen ja ulkomaan satamien välillä. Vastaavat luvut moottorialusten osalta olivat 33, 15 ja 16, jonka lisäksi 2 moottorialusta oli ollut yksinomaan ulkomaiden satamien välisessä liikenteessä, sekä apukonein varustettujen purjealusten osalta 119, 82 ja 37. Liikenteessä olleista 9 purjealuksesta 6 oli liikennöintyn Suomen satamien välillä ja 3 Suomen ja ulkomaiden välillä.

mellan enbart utländska hamnar med 87.9 %. Minskningen av tonnaget i olika slag av fart förklaras dels av handelsflottans minskning dels av att den fria utländska trafiken vidtog först under hösten 1945. Tonnaget i trafik mellan utländska hamnar omfattade ett tankfartyg, som för rysk räkning var tidsbefraktat i östersjöfart, och ett motorfartyg, som var tidsbefraktat i norsk kustfart.

Tages antalet fartyg i betraktande blir bilden en något annan. Av totala antalet igångvarande ångfartyg — 300 — gingo 174 mellan finska hamnar, och 126 mellan Finland och utlandet. För motorfartygen — totala antalet 33 — utgjorde motsvarande siffror 15 och 16, vartill kom 2 motorfartyg, som varit i trafik enbart mellan utländska hamnar, och för segelfartygen med hjälpmaskin — totala antalet 119 — 82 och 37. Av igångvarande 9 segelfartyg gingo 6 mellan finska hamnar och 3 mellan Finland och utlandet.

Kauppalaivaston arvo oli varustajien antamien tietojen mukaan vuoden 1945 päätyessä 2 619.9 milj. mk. Kun vastaava arvo v. 1944 oli 2 857.7 milj. mk, oli se näin ollen pienentynyt 237.8 milj. mk eli 8.3 %. Varsinaisen kauppalaivaston arvo, siis jätämällä proomut huomioon ottamatta, on pienentynyt 2 660.6 milj. mk:sta 2 377.6 milj. mk:aan eli 10.6 %.

Kun varsinaisen kauppalaivaston nettovähennys, kuten edellä mainittiin, oli 19.7 %, arvon vähennys raha-arvon alenemisen johdosta on ollut suhteellisesti pienempi kuin alusten vähenneminen. Onhan esim. sekä purjealusten että proomujen arvo noussut niiden vähennemisestä huolimatta.

#### *Kauppalaivaston arvo vuosina 1918—1945. — Handelsfrottans värde åren 1918—1945.*

Vuosi År	Höyryalukset Ängfartyg 1 000 mk	Mootorialukset Motorfartyg 1 000 mk	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin 1 000 mk	Purje- alukset Segel- fartyg 1 000 mk	Yhteensä Summa 1 000 mk	Proomut Pråmar 1 000 mk	Kaikkilaan I allt 1 000 mk
1945 .....	2 057 924	142 250	91 755	85 705	2 377 634	242 276	2 619 910
1944 .....	2 229 843	332 350	66 464	31 922	2 660 579	197 143	2 857 722
1943 .....	2 256 361	289 352	81 905	70 820	2 698 438	136 098	2 834 536
1942 .....	1 817 792	250 118	58 123	60 909	2 186 942	122 865	2 309 807
1941 .....	1 689 519	254 445	24 352	59 472	2 027 788	90 944	2 118 732
1940 .....	1 451 722	368 938	17 695	18 572	1 856 927	79 181	1 936 108
1939 .....	1 312 139	282 288	16 423	28 474	1 639 324	76 480	1 715 804
1938 .....	1 000 529	167 342	17 067	18 934	1 203 872	74 895	1 278 767
1937 .....	976 779	95 173	15 732	18 405	1 106 089	71 135	1 177 224
1936 .....	725 441	72 641	13 978	21 626	833 686	71 791	905 477
1935 .....	630 334	63 227	12 518	28 130	734 209	71 563	805 772
1934 .....	—	657 304	—	30 168	687 472	68 392	755 864
1933 .....	—	576 992	—	31 669	608 661	77 036	685 697
1932 .....	—	539 421	—	32 588	572 009	81 706	653 715
1931 .....	—	449 968	—	31 079	481 047	92 013	573 060
1930 .....	—	505 179	—	36 975	542 154	101 500	643 654
1929 .....	—	501 603	—	38 861	540 464	109 021	649 485
1928 .....	—	476 076	—	39 975	516 051	114 362	630 413
1927 .....	—	383 428	—	41 843	425 271	110 180	535 451
1926 .....	—	317 685	—	41 755	359 440	106 128	465 568
1925 .....	—	333 027	—	47 216	380 243	102 060	482 303
1924 .....	—	302 045	—	42 136	344 181	104 403	448 584
1923 .....	—	342 273	—	48 463	390 736	104 957	495 693
1922 .....	—	386 307	—	50 733	437 040	103 480	540 520
1921 .....	—	329 695	—	61 915	391 610	86 136	477 746
1920 .....	—	301 887	—	73 265	375 152	83 740	458 892
1919 .....	—	219 412	—	71 183	290 595	51 646	342 241
1918 .....	—	153 145	—	53 380	206 525	43 008	249 533

Mitä eri aluslajien arvoon tulee, höyryalusten arvo pieneni 171.9 milj. mk ja moottorialusten 190.1 milj. mk, mutta apukonein varustettujen purjealusten arvo sitä vastoin suurenii 25.3 milj. mk, purjealusten 53.8 milj. mk ja proomujen 45.1 milj. mk.

Erialaista liikennettä harjoittavien alusten osalle arvo, jätämällä huomioon ottamatta proomut, jotka ovat olleet yhtä lukuunottamatta yksinomaan kotimaisessa liikenteessä, jakaantui siten, että kotimaista liikennettä harjoittavien aluksien arvo oli 379.3 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välillä liikennettä harjoittavien 1 775.9 milj. mk, ulkomaiden satamien välillä liikennöivien 37.6 milj. mk ja seisoneiden aluksien 184.8 milj. mk.

Arvon jakaantumisessa eri liikenteessä toimivien alusten osalle on tapahtunut muutoksia. Kotimaan satamien välillä liikennöineiden alus-

Värde av handelsflottan belöpte sig enligt av redarna meddelade uppgifter vid utgången av år 1945 till 2 619.9 milj. mk. Då motsvarande värde för år 1944 uppgivits till 2 857.7 milj. mk, utgjorde värdeminskningen 237.8 milj. mk eller 8.3 %. Den egentliga handelsflottans värde, pråmarna således fränräknade, nedgick från 2 660.6 milj. mk till 2 377.6 milj. mk eller med 10.6 %.

Då den egentliga handelsflottans minskning, såsom tidigare nämnts, utgjorde 19.7 %, var värdeminskningen till följd av penningvärdets nedgång relativt mindre än tonnagets minskning. Värde för segelfartygen och pråmarna var till och med högre än föregående år, trots att deras antal och tontal var mindre.

Beträffande värde av olika slag av fartyg framgår det, att ångfartygens värde nedgick med 171.9 milj. mk och motorfartygens med 190.1 milj. mk, medan däremot segelfartygens med hjälpmaskin värde ökades med 25.3 milj. mk, segelfartygens med 53.8 milj. mk och pråmarnas med 45.1 milj. mk.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig värdet, om pråmarna, som på ett undantag när enbart gätt i inrikesfart, icke medräknas, så att 379.3 milj. mk belöpte sig på fartyg i inrikesfart, 1 775.9 milj. mk på fartyg i fart mellan hem- och utlandet, 37.6 milj. mk på fartyg i fart mellan främmande hamnar samt 184.8 milj. mk på upplagda fartyg.

Beträffande värdefördelningen på olika slag av fart inträffade vissa förskjutningar. Det relativt värde för tonnaget i fart mellan in-

ten suhteellinen arvo lisääntyi 15.1 %:sta v. 1944 15.9 %:in v. 1945 ja Suomen ja ulkomaiden välillä liikennöineiden alusten 70.8 %:sta 74.7 %:in, kun sen sijaan yksinomaan ulkomaan satamien välillä liikennöineiden alusten suhteellinen arvo pieneni 1.9 %:sta 1.6 %:in ja seisonneiden alusten 12.2 %:sta 7.8 %:in.

Viime viisivuotiskautena tapahtunut kehitys selviää seuraavasta yhdistelmästä:

*Erilaista liikennettä harjoittaneiden alusten arvo vuosina 1941—1945. — De i olika slag av fart insatta fartygens värde åren 1941—1945.*

Vuosi År	Kotimaisessa liikenteessä I fart inom landet milj. mk	Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä I fart mellan hem- och utlandet milj. mk	Ulkomaan satamien välisessä liikenteessä Mellan utländska hamnar milj. mk	Seisonneet Upplagda milj. mk	Yhteensä Summa milj. mk
1945 . . . . .	379.3	1 775.9	37.6	184.8	2 377.6
1944 . . . . .	401.3	1 882.8	52.1	324.4	2 660.6
1943 . . . . .	235.2	1 925.7	152.0	385.5	2 698.4
1942 . . . . .	200.3	1 718.1	37.1	231.4	2 186.9
1941 . . . . .	153.1	1 524.7	174.6	175.3	2 027.7

Eri aluslajien keskimääräinen arvo bruttorekisteritonnia kohden oli: höyryalusten 8 874 mk, moottorialusten 17 799 mk, apukonein varustettujen purjealusten 7 227 mk, purjealusten 6 122 mk ja proomujen 1 885 mk, vastaan arvojen oltua vuonna 1944 7 858, 15 170, 5 874, 2 899 ja 1 420 mk. Kaikkien aluslajien keskimääräinen arvo on siten tuntuvasti noussut, purjealusten yli kaksinkertaiseksi. Purjealusten osalta nousu johtuu siitä, että eräiden suurten purjealusten arvot oli vuonna 1944 ilmoitettu useita miljoonia markkoja pienemiksi kuin vuonna 1943, jolloin niiden keskimääräinen arvo bruttorekisteritonnia kohden oli 4 290 mk.

Kauppa-aluksiin myönnettyjen kiinnityksien määrä<sup>1)</sup> käy selville seuraavasta yhdistelmästä:

*Kiinnitykset alusten laadun mukaan v. 1945. — Inteckningarna enligt fartygens art år 1945.*

	Varsinainen kauppalalvasto — Den egentliga handelsfлоттan										Proomut Pråmar	Kaikkiaan I allt	
	Höyryalukset Ängfartyg		Moottori- aluksset Motorfartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Purje- aluksset Segel- fartyg		Yhteensä Summa				
	Luku Antal	mk	Luku Antal	mk	Luku Antal	mk	Luku Antal	mk	Luku Antal	mk	Luku Antal	mk	
Vuoden alkaessa — Vid årets ingång . . . . .	319 215 540 577	16 21 789 500	21	3 735 000	5	660 000	361 241 725 077	29	1 449 397 390	243 174 474			
Lisäys — Ökning . . . . .	75 283 324 223	14	8 882 500	14	8 919 500	4	2 570 000	107	303 696 223	—	—	107 303 696 223	
Uudet kiinnitykset — Genom nya inteckningar	75	81 090 150	14	6 622 500	14	5 548 400	4	468 000	107	93 729 450	—	— 107 93 729 450	
Valuuttakurssien kohoa- misen aiheuttama — Genom förhöjda valuta- kurser . . . . .	—	202 234 073	—	2 260 000	—	3 371 100	—	2 101 600	—	209 966 773	—	— 209 966 773	
Vähennys — Minskning	76	46 697 300	5	19 402 500	—	—	—	—	81	66 099 800	3	149 397 84 66 249 197	
Vuoden päättyessä — Vid årets utgång . . . . .	318 452 167 500	25	11 269 500	35	12 654 500	9,3	230 000	387 479 321 500	26	1 300 000	413 480 621 500		

<sup>1)</sup> Maistraattien alusrekistereistä saatujen tietojen mukaan.

<sup>1)</sup> Enligt uppgifter hämtade ur magistraternas fartygsregister.

hemskä hamnar steg från 15.1 % år 1944 till 15.9 % år 1945 och för fartygen i fart mellan Finland och utlandet från 70.8 % till 74.7 %, medan värdet för fartygen i fart mellan endast utländska hamnar nedgick från 1.9 % till 1.6 % och för det upplagda tonnaget från 12.2 % till 7.8 %.

Utvecklingen under senaste femårsperiod framgår av följande sammanställning:

Medelvärdet per bruttoregisteroton utgjorde för olika slag av fartyg: ångfartygen 8 874 mk, motorfartygen 17 799 mk, segelfartygen med hjälpmaskin 7 227 mk, segelfartygen 6 122 mk och pråmarna 1 885 mk mot resp. 7 858, 15 170, 5 874, 2 899 och 1 420 år 1944. Genomsnittsvärdet för samtliga slag av fartyg ökades sålunda avsevärt. Segelfartygens genomsnittsvärde mer än fördubblades. Detta förklaras av att några stora segelfartygs värde år 1944 uppgivits flera miljoner mark lägre än år 1943, då deras genomsnittsvärde var 4 290 mk.

Beloppet av i handelsflottan tagna inteckningar<sup>1)</sup> framgår av följande sammanställning:

Kiinnityksien kokonaismäärä oli 480,6 milj. mk eli 18,3 % kauppalaivaston arvosta (v. 1944 8,5 %). Se lisääntyi edellisestä vuodesta 237,4 milj. mk eli 97,6 %. Kaikkien muiden aluslajien paitsi moottorialusten ja proomujen kiinnitykset ovat lisääntyneet.

Kiinnityksien raha-arvon suuri lisäys johtui siitä, että ulkomaan valuutassa myönnetyjen kiinnityksien määrä markoissa laskettuna oli valuuttakurssien nousun johdosta selontekovuoden päätyessä huomattavasti suurempi kuin kiinnitystä annettaessa. Kiinnityksien kokonaislisäyksistä 303,7 milj. mk:sta tuli nimittäin 210,0 milj. mk eli 69,1 % tämän nousun osalle ja ainoastaan 93,7 milj. mk eli 30,9 % oli uusia kiinnityksiä.

Suhdeellisesti jakaantuvat kiinnitykset sitten, että 94,1 % oli otettu höyryaluksiin, 2,3 % moottorialuksiin, 2,6 % apukonein varustettuihin purjealuksiin, 0,7 % purjealuksiin ja 0,3 % proomuihin.

Liietauluisa 5—8 annetaan tietoja kauppalaivaston ansaitsemista bruttorahdeista varustajilta saatujen tietojen perusteella.

Bruttorahien kokonaismäärä oli 1 343,7 milj. mk, josta 1 196,8 milj. mk tuli varsinaisen kauppalaivaston osalle ja 146,9 milj. mk proomujen osalle. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 104,0 milj. mk eli 8,4 %.

Varsinaisen kauppalaivaston bruttorahdit lisääntyivät 15,2 milj. mk eli 1,3 %. Suurin tulon

Det totala intekningsbeloppet utgjorde 480,6 milj. mk eller 18,3 % av handelsflottans värde (år 1944 8,5 %). Intekningsbeloppet ökades från föregående år med 237,4 milj. mk eller 97,6 %. Ökningen hänförde sig till samtliga fartygsgrupper med undantag av motorfartygen och prämarna.

Intekningsbeloppets stora ökning förklaras av att de i utländsk valuta beviljade intekningarnas belopp, omräknat i finska mark, vid utgången av redögörelseåret på grund av valutakursernas förhöjning var märkbart större än vid tiden för intekningarnas beviljande. Av intekningsbeloppets totala ökning 303,7 milj. mk hänförde sig nämligen 210,0 milj. mk eller 69,1 % till denna förhöjning och endast 93,7 milj. mk eller 30,9 % till nya intekningar.

Procentuellt fördelade sig intekningarna så att 94,1 % hänförde sig till ångfartyg, 2,3 % till motorfartyg, 2,6 % till segelfartyg med hjälpmaskin, 0,7 % till segelfartyg och 0,3 % till prämär.

I tabellbilagorna 5—8 lämnas uppgifter om av handelsflottan intjänta bruttofrakter enligt av redarna meddelade uppgifter.

Det totala bruttofraktbeloppet belöpte sig till 1 343,7 milj. mk, varav 1 196,8 milj. mk hänförde sig till den egentliga handelsflottan och 146,9 milj. mk till prämarna. Ökningen från föregående år utgjorde 104,0 milj. mk eller 8,4 %.

Den egentliga handelsflottans bruttofrakter ökades med 15,2 milj. mk eller 1,3 %. Den

*Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1919—1945. — Av handelsflottan intjänta bruttofrakter åren 1919—1945.*

Vuonna År	Varsinaisen kauppalaivasto — Den egentliga handelsflottan												Kaikkaan I allt			
	Matkustajain kuljetuksesta		Postin- kuljetuksesta		Tavarain kuljetuksesta		Hinauksista ja pelastuksista Bogserings- och bärgnings- avgifter		Alka- rahtauksesta Tidsbefrak- ningsavgifter		Yhteensä Summa		Proomut Prämär			
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%		
1945	126 238	10,5	3 002	0,3	550 419	46,0	50 275	4,2	466 824	39,0	1 196 758	89,1	146 929	10,9	1 343 687	100,0
1944	48 559	4,1	1 323	0,1	847 377	71,7	31 056	2,6	253 213	21,5	1 181 528	95,3	58 133	4,7	1 239 661	100,0
1943	44 239	2,7	1 242	0,1	1 341 821	80,8	32 407	1,9	241 105	14,5	1 660 814	96,4	62 251	3,6	1 723 065	100,0
1942	33 137	2,6	115	0,0	1 065 361	84,5	28 584	2,3	133 881	10,6	1 261 078	95,7	56 143	4,3	1 317 221	100,0
1941	26 541	1,9	75	0,0	1 206 192	85,3	16 367	1,2	164 312	11,6	1 413 487	98,2	25 680	1,8	1 439 167	100,0
1940	29 961	2,0	250	0,0	1 283 855	85,2	15 680	1,0	177 731	11,8	1 507 477	98,0	31 213	2,0	1 538 690	100,0
1939	50 365	3,6	362	0,0	1 152 879	83,3	15 571	1,1	165 759	12,0	1 384 936	97,3	37 575	2,7	1 422 511	100,0
1938	56 269	5,3	391	0,0	836 790	78,4	19 138	1,8	155 183	14,5	1 067 771	96,1	42 984	3,9	1 110 755	100,0
1937	52 716	4,9	427	0,0	829 097	77,2	17 618	1,7	174 355	16,2	1 074 213	96,2	41 945	3,8	1 116 158	100,0
1936	47 299	6,0	394	0,1	641 864	81,6	13 562	1,7	83 263	10,6	786 382	95,4	38 096	4,6	824 478	100,0
1935	43 182	6,2	391	0,1	597 370	85,1	10 000	1,4	50 784	7,2	701 727	95,1	36 486	4,9	738 213	100,0
1934	40 529	6,0	349	0,1	563 878	84,1	9 264	1,4	56 006	8,4	670 026	94,8	36 962	5,2	706 988	100,0
1933	37 282	6,7	382	0,1	468 104	84,4	9 786	1,8	38 725	7,0	554 279	94,6	31 641	5,4	585 920	100,0
1932	34 478	6,8	1 487	0,3	441 015	86,9	8 490	1,7	21 598	4,3	507 068	94,3	30 800	5,7	537 868	100,0
1931	36 531	8,9	210	0,1	345 131	84,1	9 607	2,3	18 706	4,6	410 185	92,0	35 934	8,0	446 119	100,0
1930	50 631	11,1	574	0,1	364 897	80,0	13 039	2,8	27 181	6,0	456 322	90,2	49 359	9,8	505 681	100,0
1929	49 799	10,3	531	0,1	397 599	81,8	10 350	2,1	27 878	5,7	486 157	90,2	53 106	9,8	539 263	100,0
1928	45 052	10,0	394	0,1	365 666	81,6	16 008	3,6	21 238	4,7	448 358	88,5	58 289	11,5	506 647	100,0
1927	46 361	11,5	807	0,2	327 649	81,4	12 695	3,2	14 813	3,7	402 325	87,5	57 245	12,5	459 570	100,0
1926	48 970	14,0	547	0,1	278 697	79,2	15 751	4,5	7 805	2,2	351 770	86,8	53 380	13,2	405 150	100,0
1925	46 939	13,4	605	0,2	289 403	82,9	10 461	3,0	1 781	0,5	349 189	87,5	50 022	12,5	399 211	100,0
1924	44 827	13,7	430	0,1	262 032	80,1	13 199	4,1	6 609	2,0	327 097	87,2	48 130	12,8	375 227	100,0
1923	49 460	16,4	275	0,1	232 855	77,0	12 833	4,2	6 932	2,3	302 355	84,6	55 013	15,4	357 368	100,0
1922	50 414	15,2	202	0,1	251 431	76,1	22 920	6,9	5 611	1,7	330 578	88,1	44 513	11,9	375 091	100,0
1921	47 383	14,5	183	0,1	242 995	74,2	30 168	9,2	6 696	2,0	327 425	90,8	33 336	9,2	360 761	100,0
1920	41 074	10,6	177	0,0	303 812	78,5	27 636	7,2	14 246	3,7	386 945	90,8	38 981	9,2	425 926	100,0
1919	21 640	8,3	116	0,0	205 273	78,2	12 233	4,7	23 097	8,8	262 359	94,4	15 450	5,6	277 809	100,0

erä, tavararahdit kuitenkin vähentyi 297.0 milj. mk eli 35.0 %, laskien 550.4 milj. markkaan. Kaikki muut tuloerät sitä vastoin lisääntyivät. Matkustajain kuljetuksesta saadut tulot lisääntyivät 77.7 milj. mk eli kokonaista 160.0 %, 126.2 milj. markkaan, postin kuljetuksesta saadut tulot 1.7 milj. mk eli 126.9 %, 3.0 milj. markkaan, hinauksista ja pelastuksista saadut tulot 19.2 milj. mk eli 61.9 %, 50.3 milj. markkaan ja aikarahtausmaksut 213.6 milj. mk eli 84.4 %, 466.8 milj. markkaan. Rahtitulojen lisääntyminen johtuu lähinnä rahasarvon alennemisesta. Aikarahtaustuloihin nähden on vielä otettava huomioon, että melkoisen osa kauppalavastosta oli rahaattuna liittoutuneiden (venäläisten) laskuun.

*Bruttorahien jakaantuminen alusten laadun mukaan erilaisessa meriliikenteessä v. 1945. —  
Bruttofakternas fördelning enligt fartygens art och på olika sjöfartskategorier år 1945.*

	Höyryalukset Ångfartyg		Moottori- aluksset Motor- fartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin		Purje- aluksset Segel- fartyg		Yhteensä Summa		Proomut Pråmar		Kaikkiaan I allt	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
Suomen satamien välillä —														
Mellan finska hamnar .....	289.0	90.6	6.9	2.1	22.3	7.0	0.9	0.3	319.1	68.5	146.4	31.5	465.5	100.0
Suomen ja ulkomaan välillä —														
Mellan Finland och utlandet	779.5	93.3	28.1	3.4	25.2	3.0	2.4	0.3	835.2	99.9	0.5	0.1	835.7	100.0
Ulkomaan satamien välillä —														
Mellan utländska hamnar ..	29.6	69.6	12.7	29.9	0.2	0.5	—	—	42.5	100.0	—	—	42.5	100.0
Yhteensä — Summa	1 098.1	91.7	47.7	4.0	47.7	4.0	3.3	0.3	1 196.8	89.1	146.9	10.9	1 343.7	100.0

Erilaista liikennettä harjoittavien alusten kesken, proomut mukaan luettuina, tulot jakaantuvat siten, että 465.5 milj. mk saatiin kotimaisesta liikenteestä, 835.7 milj. mk Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä sekä 42.5 milj. mk pelkästään ulkomaisen satamien välisestä liikenteestä. V. 1944 kertyi rahtituloja kotimaisesta liikenteestä 230.8 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä 726.6 milj. mk ja pelkästään ulkomaisesta liikenteestä 282.3 milj. mk. Tulot siis lisääntyivät ensimmäisessä ryhmässä 234.7 milj. mk eli 101.7 % ja toisessa ryhmässä 109.1 milj. mk eli 15.0 %, mutta vähentyivät kolmannessa ryhmässä 239.8 milj. mk eli 84.9 %.

*Bruttorahien jakaantuminen erilaisen meriliikenteen osalle vv. 1935—1945 — Bruttofakternas fördelning på olika slag av fart åren 1935—1945.*

Vuosi År	Kotimainen liikenne Inrikes fart	Suomen ja ulko- maan välillä Mellan Finland och utlandet		Ulkomaan satamien välillä Mellan utländska hamnar		Yhteensä Summa		
		milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	
1945 .....	465.5	34.6		835.7	62.2	42.5	3.2	
1944 .....	230.8	18.6		726.6	58.6	282.3	22.8	
1943 .....	180.9	10.5	1 131.6	65.7	410.5	23.8	1 723.0	100.0
1942 .....	155.2	11.8	965.8	73.3	196.2	14.9	1 317.2	100.0
1941 .....	82.2	5.8	970.5	67.4	386.5	26.8	1 439.2	100.0
1940 .....	96.0	6.2	814.5	53.0	628.1	40.8	1 538.6	100.0
1939 .....	103.0	7.2	883.2	62.1	436.3	30.7	1 422.5	100.0
1938 .....	118.4	10.7	655.3	59.0	337.0	30.3	1 110.7	100.0
1937 .....	117.0	10.5	715.5	64.1	283.6	25.4	1 116.1	100.0
1936 .....	106.2	12.9	524.8	63.6	193.5	23.5	824.5	100.0
1935 .....	99.2	13.4	477.3	64.7	161.7	21.9	738.2	100.0

Största inkomstposten, godsfrakterna, nedgick likväld med 297.0 milj. mk eller 35.0 % till 550.4 milj. mk. Övriga fraktinkomster däremot ökades. Passageraravgifterna ökades med 77.7 milj. mk eller 160.0 % till 126.2 milj. mk, postbefordningsavgifterna med 1.7 milj. mk eller 126.9 % till 3.0 milj. mk, bogserings- och bärningsavgifterna med 19.2 milj. mk eller 61.9 % till 50.3 milj. mk och tidsbefraktningsavgifterna med 213.6 milj. mk eller 84.4 % till 466.8 milj. mk. Ökningen av faktterna beror närmast på penningsvärdets fall. Beträffande tidsbefraktningsavgifterna tillkom dessutom den omständigheten att en avsevärd del av handelsflottan var befraktad för de allierades (ryska) räkning.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig intäkterna, om pråmarna medräknas, så att 465.5 milj. mk belöpte sig på inrikesfart, 835.7 milj. mk på fart mellan Finland och utlandet, samt 42.5 milj. mk på fart enbart mellan utländska hamnar. År 1944 belöpte sig fraktinkomsterna från inrikes fart till 230.8 milj. mk, från fart mellan Finland och utlandet till 726.6 milj. mk och från enbart utrikes fart till 282.3 milj. mk. Inom den förstnämnda fartkategorien ökades intäkterna således med 234.7 milj. mk eller 101.7 %, inom den andra fartkategorien med 109.1 milj. mk eller 15.0 %, men nedgick inom den tredje fartkategorien med 239.8 milj. mk eller 84.9 %.

Kaikki aluslajit ovat saaneet enimmät rahtituloissa, höyryalukset 71.0 %, moottorialukset 58.9 %, apukonein varustetut purjealukset 52.9 % ja purjealukset 72.7 %. Suomen ja ulkomaisen satamain välisestä liikenteestä. Ulkomaiden satamien välisen liikenteen osalle tuli höyryalusten rahtituloista 2.7 %, moottorialusten rahtituloista 26.6 % ja apukonein varustettujen purjealusten rahtituloista 0.4 %. Purjealukset eivät ole ensinkään liikennöineet ulkomaiden satamien välillä.

Seuraava taulukko osoittaa, miten kauppalaivaston alusten bruttorahdit jakaantuvat Suomen ja muiden maiden välisille matkoille.

*Bruttorahien jakaantuminen eri maiden osalle vuosina 1941—1945. — Fördelningen av bruttofrakterna från trafiken mellan Finland och särskilda främmande länder åren 1941—1945.*

	1945		1944		1943		1942		1941	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Ruotsi — Sverige .....	252 791	59.3	45 587	6.3	44 055	3.9	40 283	4.5	72 207	8.0
Tanska — Danmark .....	51 286	12.0	94 693	13.2	135 149	12.0	143 700	15.9	76 497	8.4
Norja — Norge .....	4 665	1.1	8 031	1.1	50 564	4.4	17 435	2.0	27 404	3.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	3 872	0.9	6 151	0.9	—	—	—	—	1 810	0.2
Puola — Polen .....	46 208	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa — Tyskland .....	—	—	483 806	67.4	784 310	69.4	592 470	65.5	408 374	44.7
Iso-Britannia — Storbritannien .....	53 719	12.6	—	—	—	—	—	—	780	0.1
Alankomaat — Nederländerna .....	—	—	76 039	10.6	107 173	9.5	106 108	11.7	98 868	10.8
Belgia — Belgien .....	12 356	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike .....	1 626	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhdysvallat — Förenta Staterna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	137 527	15.0
Muut maat — Övriga länder	—	—	3 832	0.5	8 854	0.8	4 031	0.4	89 973	9.8
Yhteensä — Summa	426 523	100.0	718 139	100.0	1 130 105	100.0	904 027	100.0	913 440	100.0

Rahtitulot, jättämällä aikarahtausmaksut huomioon ottamatta, jakaantuvat eri maiden osalle huomattavasti eri tavalla kuin vuonna 1944. Suomen ja Saksan välinen liikenne, josta edellisenä vuonna ja muina sotavuosina saatiin rahtitulojen suurin osa, on jäänyt kokonaan pois. Samoin ei selontekovuonna ole suomalaisilla aluksilla ollut rahtituloja Suomen ja Alankomaiden välisestä liikenteestä. Toiselta puolen Suomen ja Ruotsin välisestä liikenteestä saadut rahtitulot ovat tulleet yli viisinkertaisiksi edelliseen vuoteen verrattuna, niin että sen osalle tuli 59.3 % eli kolme viidesosaa rahtituloista, vastaten 6.3 % edellisenä vuonna. Suomen ja Ison-Britannian välisestä liikenteestä, josta suomalaiset alukset saivat ennen sotaa suurimman osan rahtituloistaan, saatiin 53.7 milj. mk eli 12.6 %. Kuten edellä mainittiin, alkoi liikenne Isoon-Britanniaan vasta syksyllä 1945. Kolmannella tilalla suuruusjärjestyksessä oli Suomen ja Tanskan välinen liikenne, jonka osalle tuli 51.3 milj. mk eli 12.0 %, vastaten 94.7 milj. mk eli 13.2 % vuonna 1944. Seuraavina olivat Suomen ja Puolan ja Suomen ja Belgian välinen liikenne, joiden osalle seltontekovuonna tuli vastaavasti 10.8 ja 2.9 % rahtituloista. Suomen ja Norjan ja Suomen ja Neuvostoliiton välisen liikenteen rahtitulot pysivät suhteellisesti yhtä suurina kuin edellisenä vuonna.

Samtliga fartygsgrupper hade de största fraktintäkterna från fart mellan Finland och utlandet. För ångfartygen motsvarade dessa fraktintäkter 71.0 %, för motorfartygen 58.9, för segelfartygen med hjälpmaskin 52.9 % och för segelfartygen 72.7 %. Till fart mellan främmande hamnar hänförde sig 2.7 % av ångfartygens fraktintäkter, 26.6 % av motorfartygens och 0.4 % av segelfartygens med hjälpmaskin. Segelfartygen gingo icke i trafik mellan främmande hamnar.

I följande tabell lämnas uppgifter om bruttofrakternas fördelning på resor mellan Finland och särskilda främmande länder.

*Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä Suomi ja ulkomaiden välisessä liikenteessä*

Bruttofraktbeloppet, tidsbefraktningsavgifterna ej medräknade, fördelade sig på de olika länderna på annat sätt än år 1944. Trafiken på Tyskland, från vilken under närmast föregående och övriga krigsår den största delen av intäkterna härleddes sig, bortföll nu helt och hållet. Likaså förekom icke trafik på Nederländerna. Frakterna från trafiken mellan Finland och Sverige mer än femdubblades jämfört med föregående år, så att den relativta andelen av frakterna från denna trafik motsvarade 59.3 % mot 6.3 % föregående år. Till trafiken på Storbritannien, som under förkrigstiden inbringade de största fraktinkomsterna, hänförde sig 53.7 milj. mk eller 12.6 %. Såsom tidigare nämnts vidtog trafiken på Storbritannien först under hösten 1945. Den tredje i storleksordning var trafiken mellan Finland och Danmark till vilken hänförde sig 51.3 milj. mk eller 12.0 %, motsvarande 94.7 milj. mk och 13.2 % år 1944. Närmast i ordning följe trafiken mellan Finland och Polen samt Finland och Belgien, till vilka hänförde sig 10.8 resp. 2.9 % av fraktintäkterna. Frakterna från trafiken mellan Finland och Norge samt Finland och Sovjetunionen voro relativt taget av samma storlek som närmast föregående år.

Miehistön luku väheni 940 eli 13.5 % edellisen vuoden määristä, mikä johtuu kauppalaivaston pienemisestä.

Päälikköjen ryhmään on luettu sekä tutkinnon suorittaneet pääliköt että sellaiset pääliköt, jotka eivät ole suorittaneet tutkintoa. Samoin

Manskapsnumerären minskades med 940 eller 13.5 % jämfört med föregående år och berodde på handelsflottans minskning.

Till gruppen befälhavare har hänt förtits såväl examinerat som oexaminerat befäl. Likaså omfattar gruppen maskinmästare såväl examinerade

*Kauppalaivaston miehistö v. 1945. —*

*Bemanningen på handelsflottan år 1945.*

	Koneella kulkevat alukset Maskindrivna fartyg	Purjealukset Segelfartyg	Proomut Pråmar	Yhteensä Summa
Päälikköitä — Befälhavare . . . . .	450	9	—	459
Perämiehiä — Styrmän . . . . .	374	2	—	376
Radiosähköttäjiä — Radiotelegrafister . . . . .	57	—	—	57
Muuta kansimiehistöä — Annan däckspersonal . . . . .	1 558	19	1 229	2 806
Konemestareita — Maskinmästare . . . . .	590	—	—	590
Lämmittäjiä ja muuta konehenkilökuntaa — Eldare och annan maskinpersonal . . . . .	1 039	—	—	1 039
Muuta henkilökuntaa: — Övrig personal:				
miehiä — manlig . . . . .	226	—	—	226
naisia — kvinnlig . . . . .	468	2	—	470
Yhteensä — Summa	4 762	32	1 229	6 023
 Vuonna — År 1944 . . . . .	5 871	57	1 035	6 963
" — " 1943 . . . . .	5 923	43	1 160	7 126
" — " 1942 . . . . .	5 913	65	1 316	7 294
" — " 1941 . . . . .	7 221	85	1 136	8 442
" — " 1940 . . . . .	7 603	167	1 400	9 170
" — " 1939 . . . . .	9 119	463	1 732	11 314
" — " 1938 . . . . .	9 146	568	1 935	11 649
" — " 1937 . . . . .	8 999	720	2 027	11 746
" — " 1936 . . . . .	7 995	946	2 034	10 975
" — " 1935 . . . . .	7 555	940	2 038	10 533
" — " 1934 . . . . .	7 323	1 118	2 033	10 474
" — " 1933 . . . . .	6 495	1 169	1 997	9 661
" — " 1932 . . . . .	6 051	1 061	2 020	9 132
" — " 1931 . . . . .	5 676	1 139	2 090	8 905
" — " 1930 . . . . .	6 045	1 394	2 399	9 838
" — " 1929 . . . . .	6 215	1 503	2 697	10 415
" — " 1928 . . . . .	6 068	1 716	2 845	10 629
" — " 1927 . . . . .	5 674	1 840	2 830	10 344
" — " 1926 . . . . .	5 441	1 884	2 879	10 204
" — " 1925 . . . . .	5 441	1 919	2 896	10 256
" — " 1924 . . . . .	5 653	1 917	3 056	10 626
" — " 1923 . . . . .	5 753	2 077	3 219	11 049
" — " 1922 . . . . .	6 148	2 059	3 062	11 269
" — " 1921 . . . . .	6 612	2 144	2 677	11 433
" — " 1920 . . . . .	6 695	2 447	3 033	12 175
" — " 1919 . . . . .	5 131	1 853	2 276	9 260
" — " 1918 . . . . .	4 254	1 476	2 037	7 767

käsittää konemestarien ryhmä sekä tutkinnon suorittaneet että tutkintoa suorittamattomat konemestarit. Proomujen pääliköt on luettu kansimiehistön ryhmään, johon niiden asiallisesti on katsottava kuuluvan.

Miehistö jakaantui erilaista liikennettä harjoittavien alusten kesken siten, että 2 962 henkeä, siitä 1 226 proomumiehiä, toimi kotimaan satamien välillä kulkeneissa aluksissa, 3 032 henkeä Suomen ja ulkomaan välillä kulkeneissa aluksissa ja 29 henkeä yksinomaan ulkomaan satamain välillä liikennöineissä aluksissa.

som oexaminerade maskinister. Befälhavare på pråmar ha ansets likställda med övrig däckspersonal och hänt förtits till nämnda grupp.

Med avseende å olika slag av fart fördelade sig manskapet sålunda att 2 962 personer tjänstgjorde på fartyg i fart mellan finska hamnar, därav 1 226 pråmkarlar, 3 032 personer på fartyg, som gått mellan Finland och utlandet, samt 29 på fartyg, som enbart trafikerat utländska hamnar.

Purjehdusajan pituudesta saadaan tietoja liite-  
taulusta 9. Kotimaan satamien välillä liikennöi-  
neistä aluksista 8 höyryalusta, vetomäärltään  
2 768 bruttonnia ja 2 proomua, 494 bruttonia,  
oli ollut liikenteessä koko vuoden. Suomen  
ja ulkomaiden välillä liikenteessä olleesta ton-  
nistosta oli ainoastaan 18 höyryalusta, vetomää-  
rltään 27 199 bruttonnia eli 13.1 % ollut  
liikenteessä koko vuoden. Yksinomaan ulkomaan  
satamien välillä liikennöineistä 2 moottorialuk-  
sesta ei kumpikaan ole ollut liikenteessä koko  
vuotta.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja  
rekisteritoimistossa, joulukuussa 1946.

Angående seglationstidens längd redogöres i  
tabellbilagan 9. Av det tonnage, som varit in-  
satt i trafik mellan finska hamnar, ha 8 ång-  
fartyg om 2 768 brutton och 2 pråmar om 494  
brutton varit i gång året om. Av tonnaget,  
som gått mellan Finland och utlandet, ha endast  
18 ångfartyg om 27 199 brutton eller 13.1 %  
varit i gång året runt. De 2 motorfartyg, som  
trafikerade enbart utländska hamnar, voro icke  
i trafik året runt.

Helsingfors, å sjöfartsstyrelsens statistiska och  
registerbyrå, i december 1946.

**Harry Allenius.**

*Heikki Äijälä.*

## Résumé.

La marine marchande de la Finlande, qui comprend des navires d'un jaugeage de 19 tonneaux nets au moins, employés pour le transport de marchandises ou de passagers, se composait à la fin de l'année 1945 du nombre suivant:

	Nombre	Tonneaux bruts
Vapeurs .....	312	232 328
Navires à moteur .....	37	7 906
Voiliers avec machine auxiliaire	130	12 876
Voiliers .....	15	13 999
<i>La marine marchande essentielle</i>	<i>494</i>	<i>267 109</i>
Chalands .....	1 480	117 675
<b>Total</b>	<b>1 974</b>	<b>384 784</b>

Au cours de l'année la marine marchande, les chalands décomptés, a subi les changements suivants:

<i>Diminution:</i>	Nombre	Tonneaux bruts
Cédés .....	63	75 972
Navires péris .....	5	1 283
" vendus à l'étranger ..	1	80
" condamnés ou démolis	4	682
Par reconstruction ou rejaugage .....	—	40
Par changement de l'espèce du navire .....	5	310
Retournés .....	1	205
Autre cause .....	3	170
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>78 742</b>

<i>Accroissement:</i>	Nombre	Tonneaux aux bruts
Par nouvelle construction en Finlande .....	5	525
Par construction en étranger .....	—	—
Acquis de l'étranger .....	1	117
Vieux navires reconstruits ou enregistrés de nouveau .....	2	2 284
Retournés .....	26	10 031
Par changement de l'espèce du navire .....	5	333
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>13 290</b>

La marine marchande se répartissait par l'âge comme il suit:

	0—20 ans	%	Tonneaux bruts 21 ans et au-dessus	%
Vapeurs .....	13 433	5.8	218 895	94.2
Navires à moteur .....	2 436	30.8	5 470	69.2
Voiliers avec machine auxiliaire ..	2 950	22.9	9 926	77.1
Voiliers .....	—	—	13 999	100.0
<b>Total</b>	<b>18 819</b>	<b>7.0</b>	<b>248 290</b>	<b>93.0</b>
Chalands .....	59 200	50.3	58 475	49.7
<b>Grand total</b>	<b>78 019</b>	<b>20.3</b>	<b>306 765</b>	<b>79.7</b>

Par rapport aux lieux d'origine, les navires de la flotte marchande, les chalands décomptés, comptés par tonneaux, étaient pour 92.4 % originaires des villes.

La flotte marchande du pays, les chalands décomptés, se divisait selon le lieu d'origine comme suit:

Helsinki 41.8 %, Mariehamn 19.2 %, Loviisa 7.8 % et Turku 7.3 %.

Par rapport au tonnage la marine marchande essentielle se répartissait comme suit:

	Nombre	Tonneaux bruts
Navires de 19—999 tonneaux bruts .....	398	70 951
Navires de 1 000—2 999 tonneaux bruts .....	85	151 334
Navires de 3 000 tonneaux bruts et au dessus .....	11	44 824
<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>267 109</b>

Le tonnage moyen des vapeurs en fer et en acier était de 853, des navires à moteur de 207, des navires avec machine auxiliaire de 399 et des navires à voiles de 2 826 tonneaux bruts.

Les notices sur la valeur des navires de la marine marchande, leurs courses, leurs frets bruts et leurs équipages se fondent sur les informations, que les armateurs sont obligés de donner chaque année. Selon ces informations la valeur de la flotte marchande était, à la fin de l'année, de 2 620 millions marcs finnois, laquelle somme, répartie sur les divers groupes de navires, se divisait comme suit:

	Valeur, 1 000 marcs
Vapeurs .....	2 057 924
Navires à moteur .....	142 250
Voiliers .....	85 705
<i>La marine marchande essentielle</i>	<i>2 377 634</i>
Chalands .....	242 276
Voiliers avec machine auxiliaire .....	91 755
<b>Total</b>	<b>2 619 910</b>

La valeur des navires exerçant la navigation entre la Finlande et les ports étrangers était, les chalands décomptés, de 67.8 % de la valeur des navires marchands essentiels, entre les ports finlandais 23.0 %, exclusivement entre les ports étrangers 1.4 % et 7.7 % des navires désarmés. La valeur moyenne des diverses genres de navires était par chaque tonneau brut suivante:

	Valeur marcs
Vapeurs .....	8 874
Navires à moteur .....	17 799
Voiliers avec machine auxiliaire .....	7 227
Voiliers .....	6 122
Chalands .....	1 885

Au cours de l'année 461 navires marchands essentiels comprenant 240 124 tonneaux bruts étaient en service, tandis que 33 navires comprenant 27 033 tonneaux bruts étaient désarmés.

184 navires étant en service et comprenant 207 465 tonneaux bruts exerçaient la navigation internationale et 277 navires de 32 659 tonneaux bruts la navigation intérieure.

Les équipages comprenaient 6 023 personnes, dont 470 femmes.

Les frets bruts de la marine marchande finlandaise se montaient en 1945 à 1 343 687 000 marc finnois (voir table 7).

De cette somme sont 465.5 millions de marcs obtenus en navigation entre les ports finlandais, 835.7 millions de marcs en navigation entre la

Finlande et l'étranger et 42.5 millions de marcs entre les ports étrangers.

Les frets bruts se répartissaient sur les catégories de recettes suivantes:

	1 000 marcs
Transports de marchandises .....	550 419
Passagers .....	126 238
Remorquage et sauvetage .....	50 275
Transports postaux .....	3 002
Time charter .....	466 824
<i>La marine marchande essentielle</i> .....	<i>1 196 758</i>
Chalands .....	146 929
<b>Total</b>	<b>1 343 687</b>

Les frets bruts en navigation internationale sont particulièrement obtenus des pays suivants:

de la Suède .....	59.3 %
de la Grande-Bretagne .....	12.6 "
du Danemark .....	12.0 "
de la Pologne .....	10.8 "
de la Belgique .....	2.9 "
de la Norvège .....	1.1 "
de la Russie .....	0.9 "
de la France .....	0.4 "

**TAULUSTO  
TABELLER**  
*TABLEAUX*

Taulu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonnin suu-  
 Tab. 1. Handelsfrottans fartyg om 19 nettoregister-  
 Tabl. 1. Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19

		Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			
		Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Bruttoton Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Tonnage brutus Nettoton Tonneaux nets		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1 Vuoden alkaessa — Vid årets början — Au début de l'année	311	279 090	153 298	51	9 172	6 168	30	19 757	9 882	11	2 151	1 236	1	399	296	112	10 800	7 237				
Lisäys: — Ökning: — Accroissement:																						
2 kotimaassa rakennettuja — genom nybyggnad inom riket — par nouvelle construction en Finlande .....	1	253	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	272	122				
3 ulkomailta ostettuja — genom förvärv från utlandet —acquis de l'étranger .....	—	—	—	—	—	—	1	117	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 udestaan kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia — genom iständsättning eller nyregistering av äldre fartyg — vieux navires remis en état ou de nouveau enregistrés ..	—	2 006	2 370	—	—	—	1	162	98	—	—	—	—	—	—	1	116	54				
5 palautettuja — återställda — retournés .....	4	3 119	1 707	3	535	366	2	369	198	4	1 162	718	—	—	—	12	1 726	1 214				
6 lajin muutos — genom ändring av art — par changement de l'espèce du navire .....	—	—	—	1	196	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	137	104				
7 Yhteensä — Summa — Total	5	5 378	4 207	4	731	455	4	648	365	4	1 162	718	—	—	—	21	2 251	1 494				
Vähennys: — Minskning: — Diminution:																						
8 luovutettuja) — överlätna <sup>1)</sup> — cédés <sup>2)</sup> .....	51	59 681	33 361	4	876	595	8	15 415	7 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
9 sotatoimien johdosta <sup>3)</sup> — genom krigsåtgärd <sup>4)</sup> — par opérations militaires <sup>2)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
10 haaksirikkoutuneita — genom förolycande — navires péris .....	1	1 015	590	—	—	—	2	138	61	—	—	—	—	—	—	1	30	20				
11 luovutetuille alueille jäänneitä — kvarblivna på de avträdda områdena — restés aux territoires cédés .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 ulkomailta myytyjä — genom övergång till utlandet — navires vendus à l'étranger .....	1	80	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
13 hylkisi tuomittuja tai poistettuja — genom kondamnering eller slopning — navires condamnés ou démolis .....	—	—	—	1	146	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	496	412				
14 udestaan rakennettuja tai mittattuja — genom förbyggnad eller ommätning — par reconstruction ou rejaugeage .....	—	40	173	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63				
15 Palautettuja — återställda — retournés .....	1	205	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16 muista syistä poistettuja — av annan orsak avförda — autre cause .....	—	—	—	—	—	—	1	86	46	—	—	—	—	—	—	1	48	36				
17 lajin muutos — genom ändring av art — par changement de l'espèce du navire .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	173	122	—	—	—	—	—	—				
18 Yhteensä — Summa — Total	54	61 021	34 288	5	1 022	691	11	15 639	8 015	1	173	122	—	—	—	4	574	531				
19 Vuoden päätyessä — Vid årets slut — A la fin de l'année ..	262	223 447	123 217	50	8 881	5 932	23	4 766	2 232	14	3 140	1 832	1	399	296	129	12 477	8 200				

<sup>1)</sup> Tässä mainittujen alusten lisäksi luovutettiin Neuvostoliitolle 5 alle 19 nettorekisteritonnin höyryalusta, joiden bruttotonnmäärä oli yhteensä 273 rekisteritonna, sekä 22 rekisterimätön alusta, niistä kaksi jäähärsäkiä, joita luovutettuja aluksia oli kaikkiaan 104. — <sup>2)</sup> Förutom här anförda fartyg överläts till Sovjetunionen 5 ångare om 273 brutton, vilkas nettdräktig understeg 19 ton, samt 22 icke-registrerade fartyg, varav två isbrytare, eller inalles 104 fartyg. — <sup>3)</sup> En outre des navires susmentionnés 5 vapeurs de 273 tonneaux bruts, dont le tonneau net était sous 19, et 22 navires non enregistrés, dont deux brise-glaces, ou en tout 104 navires ont été cédés à U.S.S.R.

<sup>4)</sup> Sodan aikana tuhoutuneita, v. 1945 poistettuja — <sup>5)</sup> Under kriget förlorade, år 1945 avförd. — <sup>6)</sup> Détruits pendant la guerre, rayés du registre en 1945.

ruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1945 alkaessa ja päättyessä. ton och däröver vid början och slutet av år 1945.

tonneaux nets et au-dessus au début et à la fin de l'année 1945.

Purjealukset — Segelfartyg Voiliers						Yhteensä — Summa Total						Proomut — Pramar Chalands																
Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Fer, acier et bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois										
Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets								
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								
3	8 183	6 853	18	3 009	2 586	345 307 429	170 329	192	25 132	17 227	537	332 561	187 556	160	29 168	26 298	1 394	98 201	92 620	1								
						1	253	180	4	272	122	5	525	252	—	—	—	11	1 156	1 041	2							
						1	117	69	—	—	—	1	117	69	—	—	—	—	—	—	—	3						
						1	1	2 168	2 468	1	116	55	2	2 284	2 523	3	243	219	—	33	34	4						
1	3 120	2 696	—	—	—	7	6 608	4 601	19	3 423	2 298	26	10 031	6 899	—	—	—	—	—	—	—	5						
						1	—	—	5	333	193	5	333	193	—	—	—	—	—	—	—	6						
1	3 120	2 696	—	—	—	1	10	9 146	7 268	29	4 144	2 668	39	13 290	9 936	3	243	219	11	1 189	1 075	7						
						59	75 096	41 269	4	876	595	63	75 972	41 864	14	5 758	5 082	—	—	—	—	—	8					
						1	100	82	3	1 153	651	2	130	102	5	1 283	753	—	—	—	—	—	9	322	311	9		
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
						1	80	29	—	—	—	1	80	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		
						—	1	40	23	—	—	4	682	528	4	682	528	—	—	—	52	4 100	3 858	13				
						—	—	—	40	173	—	—	66	—	40	239	—	—	—	—	—	—	—	12	21	14		
						—	—	—	1	205	135	—	—	—	1	205	135	—	—	—	—	—	1	145	123	15		
						—	—	—	1	86	46	2	84	64	3	170	110	—	—	—	11	762	724	16				
						—	—	—	4	137	104	—	—	5	310	226	5	310	226	—	—	—	—	—	—	17		
						—	—	—	7	313	237	65	76 660	42 303	17	2 082	1 581	82	78 742	43 884	14	5 758	5 082	74	5 368	5 061	18	
4	11 303	9 549	11	2 696	2 350	290	239 915	135 294	204	27 194	18 314	494	267 109	153 608	149	23 653	21 435	1 331	94 022	88 634	19							

Taulu 2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä  
 Tab. 2. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregistertorten  
 Tabl. 2. Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonne-

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire								
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois						
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1 Uudenmaan lääni Nylands län	93	135 094	74 401	6	1 068	738	7	2 296	943	2	476	325	—	—	—	—	53	3 709	2 235				
2 Helsingin rekisterialue — Helsingfors registerområde	81	114 752	62 877	3	497	339	6	2 092	835	—	—	—	—	—	—	—	15	1 433	981				
3 Helsinki — Helsingfors .....	76	107 771	58 904	3	497	339	6	2 002	835	—	—	—	—	—	—	—	10	1 178	817				
4 Brändö villastad — Kulosaaren huvilaakaupunki .....	5	6 981	3 883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Huopalahti — Hoplaks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	58				
6 Helsingin mlk. — Helsinge ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	141	82				
8 Esbo — Espoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	24				
9 Loviisan rekisterialue — Lovisa registerområde	12	20 342	11 524	1	202	128	—	—	—	1	200	92	—	—	—	—	2	87	54				
10 Lovisa — Lovisa .....	12	20 342	11 524	1	202	128	—	—	—	1	200	92	—	—	—	—	1	43	33				
11 Pernä — Pernaja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	21				
12 Ruotsinpyhtää — Strömfors ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Porvoon rekisterialue — Borgå registerområde	—	—	—	—	2	369	271	1	204	108	1	276	233	—	—	—	33	2 074	1 127				
14 Borgå — Porvoo .....	—	—	—	—	1	183	135	1	204	108	1	276	233	—	—	—	3	315	208				
15 — lk. — mlk. .....	—	—	—	—	1	186	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1 759	919				
16 Tammisaaren rekisterialue — Ekenäs registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	115	73				
17 Ekenäs — Tammisaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	82	54				
18 Pojo — Pohja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Snappertuna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	19				
20 Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	51	38 065	20 589	5	1 267	761	10	1 473	794	6	1 217	797	1	399	296	47	6 038	4 165					
21 Turun rekisterialue — Åbo registerområde	31	21 248	11 308	2	550	313	8	1 366	747	4	939	630	—	—	—	—	26	1 669	1 164				
22 Turku — Åbo .....	19	17 362	9 407	—	—	—	—	4	643	383	4	939	630	—	—	—	5	639	422				
23 Salon kaupp. — Salo köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	320	232				
24 Rymättylä — Rimito .....	1	480	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	67	50				
25 Nagu — Nauvo .....	4	1 294	693	—	—	—	—	1	393	160	—	—	—	—	—	—	1	37	24				
26 Korpo — Korpoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	95				
27 Houtskär — Houtskari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Aura .....	—	—	—	—	1	354	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Piikkiö — Pilkis .....	—	—	—	—	1	196	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Pargas — Parainen .....	6	1 757	760	—	—	—	—	2	285	181	—	—	—	—	—	—	1	35	25				
31 Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	—	1	45	23	—	—	—	—	—	—	5	177	138				
32 Dragsfjärd .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	95	59				
33 Perniö — Bjärna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 Särkkilä — Finby .....	1	355	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	28				
35 Hitis — Hiittinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	144	91				
36 Naantalin rekisterialue — Nådendals registerområde	—	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	—	1	33	27				
37 Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	—	1	33	27				
38 Uudenkaupungin rekisterialue — Nystads registerområde	3	2 036	1 143	2	541	334	1	58	23	1	68	44	—	—	—	—	8	454	337				
39 Uusikaupunki — Nystad .....	2	1 942	1 093	2	541	334	—	—	—	1	68	44	—	—	—	—	4	314	225				
40 Taivassalo — Tövsala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	26				
41 Kustavi — Gustavs .....	1	94	50	—	—	—	—	1	58	23	—	—	—	—	—	—	1	34	22				

suuremmat alukset, jaettuna kotipaikan mukaan vuoden 1945 päätyessä.  
och däröver, fördelade efter hemort vid 1945 års slut.  
aux nefs et au-dessus, classés par lieu d'origine à la fin de l'année 1945.

Purjealukset — Segelfartyg Voiliers							Yhteensä — Summa Total							Pروم — Prámar Chalands										
Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Fer, acier et bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois						
Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton				
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
—	—	—	—	—	—	100	137 390	75 344	61	5 253	3 298	161	142 643	78 642	11	2 586	2 360	189	11 693	11 228	1			
—	—	—	—	—	—	87	116 844	63 712	18	1 930	1 320	105	118 774	65 032	5	1 509	1 361	28	3 283	2 859	2			
—	—	—	—	—	—	82	109 863	59 829	13	1 675	1 156	95	111 538	60 985	4	1 302	1 256	28	3 283	2 859	3			
—	—	—	—	—	—	5	6 981	3 883	—	—	—	5	6 981	3 883	—	—	—	—	—	—	4			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	58	1	78	58	—	—	—	—	—	—	5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	141	82	3	141	82	—	—	1	117	105	—	6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	24	1	36	24	—	—	—	—	—	—	7			
—	—	—	—	—	—	12	20 342	11 524	4	489	274	16	20 831	11 798	2	454	409	86	4 611	4 607	9			
—	—	—	—	—	—	12	20 342	11 524	3	445	253	15	20 787	11 777	—	—	—	26	1 235	1 235	10			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	21	1	44	21	2	454	409	49	2 746	2 742	11			
—	—	—	—	—	—	1	204	108	36	2 719	1 631	37	2 923	1 739	2	322	289	70	3 370	3 358	13			
—	—	—	—	—	—	1	204	108	5	774	576	6	978	684	—	—	—	—	—	—	14			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1 945	1 055	31	1 945	1 055	2	322	289	70	3 370	3 358	15			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	115	73	3	115	73	2	301	301	5	429	404	16			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	82	54	2	82	54	—	—	—	—	—	—	17			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	19	1	33	19	—	2	301	301	5	429	404	18		
—	—	—	—	—	—	5	1 282	1 098	62	39 937	21 679	63	9 804	6 821	125	49 741	28 500	69	14 612	13 233	190	10 538	10 139	20
—	—	—	—	—	—	2	61	46	39	22 614	12 055	34	3 219	2 153	73	25 833	14 208	35	8 872	7 927	76	3 571	3 445	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	18 005	9 790	9	1 578	1 052	32	19 583	10 842	1	193	71	62	2 480	2 480	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	320	232	4	320	232	—	—	—	—	—	—	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	480	242	—	—	—	1	480	242	—	—	—	—	24		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 687	853	2	67	50	7	1 754	903	—	—	—	—	25		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	24	1	37	24	—	—	—	—	—	—	26		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	95	1	120	95	—	—	—	—	—	—	27		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	354	224	1	354	224	—	—	—	—	—	—	28		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	196	89	1	196	89	—	—	—	5	150	150	29		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	25	9	2 077	966	18	5 036	4 532	9	941	815	30			
—	—	—	—	—	—	8	2 042	941	1	35	28	2	390	234	11	2 703	2 464	—	—	—	—	31		
—	—	—	—	—	—	2	61	46	1	45	23	7	238	184	8	283	207	—	—	—	—	32		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	95	59	2	95	59	4	890	816	—	—	—	33		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	44	—	—	—	34		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	144	91	4	144	91	—	—	—	—	—	—	35		
—	—	—	—	—	—	1	49	24	1	33	27	2	82	51	—	—	—	2	59	52	36			
—	—	—	—	—	—	1	49	24	1	33	27	2	82	51	—	—	—	2	59	52	37			
—	—	—	—	—	—	4	2 094	1 166	11	1 063	715	15	3 157	1 881	—	—	—	6	181	181	38			
—	—	—	—	—	—	2	1 942	1 093	7	923	603	9	2 865	1 696	—	—	—	6	181	181	39			
—	—	—	—	—	—	2	152	73	1	34	22	3	186	95	—	—	—	—	—	—	41			

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Partygens hemort Lieu d'origine des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			
	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia Tonneaux bruts Nettotonnia Tonneaux nets																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
42 Pyhäraanta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	76	64		
43 Rauman rekisterialue — Raumo registerområde	7	4 241	2 220	1	176	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2 175	1 615		
44 Rauma — Raumo .....	7	4 241	2 220	1	176	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 423	1 046		
45 — mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	466	359		
46 Luvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	286	210		
47 Porin rekisterialue — Björneborgs registerområde	10	10 540	5 918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 707	1 022	
48 Pori — Björneborg .....	7	9 266	5 222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 — mlk. — lk.	1	1 173	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 311	739		
50 Merikarvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	396	283		
51 Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>1)</sup> ..	2	101	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
52 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	20	37 253	21 346	1	150	103	3	778	367	3	1 339	644	—	—	—	—	25	2 512	1 647		
53 Mariehamns registerområde — Maarianhaminan rekisterialue	20	37 253	21 346	1	150	103	3	778	367	3	1 339	644	—	—	—	—	25	2 512	1 647		
54 Mariehamn — Maarianhamina	17	35 932	20 702	1	150	103	2	715	337	3	1 339	644	—	—	—	—	11	905	560		
55 Geta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	33		
56 Saltvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	437	285		
57 Jomala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	19		
58 Lemland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	133	111		
59 Föglö .....	3	1 321	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	23		
60 Vårdö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	497	355		
61 Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	32		
62 Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	214	136		
63 Sottunga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	93		
64 Hämeen lääni Tavastehus län	16	1 147	521	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
65 Tampereen rekisterialue — Tammerfors registerområde	15	1 082	495	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
66 Tampere — Tammerfors .....	10	582	282	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
67 Nokian kaupp. — Nokia köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
68 Ruovesi .....	4	387	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
69 Vilppula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
70 Mänttä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
71 Kuru .....	1	113	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
72 Hämeenlinnan rekisterialue Tavastehus registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
73 Hämeenlinna — Tavastehus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
74 Valkeakosken kaupp. — Valkeakoski köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
75 Hauho .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
76 Tuulos .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
77 Janakkala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
78 Pälkäne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
79 Luopioinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
80 Viilala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
81 Lahden rekisterialue Lahti registerområde	1	65	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
82 Lahti .....	1	65	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
83 Hollola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
84 Asikkala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
85 Padasjoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
86 Kuhmoinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

<sup>1)</sup> Kuuluu Tampereen rekisterialueeseen. — Räknas till Tammerfors registerområde.

Tab. 2. (Forts.)

Purjealukset — Segelfartyg Voiliers							Yhteensä — Summa Total							Proomut — Pråmar Chalands							
Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Fer, acier et bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois				
Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	76	64	2	76	64	10	3 877	3 599	38	2 431	2 406	43
—	—	—	3	1 221	1 052	7	4 241	2 220	11	3 572	2 781	18	7 813	5 001	10	3 877	3 509	35	2 277	2 252	44
—	—	—	3	1 221	1 052	7	4 241	2 220	9	2 820	2 212	16	7 061	4 432	10	3 877	3 509	33	1 154	1 154	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	466	359	1	466	359	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	1	286	210	1	286	210	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	11	10 939	6 214	6	1 917	1 145	17	12 856	7 359	24	1 863	1 707	68	4 296	4 055	48
—	—	—	—	—	—	8	9 665	5 518	1	210	123	9	9 875	5 641	15	1 198	1 087	28	1 560	1 471	49
—	—	—	—	—	—	1	1 173	651	2	1 311	739	3	2 484	1 390	9	665	620	25	1 369	1 242	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	396	283	3	306	283	—	—	—	3	328	303	51
—	—	—	—	—	—	2	101	45	—	—	—	2	101	45	—	—	—	12	1 030	1 039	52
4	11 303	9 549	6	1 414	1 252	27	49 334	31 262	35	5 415	3 646	62	54 749	34 908	—	—	—	—	—	—	—
4	11 303	9 549	6	1 414	1 252	27	49 334	31 262	35	5 415	3 646	62	54 749	34 908	—	—	—	—	—	—	—
4	11 303	9 549	1	827	756	23	47 950	30 588	16	3 221	2 063	39	51 171	32 651	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	378	331	—	—	—	2	443	364	2	443	364	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	2	100	75	—	—	—	5	537	360	5	537	360	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	1	63	30	1	46	19	2	109	49	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	1	52	44	—	—	—	2	185	155	2	185	155	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	1	57	46	—	3	1 321	644	1	33	23	4	1 354	667	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	554	401	2	554	401	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	32	1	51	32	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	214	136	4	214	136	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	93	1	131	93	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	16	1 147	521	1	165	116	17	1 312	637	11	1 567	1 294	176	15 730	14 779	64
—	—	—	—	—	—	15	1 082	495	1	165	116	16	1 247	611	2	158	144	74	7 266	6 718	65
—	—	—	—	—	—	10	582	282	1	165	116	11	747	398	—	—	—	35	3 813	3 517	66
—	—	—	—	—	—	4	387	166	—	—	—	4	387	166	2	158	144	7	700	633	68
—	—	—	—	—	—	1	113	47	—	—	—	1	113	47	—	—	—	11	787	757	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1 086	994	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1 540	1 526	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	39	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 002	1 002	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	173	173	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85	85	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	156	142	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	42	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	21	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	22	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 540	1 526	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2 522	2 382	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	724	685	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	132	124	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	461	438	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	301	287	86

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur						Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton <i>Tonneaux bruts</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Tonneaux nels</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
87 Säynätsalo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
88 Korpilahti <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
89 Jämsänkoski <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
90 Kymen lääni — Kymmenelän .....	7	538	198	3	543	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	63
91 Haminan rekisterialue — Fredrikshamns registerområde .....	2	152	58	1	178	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92 Hamina — Fredrikshamn .....	2	152	58	1	178	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93 Kotkan rekisterialue — Kotka registerområde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	63
94 Kotka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	63
95 Pyhtää — Pyttis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96 Kymi — Kymmene .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97 Lappeenrannan rekisterialue — Villmanstrands registerområde .....	5	386	140	2	365	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98 Lappeenranta — Villmanstrand .....	1	66	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Lauritsalan kaupp. — Lauritsala köp. ....	/1	94	23	1	192	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 Lappee .....	1	75	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101 Taipalsaari .....	1	51	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102 Savitaipale .....	1	100	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103 Ruokolahti .....	—	—	—	1	173	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104 Mikkelin lääni St. Michels län .....	35	4 480	2 616	30	4 949	3 406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105 Savonlinnan rekisterialue — Nyslotts registerområde .....	30	4 017	2 389	25	4 061	2 804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106 Savonlinna — Nyslott .....	25	3 438	2 050	20	3 176	2 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107 Kangaslampi .....	1	90	65	1	184	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108 Sulkava .....	—	—	—	2	355	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109 Sääminki .....	1	77	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110 Savonranta .....	1	121	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111 Heinävesi .....	2	291	153	1	176	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112 Parikkala .....	—	—	—	1	170	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113 Mikkelin rekisterialue — St. Michels registerområde .....	3	324	182	5	888	602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114 Mikkeli — St. Michel .....	2	131	57	1	187	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115 — mlk. — lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116 Kangasniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117 Ristiina .....	—	—	—	1	166	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118 Anttola .....	1	193	125	2	367	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119 Hirvensalmi .....	—	—	—	—	1	168	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120 Juva .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121 Haukipuori .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122 Heinolan rekisterialue — Heinola registerområde .....	2	189	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123 Heinola .....	2	139	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124 Mäntyharju .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Kuuluu Jyväskylän rekisterialueeseen. — Räknas till Jyväskylä registerområde.

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur						Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire					
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois		
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia <i>Tonnage bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnage nets</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
125 Kuopion lääni — Kuopio län	26	2 721	1 489	4	739	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126 Kuopion rekisterialue Kuopio registerområde	22	2 423	1 331	4	739	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127 Kuopio .....	16	1 751	979	4	739	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128 — mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129 Tuusniemi .....	1	110	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130 Riiastavesi .....	1	126	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131 Vehmersalmi .....	1	91	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132 Karttula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133 Maaninka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134 Leppävirta .....	1	148	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 Suomenjoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
136 Muuruvesi .....	2	197	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137 Juankoski .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
138 Iisalmen rekisterialue — Iisalmi registerområde	3	149	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139 Iisalmi .....	2	107	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140 — mlk. — lk.	1	42	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141 Joensuun rekisterialue — Joensuu registerområde	1	149	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142 Joensuu .....	1	149	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143 Nurmeksen kaupp. — Nurmes köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144 Lieksan kaupp. — Lieksa köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145 Eno .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146 Pielisensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
147 Vaasan lääni — Vasa län	13	4 068	2 031	—	—	—	3	219	128	3	108	66	—	—	—	2	78	53
148 Kristiinank. rekisterialue — Kristinestads registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
149 Sideby — Siipyy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150 Kaskisten rekisterialue — Kaskö registerområde	1	1 935	1 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	26	—	—	—
151 Kaskö — Kaskinen .....	1	1 935	1 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152 Korsnäs .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	26	—	—	—
153 Vaasan rekisterialue — Vasa registerområde	1	161	57	—	—	—	3	219	128	2	64	40	—	—	—	—	—	—
154 Vaasa — Vasa .....	1	161	57	—	—	—	2	168	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
155 Malaks — Maalahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	21	—	—	—
156 Solv — Sulva .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157 Kvevlaks — Koivulahti .....	—	—	—	—	—	—	1	51	33	1	32	19	—	—	—	—	—	—
158 Replot — Raippaluoto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
159 Uudenkaarlepyyn rekisterialue — Nykarleby registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160 Vörä — Vöyri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161 Pietarsaaren rekisterialue — Jakobstads registerområde	1	844	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162 Jakobstad — Pietarsaari .....	1	844	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163 Kokkolan rekisterialue — Gamlakarleby registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	78	53
164 Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	22	—	—
165 Himanka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	31	—	—	—



Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois				
	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia <i>Tonnesuz bruts</i>	Nettotonnia <i>Tonnesuz neds</i>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
166 Jyväskylän rekisterialue — Jyväskylä registerområde	10	1 128	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
167 Jyväskylä .....	6	782	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
168 — mlk. — lk. ....	3	193	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
169 Äänekosken kaupp. — Ääne- koski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
170 Suolahden kaupp. — Suolahti köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
171 Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
172 Lehtimäki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
173 Virrat — Virdois .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
174 Viitasaari .....	1	153	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
175 Oulun lääni — Uleåborgs län	1	81	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37		
176 Raahen rekisterialue — Brahestads registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37		
177 Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	37		
178 Oulun rekisterialue — Uleåborgs registerområde	1	81	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
179 Oulu — Uleåborg .....	1	81	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
180 Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
181 Kajaanin rekisterialue — Kajaani registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
182 Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
183 Lapin lääni — Lapplands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
184 Kemin rekisterialue — Kemi registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
185 Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
186 Tornion rekisterialue — Torneå registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
187 Alatornio — Nedertorneå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
188 Kaikkiaan—I allt—Grand total	262	223 447	123 217	50	8 881	5 932	23	4 766	2 232	14	3 140	1 832	1	399	296	129	12 477	8 200			

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteriton min suuruiset ja  
 Tab. 3. Handelsfrottans fartyg om 19 nettoregistertor och  
 Tabl. 3. Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonne-

Aluksien rakennuspaikka Fartygens byggnadsort Lieu de construction des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire				
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois		Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonneaux bruts	Nettotonnia Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1 Uudenmaan lääni Nylands län	14	8 591	3 985	—	—	—	1	295	201	—	—	—	—	—	—	35	2 506	1 454	
2 Helsinki — Helsingfors .....	13	8 512	3 961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	402	262	
3 Lovisa — Lovisa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	646	420	
4 Borgå — Porvoo .....	1	79	24	—	—	—	1	295	201	—	—	—	—	—	—	6	219	134	
5 Sibbo — Sipo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	30	
6 Pernä — Pernaja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 Buotsinpyhtää — Strömfors ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 161	581	
8 Borgå lk. — Porvoon mlk. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Tenala — Tenhola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Muut mlk. — Övr. lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	27	
11 Turun ja Porin lääni Abo och Björneborgs län	6	1 034	501	—	—	—	3	288	164	1	48	32	—	—	—	13	834	594	
12 Turku — Åbo .....	2	326	146	—	—	—	2	159	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	25	
14 Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 Rauma — Raum .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Pori — Björneborg .....	4	708	355	—	—	—	1	129	69	—	—	—	—	—	—	1	28	23	
17 Salo kaupp. — Salo köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 Nagu — Nauvo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	142	113	
19 Pargas — Paraisten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 Halikko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 Luvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 Porin mlk. — Björneborgs lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 Merikarvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 Muut mlk. — Övr. lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	634	433	
26 Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>1)</sup> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	838	534	
28 Mariehamn — Maarianhamina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	133	111	
29 Finström .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55	35	
30 Geta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	220	101	
31 Saltvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	26	
32 Övr. lk. — Muut mlk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	398	261	
33 Hämeen lääni Tavastehus län	15	975	460	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 Tampere — Tammerfors .....	15	975	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 Lahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Nokia kaupp. — Nokia köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37 Valkeakosken kaupp. — Valkeakoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Pirkkala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39 Ylöjärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ruovesi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41 Vilppula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kuru .....	—	—	—	—	—	—	1	185	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 Teisko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 Tuulos .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 Luopainen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 Sääksmäki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Kuuluu Tampereen rekisterialueeseen.—Räknas till Tammerfors registerområde

sit  suuremmat alukset, jaettuna rakennuspaikan mukaan vuoden 1945 p ttyst ss .  
däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1945 ?rs slut.  
aux n ts et au-dessus, class s  par lieu de construction ? la fin de l'année 1945.

Taulu 3. (Jatk.)

Aluksien rakennuspaikka Fartygens byggnadsort Lieu de construction des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois					
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
47 Hollola .....																					
48 Asikkala .....																					
49 Padasjoki .....																					
50 Lammi .....																					
51 Kuhmoinen .....																					
52 Muut mlk. — Övr. lk. ....																					
53 Säynätsalo <sup>1)</sup> .....																					
54 Jämsä <sup>1)</sup> .....																					
55 Jämsänkoski <sup>1)</sup> .....																					
56 Kymen lääni — Kymmene län .....				7	1 253	801	1	45	23	1	323	227				9	487	344			
57 Hamina — Fredrikshamn .....																					
58 Kotka .....				1	196	89	1	45	23												
59 Lappeenranta — Villmanstrand .....																					
60 Lauritsalan kaupp. — Lauritsala köp. ....																					
61 Virolahti .....																					
62 Vehkalahti .....																2	70	54			
63 Pyhtää — Pyttis .....																7	417	290			
64 Kymi — Kymmene .....																					
65 Lappee .....																					
66 Taipalsaari .....				1	192	129															
67 Joutseno .....				3	503	333															
68 Ruokolahti .....					1	164	112														
69 Mikkeli lääni St. Michels län .....	33	4 067	2 306	27	4 377	3 038	2	183	100												
70 Savonlinna — Nyslott .....	6	528	297	9	1 364	959	2	183	100												
71 Mikkeli — St. Michel .....																					
72 Heinola .....																					
73 Sulkava .....						5	827	564													
74 Sääminki .....						8	1 318	922													
75 Enonkoski .....																					
76 Joroinen .....	27	3 539	2 009																		
77 Puumala .....						1	172	120													
78 Mikkeli mlk. — St. Michels lk. ....						1	152	105													
79 Kangasniemi .....																					
80 Anttolja .....																					
81 Juva .....						1	184	130													
82 Muut mlk. — Övr. lk. ....						2	360	238													
83 Kuopion lääni Kuopio län .....	41	5 138	2 767	6	1 116	707	2	145	62												
84 Kuopio .....	3	210	108	3	558	318															
85 Iisalmi .....																					
86 Nurmeksen kaupp. — Nurmes köp. ....																					
87 Lieksa kaupp. — Lieksa köp. ....																					
88 Kuopion mlk. — Kuopio lk. ....						1	187	129													
89 Pielavesi .....																					
90 Leppävirta .....	36	4 667	2 500	2	371	260	2	145	62												
91 Suonenjoki .....																					
92 Pielisjärvi .....																					
93 Kontiolahti .....																					
94 Muut mlk. — Övr. lk. ....	2	261	159																		
95 Vaasan lääni Vasa län .....	2	224	85					1	51	33	3	108	66			1	81	63			
96 Kristinestad — Kristiinankau-punki .....								1	51	33											
97 Vaasa — Vasa .....	1	94	24																		
98 Kokkola — Gamlakarleby .....																					

1) Kuuluu Jyväskylän rekisteralueeseen.—Räknas till Jyväskylä registerområde.

Tab. 3. (Forts.)

### Taulu 3. (Jatk.)

Aluksien rakennuspaikka Fartygens byggnadsort Lieu de construction des navires	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur						Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire						
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier			Puu — Trä Bois			
	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
99 Jyväskylä .....	1	130	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 Äänekosken kaupp. — Äänekoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101 Suolahden kaupp. — Suolahdi köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102 Sideby — Sipppy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103 Larssmo — Luoto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104 Himanka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
105 Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
106 Ätsäri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107 Viitasaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108 Muut mlk. — Övr. lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	108	66	—	—	—	—	
109 Oulun lääni Uleåborgs län	1	253	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	101	68
110 Raahen — Brahestad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111 Oulu — Uleåborg .....	1	253	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112 Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113 Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	101	68
114 Oulunsalo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115 Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116 II .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117 Lapin lääni Lapplands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118 Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119 Kemin mlk. — Kemi lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120 Alatornio — Nedertorneå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121 Luovutetuilla alueilla — På de avrädda områdena — Aux ter- ritoires cédés .....	8	522	193	9	1 970	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1 440	953
122 Ulkomailta rakenn. — Byggda å utrikes ort — Construits à l'étranger .....	142	202 643	112 790	—	—	—	13	3 759	1 649	9	2 661	1 507	1	399	296	39	6 143	4 167	
123 Ruotsi — Sverige .....	22	9 876	4 728	—	—	—	2	228	120	6	1 888	954	—	—	—	4	508	368	
124 Norja — Norge .....	17	18 874	10 398	—	—	—	—	—	—	1	429	276	—	—	—	1	83	53	
125 Tanska — Danmark .....	15	25 312	13 805	—	—	—	1	117	69	—	—	—	—	—	—	6	1 959	1 484	
126 Venäjä — Ryssland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	276	233	—	—	—	23	1 948	1 311	
127 Iso-Britannia — Storbritannien	58	110 494	62 736	—	—	—	3	968	420	—	—	—	1	399	206	—	—	—	
128 Alankomaat — Nederländerna	4	8 370	4 820	—	—	—	5	2 061	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
129 Belgia — Belgien .....	1	1 935	1 060	—	—	—	2	385	225	1	68	44	—	—	—	3	183	124	
130 Saksa — Tyskland .....	25	27 782	15 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 462	827	
131 Yhdysvallat — Förenta Sta- terna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
132 Rakennuspaikka tuntematon — Byggnadsorten okänd — Lieu de construction inconnu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	23	
133 Kaikkiaan - I allt - Grand total	262	233 447	123 217	50	8 881	5 932	23	4 766	2 232	14	3 140	1 832	1	399	296	129	12 477	8 200	

Tab. 3. (Forts.)

Taulu 4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja

Tab. 4. Handelsfrottans fartyg om 19 nettoregistrerade och där-

Tabl. 4. Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et

	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs								Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur								Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire			
	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier				Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier				Puu — Trä Bois				Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier		Puu — Trä Bois	
	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaus bruts Nettoton Tonneaus neds		
1																				
Suurusuokka — Dräktighetsgrupp Categorie de tonnage																				
Bruttotonnia — Bruttoton Tonneaus bruts																				
1 — 99 .....	64	4 407	1 789	3	211	139	8	462	220	5	224	142	—	—	—	100	4 912	3 024		
2 100— 199 .....	53	7 863	4 232	44	7 766	5 225	8	1 202	626	1	139	95	—	—	—	15	2 066	1 410		
3 200— 299 .....	17	3 946	1 849	1	202	128	4	935	516	3	686	448	—	—	—	5	1 298	966		
4 300— 399 .....	9	3 032	1 404	2	702	440	1	393	160	1	323	227	1	399	296	4	1 422	1 040		
5 400— 499 .....	4	1 854	923	—	—	—	—	—	—	4	1 768	920	—	—	—	4	1 814	1 288		
6 500— 999 .....	24	18 714	9 188	—	—	—	—	1	550	247	—	—	—	—	—	1	965	472		
7 1 000— 1 499 .....	26	31 920	17 450	—	—	—	—	1	1 224	463	—	—	—	—	—	—	—	—		
8 1 500— 1 999 .....	28	49 389	27 220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9 2 000— 2 999 .....	28	69 755	36 043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10 3 000— 3 999 .....	4	14 356	8 857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11 4 000— 4 999 .....	4	18 555	11 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12 5 000— .....	1	5 656	3 212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13 Yhteensä — Summa — Total	262	223 447	123 217	50	8 881	5 932	23	4 766	2 232	14	3 140	1 832	1	399	296	129	12 477	8 200		
Ikä — Ålder — Âge.																				
14 — 5 v. — år — ans .....	3	3 364	1 569	3	572	351	—	—	—	1	323	227	—	—	—	12	1 232	654		
15 6—10 * * * .....	3	2 511	1 147	2	355	245	1	393	160	1	139	95	—	—	—	4	393	242		
16 11—15 * * * .....	—	—	—	4	895	505	2	265	118	—	—	—	—	—	—	3	144	74		
17 16—20 * * * .....	6	4 042	2 011	10	1 604	1 147	1	1 224	463	2	92	58	—	—	—	18	1 181	684		
18 21—25 * * * .....	17	20 784	11 437	3	694	462	1	295	201	6	1 469	912	—	—	—	20	3 093	2 210		
19 26— * * * .....	233	192 746	107 053	28	4 671	3 132	18	2 589	1 290	4	1 117	540	1	399	296	72	6 434	4 336		
20 Yhteensä — Summa — Total	262	223 447	123 217	50	8 881	5 932	23	4 766	2 232	14	3 140	1 832	1	399	296	129	12 477	8 200		

sită suuremmat alukset, jaettuna vetomäään ja iän mukaan vuoden 1945 päätyessä.  
 över, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1945 års slut.  
 au-dessus, classés par tonnage et l'âge des navires à la fin de l'année 1945.

Purjealukset — Segelfartyg Voiliers							Yhteensä — Summa Total										Puumut — Pråmar Chalands										
Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Tonneau	Nettotonnia Nettoton	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier	Puu — Trä Bois	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Tonneau	Nettotonnia Nettoton	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier	Puu — Trä Bois	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Tonneau	Nettotonnia Nettoton	Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Fer, acier et bois	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier	Puu — Trä Bois	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Tonneau	Nettotonnia Nettoton	Rauta ja teräs Järn och stål Fer et acier	Puu — Trä Bois			
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40							
—	—	—	—	6	270	211	72	4 869	2 009	114	5 617	3 516	186	10 486	5 525	74	4 366	3 977	902	50 115	48 551	1	—	—	—		
—	—	—	—	1	226	187	21	4 881	2 365	10	2 412	1 729	31	7 293	4 094	19	4 425	4 035	—	—	—	—	—	—	2	—	
—	—	—	—	2	738	649	11	3 824	1 860	9	3 185	2 356	20	7 009	4 216	4	1 454	1 299	—	—	—	—	—	—	3	—	
—	—	—	—	2	1 462	1 303	25	19 264	9 435	3	2 427	1 775	12	5 436	3 131	8	3 379	3 106	—	—	—	—	—	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	27	33 144	17 913	—	—	—	28	21 691	11 210	7	4 427	4 145	1	510	443	—	—	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	28	49 389	27 220	—	—	—	28	33 144	17 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
2	5 046	4 268	—	—	—	—	30	68 801	40 311	—	—	—	30	49 389	27 220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
2	6 257	5 281	—	—	—	—	6	20 613	14 138	—	—	—	6	20 613	14 138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
—	—	—	—	—	—	—	4	18 555	11 050	—	—	—	4	18 555	11 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	1	5 656	3 212	—	—	—	1	5 656	3 212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
4	11 303	9 549	11	2 696	2 350	290	239 915	135 294	204	27 194	18 314	494	267 109	153 608	149	23 653	21 435	1 331	94 022	88 634	13	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	3	3 364	1 560	16	2 127	1 232	19	5 491	2 801	4	391	357	102	9 957	9 166	14	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	4	2 904	1 307	7	887	582	11	3 791	1 880	12	1 403	1 193	239	17 959	16 791	15	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2	265	118	7	1 039	669	9	1 304	787	11	1 388	1 245	124	7 648	7 272	16	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	7	5 266	2 474	30	2 967	1 889	37	8 233	4 363	17	1 930	1 786	236	18 524	17 433	17	—	—	—	—	—
4	11 303	9 549	7	2 066	1 821	18	21 079	11 638	111	12 852	8 537	367	210 889	126 725	93	16 945	15 365	430	26 551	25 183	19	—	—	—	—	—	
4	11 303	9 549	11	2 696	2 350	290	239 915	135 294	204	27 194	18 314	494	267 109	153 608	149	23 653	21 435	1 331	94 022	88 634	20	—	—	—	—	—	

Taulu 5. Yleiskatsaus kauppalaivaston arvoon ja ansaittuihin brutto-  
 Tab. 5. Översikt av handelsfrottans värde och intjänta brutto-  
 Tabl. 5. Valeur des navires de la marine marchande finlandaise et

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Suomen satamain väillä Mellan finska hamnar Entre les ports finlandais						Suomen ja ulkomaan väillä Mellan Finland och utlandet Entre la Finlande et l'étranger					
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttonton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttoarakteja Bruttofrakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttonton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttoarakteja Bruttofrakter Frets bruts mk		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 Uudenmaan lääni Nylands län	252	19 971	15 158	128 732 500	101 301 733	83	126 881	71 308	1 082 050 000	533 098 601		
2 Helsinki — Helsingfors	52	8 101	4 721	67 222 500	76 894 354	65	99 747	55 768	803 850 000	436 898 699		
3 Brändö villastad — Kulosaaressa huvilakaup.	—	—	—	—	3 980 571	5	6 981	3 883	77 680 000	28 194 813		
4 Huopalahti — Hoplax	—	—	—	—	245 574	1	78	58	470 000	195 229		
5 Helsingin mlk. — Helsinge	1	117	105	500 000	7 000	—	—	—	—	—		
6 Sibbo — Sipoo	2	105	55	1 500 000	580 000	—	—	—	—	—		
7 Esbo — Espoo	1	36	24	120 000	245 832	—	—	—	—	—		
8 Lovisa — Loviisa	26	1 787	1 406	27 609 600	3 773 978	9	19 502	11 176	195 300 000	65 155 994		
9 Pernä — Pernaja	53	3 362	3 280	2 771 400	739 113	—	—	—	—	—		
10 Ruotsinpyhä — Strömfors	—	11	630	630	164 500	168 100	—	—	—	—		
11 Borgå — Porvoo	2	83	50	1 650 000	430 000	2	508	391	4 000 000	1 999 391		
12 — lk. — mlk.	97	5 284	4 482	24 274 500	13 553 461	1	65	32	750 000	654 475		
13 Ekenäs — Tammisaari	2	82	54	320 000	278 500	—	—	—	—	—		
14 Pojo — Pohja	4	351	332	2 300 000	224 250	—	—	—	—	—		
15 Snappertuna	1	33	19	300 000	181 000	—	—	—	—	—		
16 Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	279	28 358	23 844	153 142 486	107 624 662	52	36 475	21 275	315 973 000	166 628 252		
17 Turku — Abo	64	4 439	3 205	30 694 000	30 128 330	17	12 124	6 778	120 200 000	87 096 127		
18 Salon kaupp. — Salo köp.	4	320	232	465 000	962 117	—	—	—	—	—		
19 Rymättylä — Rimito	—	—	—	—	481 938	1	480	242	3 480 000	3 444 015		
20 Nagu — Nauvo	4	273	126	900 000	6 980 844	3	1 481	777	23 000 000	11 237 130		
21 Korpo — Korppoo	1	37	24	250 000	120 000	—	—	—	—	—		
22 Houtskär — Houtskari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23 Aura	—	—	—	—	1 856 935	1	354	224	3 000 000	1 708 948		
24 Piikkiö — Pikis	5	150	150	75 000	159 500	1	196	89	300 000	1 335 893		
25 Pargas — Parainen	34	7 117	5 816	73 475 000	35 989 610	1	808	390	10 500 000	463 926		
26 Kimito — Kemiö	8	283	207	1 075 000	1 276 000	—	—	—	—	—		
27 Dragsfjärd	5	934	838	100 000	1 120 500	—	—	—	—	—		
28 Perniö — Bjärnå	1	50	44	66 000	140 000	—	—	—	—	—		
29 Särkisalo — Finby	14	3 093	2 698	3 935 486	4 439 164	—	—	—	—	—		
30 Hitis — Hiittinen	4	144	91	525 000	535 486	—	—	—	—	—		
31 Naantali — Nådendal	4	141	103	1 394 500	679 521	—	—	—	—	—		
32 Uusikaupunki — Nystad	9	296	268	675 000	2 739 326	3	2 135	1 211	21 400 000	8 240 121		
33 Taivassalo — Tövsala	1	30	26	50 000	90 334	—	—	—	—	—		
34 Kustavi — Gustavs	3	186	95	1 500 000	1 887 013	—	—	—	—	—		
35 Pyhäraanta	2	76	64	350 000	287 640	—	—	—	—	—		
36 Inö	1	40	24	—	47 000	—	—	—	—	—		
37 Rauma — Raumo	44	5 890	5 412	14 640 000	10 964 282	13	6 849	4 440	47 725 000	27 283 684		
38 — mlk. — lk.	—	—	—	—	—	1	466	359	1 000 000	955 000		
39 Luvia	2	93	93	15 000	4 800	—	—	—	—	—		
40 Pori — Björneborg	36	2 445	2 159	15 186 000	4 322 574	7	9 692	5 585	74 000 000	19 648 105		
41 — mlk. — lk.	17	1 084	992	675 000	636 322	2	1 519	918	10 072 000	3 411 395		
42 Merikarvia	2	97	93	114 000	450 000	2	371	262	1 296 000	1 803 908		
43 Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>1)</sup>	14	1 140	1 084	6 982 500	1 325 426	—	—	—	—	—		
44 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	9	744	412	6 350 000	15 390 550	44	40 841	23 556	350 682 500	124 882 824		
45 Mariehamn — Maarianhamina	1	55	35	700 000	9 122 626	32	38 436	22 064	337 750 000	115 657 341		
46 Geta	—	—	—	—	193 000	1	65	33	300 000	67 000		
47 Saltvik	3	141	87	540 000	592 000	2	396	273	1 550 000	2 125 000		
48 Jomala	1	63	30	1 000 000	231 680	—	2	185	155	1 362 500	654 213	
49 Lemland	—	—	—	—	—	2	954	474	6 400 000	4 036 809		
50 Föglö	2	400	193	3 050 000	4 863 244	2	—	—	—	—		

<sup>1)</sup> Kuuluu Tampereen rekisterialueeseen. — Räknas till Tammerfors registerområde.

rahteihin vuonna 1945 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
frakter år 1945 enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
les bénéfices des frets bruts en 1945 selon les indications des armateurs.

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers							Seisonet — Upplagda Désarmés					Yhteensä — Summa Total				
Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Brutton Tonneaux bruts	Nettotonnia Netton Tonneaux nets	Arvo Värde Nettotonnia Tonneaux nets Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Brutton Tonneaux bruts	Nettotonnia Netton Tonneaux nets Valeur des navires mk	Arvo Värde Nettotonnia Tonneaux nets Valeur des navires mk	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Brutton Tonneaux bruts	Nettotonnia Netton Tonneaux nets Valeur des navires mk	Arvo Värde Nettotonnia Tonneaux nets Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
1 1224	463	33 600 000	18 775 440	37	9 585	6 051	61 148 500	373	157 661	92 980	1 305 531 000	653 175 774	1			
1 1224	463	33 600 000	17 801 605	20	7 789	4 716	50 190 000	138	116 861	65 668	954 862 500	531 594 658	2			
			973 835	—	—	—	—	—	5	6 981	3 883	77 680 000	33 149 219	3		
			—	—	1	36	27	50 000	1	78	58	470 000	440 803	4		
			—	—	7	806	503	3 940 000	3	117	105	500 000	7 000	5		
			—	—	2	387	243	4 700 000	1	141	82	1 550 000	580 000	6		
			—	—	4	188	188	68 500	102	36	24	120 000	245 832	7		
			—	—	3	379	374	2 200 000	42	22 095	13 085	226 849 600	68 929 972	8		
			—	—	—	—	—	—	53	3 362	3 280	2 771 400	739 113	9		
			—	—	—	—	—	—	11	630	630	164 500	168 100	10		
			—	—	2	387	243	4 700 000	6	978	684	10 350 000	2 429 391	11		
			—	—	4	188	188	68 500	102	5 537	4 702	25 093 000	14 207 936	12		
			—	—	3	379	374	2 200 000	7	730	706	4 500 000	278 500	13		
			—	—	—	—	—	—	1	33	19	300 000	224 250	14		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	181 000	181 000	15		
1 429	276	4 000 000	16 175 068	43	9 193	6 225	30 961 300	375	74 455	51 620	504 076 786	290 427 982	16			
1 429	276	4 000 000	137 500	3	4 714	2 776	22 900 000	85	21 706	13 035	177 794 000	117 361 957	17			
			—	—	—	—	—	—	4	320	232	465 000	962 117	18		
			—	—	426 564	—	—	—	1	480	242	3 480 000	3 925 953	19		
			—	—	1	120	95	90 000	7	1 754	903	23 900 000	18 644 538	20		
			—	—	412 503	—	—	—	1	37	24	250 000	120 000	21		
			—	—	1	129	107	20 000	36	8 054	6 313	83 995 000	3 978 386	22		
			—	—	—	—	—	—	6	346	239	375 000	1 495 393	23		
			—	—	1	129	107	20 000	8	283	207	1 075 000	1 276 000	24		
			—	—	—	—	—	—	5	934	838	100 000	1 120 500	25		
			—	—	3	615	398	2 700 000	1	50	44	66 000	140 000	26		
			—	—	—	—	—	—	14	3 093	2 698	3 935 486	4 439 164	27		
			—	—	—	—	—	—	4	144	91	525 000	535 486	28		
			—	—	—	—	—	—	4	141	103	1 394 500	679 521	29		
			—	—	3	615	398	2 700 000	15	3 046	1 877	24 775 000	10 979 447	30		
			—	—	—	—	—	—	1	30	26	50 000	90 334	31		
			—	—	—	—	—	—	3	186	95	1 500 000	1 887 013	32		
			—	—	—	—	—	—	2	76	64	350 000	287 640	33		
			—	—	—	—	—	—	1	40	24	—	47 000	34		
			—	—	1 098 831	3	446	404	60	13 185	10 256	62 677 000	39 346 797	35		
			—	—	—	—	—	—	1	466	359	1 000 000	955 000	36		
			—	—	2	347	271	1 510 000	4	440	364	1 525 000	4 800	37		
			—	—	14 099 670	10	651	601	53	12 788	8 345	89 992 300	38 070 349	38		
			—	—	18	1 915	1 342	2 109 000	37	4 518	3 252	12 856 000	4 047 717	39		
			—	—	2	256	231	514 000	6	724	586	1 924 000	2 253 908	40		
			—	—	—	—	—	—	14	1 140	1 084	6 982 500	1 325 426	41		
			—	—	7 504 587	8	1310 4	10 902	61	54 689	34 870	457 632 500	147 777 961	42		
			—	—	7 184 572	6	12 680	10 552	39	51 171	32 651	437 450 000	131 964 539	43		
			—	—	—	1	378	331	2	443	364	1 800 000	260 000	44		
			—	—	—	1	46	19	5	537	360	2 090 000	2 717 000	45		
			—	—	320 015	—	—	—	2	109	49	1 100 000	231 680	46		
			—	—	—	—	—	—	2	185	155	1 362 500	654 213	47		
			—	—	—	—	—	—	4	1 354	667	9 450 000	9 220 068	48		

Taulu 5. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Entre les ports finlandais						Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Entre la Finlande et l'étranger				
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttonton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttonton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Frets bruts mk	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51 Vårdö .....	1	57	46	1 000 000	90 000	1	497	355	2 000 000	2 163 095	
52 Kumlinge .....	—	—	—	—	120 000	1	51	32	50 000	50 000	
53 Brändö .....	1	28	21	60 000	178 000	2	126	77	770 000	129 366	
54 Sottunga .....	—	—	—	—	—	1	131	93	500 000	— <sup>1)</sup>	
55 Hämeen lääni Tavastehus län	218	20 616	18 611	31 765 328	41 547 567	—	—	—	—	—	
56 Tampere — Tammerfors ..	47	4 656	4 004	7 514 000	11 095 237	—	—	—	—	—	
57 Nokian kaupp.—Nokia köp.	8	597	541	97 000	993 585	—	—	—	—	—	
58 Ruovesi .....	10	1 048	768	3 096 888	5 304 279	—	—	—	—	—	
59 Vilppula .....	4	283	276	68 000	145 815	—	—	—	—	—	
60 Mänttä .....	11	787	757	435 000	399 280	—	—	—	—	—	
61 Kuru .....	10	1 199	1 041	940 000	3 160 000	—	—	—	—	—	
62 Hameenlinna — Tavastehus	8	536	513	1 670 000	3 474 400	—	—	—	—	—	
63 Valkeakosken kaupp.—Val- keakoski köp. ....	19	1 069	1 069	2 100 000	1 484 221	—	—	—	—	—	
64 Hauho .....	4	173	173	30 000	15 000	—	—	—	—	—	
65 Tuulos .....	2	85	85	15 000	11 000	—	—	—	—	—	
66 Janakkala .....	2	113	103	275 000	85 000	—	—	—	—	—	
67 Pälkäne .....	1	42	42	20 000	303 800	—	—	—	—	—	
68 Luopioinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
69 Viiala .....	1	22	22	20 000	15 600	—	—	—	—	—	
70 Lahti .....	41	4 539	4 239	5 420 940	11 605 721	—	—	—	—	—	
71 Hollola .....	4	380	359	16 000	450 260	—	—	—	—	—	
72 Asikkala .....	2	132	124	47 500	152 000	—	—	—	—	—	
73 Padasjoki .....	6	461	438	240 000	307 900	—	—	—	—	—	
74 Kuhmoinen .....	3	301	287	425 000	346 450	—	—	—	—	—	
75 Säynätsalo <sup>2)</sup> .....	11	1 311	1 238	5 550 000	969 842	—	—	—	—	—	
76 Korpilahti <sup>2)</sup> .....	5	610	574	540 000	302 000	—	—	—	—	—	
77 Jämsänkoski <sup>2)</sup> .....	19	2 272	1 958	3 245 000	926 177	—	—	—	—	—	
78 Kymen lääni—Kymmenen län	202	18 028	16 051	58 264 975	40 070 142	1	81	63	100 000	242 360	
79 Hamina — Fredrikshamn ..	22	1 054	899	3 249 000	2 270 244	—	—	—	—	—	
80 Kotka .....	3	183	180	625 000	364 690	1	81	63	100 000	242 360	
81 Pyhtää — Pyttis .....	23	764	757	388 975	638 607	—	—	—	—	—	
82 Kymi — Kymmenen .....	5	333	318	1 175 000	125 300	—	—	—	—	—	
83 Lappeenranta — Villman- strand .....	31	4 308	3 958	9 715 000	13 880 751	—	—	—	—	—	
84 Lauritsalan kaupp.—Lau- ritsala köp. ....	41	2 820	2 471	12 000 000	4 465 080	—	—	—	—	—	
85 Lappee .....	66	7 387	6 501	26 960 000	16 023 628	—	—	—	—	—	
86 Taipalsaari .....	5	611	541	1 215 000	576 100	—	—	—	—	—	
87 Savitaipale .....	1	100	56	117 000	875 742	—	—	—	—	—	
88 Ruokolahti .....	5	468	370	2 820 000	850 000	—	—	—	—	—	
89 Mikkelin lääni St. Michels län	306	28 593	23 949	124 786 716	78 298 891	1	79	20	8 000 000	1 031 777	
90 Savonlinna — Nyslott .....	221	20 737	17 444	100 945 500	55 517 171	1	79	20	8 000 000	1 031 777	
91 Kangaslampi .....	2	274	189	750 000	1 168 670	—	—	—	—	—	
92 Sulkava .....	1	189	136	2 000 000	850 000	—	—	—	—	—	
93 Sääminki .....	2	121	73	177 500	2 020 742	—	—	—	—	—	
94 Savonranta .....	1	121	88	2 500 000	540 887	—	—	—	—	—	
95 Heinävesi .....	3	467	262	3 800 000	4 421 424	—	—	—	—	—	
96 Parikkala .....	1	170	118	500 000	633 590	—	—	—	—	—	
97 Mikkeli — St. Michel .....	18	1 192	1 069	1 429 000	3 620 246	—	—	—	—	—	
98 — mlk. — lk. ....	13	785	731	1 057 000	263 678	—	—	—	—	—	
99 Kangasniemi .....	6	454	386	130 000	220 500	—	—	—	—	—	
100 Ristima .....	1	166	105	1 000 000	750 835	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Alus ajannut karille ensimmäisellä matkallaan. — Fartyget grundstött under sin första resa.<sup>2)</sup> Kuuluu Jyväskylän rekisterialueeseen. — Räknas till Jyväskylä registerområde.

Tab. 5. (Forts

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers					Seisoneet — Upplagda Désarmés					Yhteensä — Summa Total				
Lukku — Antal Nombre	Bruttonomia Bruttofon	Bruttorahjea Bruttofrakter	Arvo Värde	Valeur des navires mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttonomia Bruttofon	Bruttorahjea Bruttofrakter	Arvo Värde	Valeur des navires mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttonomia Bruttofon	Bruttorahjea Bruttofrakter	Arvo Värde	Valeur des navires mk
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
					12	717	676	355 900	230	21 333	19 287	32 121 228	41 547 567	55
					2	126	114	32 000	47	4 656	4 004	7 514 000	11 095 237	56
					3	113	110	170 000	8	597	541	97 000	993 585	57
					1	43	39	100 000	12	1 174	882	3 128 888	5 304 279	58
					1	21	21	2 000	4	283	276	68 000	145 815	59
					1	70	66	38 400	11	787	757	435 000	399 280	60
					4	344	326	13 500	10	1 199	1 041	940 000	3 160 000	61
					3	—	—	—	11	649	623	1 840 000	3 474 400	62
					—	—	—	—	19	1 069	1 069	2 100 000	1 484 221	63
					—	—	—	—	4	173	173	30 000	15 000	64
					—	—	—	—	2	85	85	15 000	11 000	65
					—	—	—	—	3	156	142	375 000	85 000	66
					—	—	—	—	1	42	42	20 000	303 800	67
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	1	22	22	20 000	15 600	68
					—	—	—	—	2	132	124	47 500	450 260	71
					—	—	—	—	6	461	438	240 000	307 900	73
					—	—	—	—	3	301	287	425 000	346 450	74
					—	—	—	—	11	1 311	1 238	5 550 000	969 842	75
					—	—	—	—	5	610	574	540 000	302 000	76
					—	—	—	—	19	2 272	1 958	3 245 000	926 177	77
					7	988	929	1 920 000	210	19 097	17 043	60 284 975	40 312 502	78
					6	873	822	1 910 000	37	5 181	4 780	11 625 000	13 880 751	83
					1	115	107	10 000	41	2 820	2 471	12 000 000	4 465 080	84
					—	—	—	—	66	7 387	6 501	26 960 000	16 023 628	85
					—	—	—	—	6	726	648	1 225 000	576 100	86
					—	—	—	—	1	100	56	117 000	875 742	87
					—	—	—	—	5	468	370	2 820 000	850 000	88
					24	2 226	1 999	3 055 000	331	30 898	25 968	135 841 716	79 330 668	89
					19	1 619	1 515	2 425 000	241	22 435	18 979	111 370 500	56 548 948	90
					1	166	115	100 000	2	274	189	750 000	1 168 670	91
					—	—	—	—	2	355	251	2 100 000	850 000	92
					—	—	—	—	2	121	73	177 500	2 020 742	93
					—	—	—	—	1	121	88	2 500 000	540 887	94
					—	—	—	—	3	467	262	3 800 000	4 421 424	95
					—	—	—	—	1	170	118	500 000	633 590	96
					1	187	129	470 000	19	1 379	1 198	1 899 000	3 620 246	97
					—	—	—	—	13	785	731	1 057 000	263 678	98
					—	—	—	—	6	454	386	130 000	220 500	99
					—	—	—	—	1	166	105	1 000 000	750 835	100

Taulu 5. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Suomen satamain väillä Mellan finska hamnar Entre les ports finlandais						Suomen ja ulkomaan väillä Mellan Finland och utlandet Entre la Finlande et l'étranger					
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonna Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonna Nettoton Tonneaux nés	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonna Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonna Nettoton Tonneaux nés	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
101 Anttola .....	11	1 663	1 365	5 190 000	4 219 176	—	—	—	—	—	—	—
102 Hirvensalmi .....	5	342	318	340 000	331 100	—	—	—	—	—	—	—
103 Juva .....	4	567	480	2 050 000	733 872	—	—	—	—	—	—	—
104 Haukiyuori .....	2	187	131	17 716	93 000	—	—	—	—	—	—	—
105 Heinola .....	14	1 163	1 013	2 899 000	2 704 000	—	—	—	—	—	—	—
106 Mäntyharju .....	1	45	41	1 000	210 000	—	—	—	—	—	—	—
107 Kuopion lääni — Kuopio län	130	11 352	9 217	52 313 092	48 720 773	1	159	83	2 500 000	971 964		
108 Kuopio .....	79	7 234	5 815	37 238 000	28 087 363	1	159	83	2 500 000	971 964		
109 — mlk. — lk. ....	2	99	90	10 000	90 000	—	—	—	—	—	—	—
110 Tuusniemi .....	2	162	152	350 000	49 180	—	—	—	—	—	—	—
111 Riiastavesi .....	1	110	62	1 500 000	2 071 385	—	—	—	—	—	—	—
112 Vehmersalmi .....	3	196	128	3 048 000	1 998 795	—	—	—	—	—	—	—
113 Karttula .....	10	882	776	1 350 000	3 270 802	—	—	—	—	—	—	—
114 Maaninka .....	1	137	119	18 500	45 000	—	—	—	—	—	—	—
115 Leppävirta .....	2	219	153	1 000 000	2 347 850	—	—	—	—	—	—	—
116 Suonenjoki .....	10	911	821	1 430 000	1 786 373	—	—	—	—	—	—	—
117 Muuruvesi .....	2	197	95	3 500 000	3 303 326	—	—	—	—	—	—	—
118 Juankoski .....	3	136	127	300 000	282 000	—	—	—	—	—	—	—
119 Iisalmi .....	2	107	46	520 000	886 744	—	—	—	—	—	—	—
120 Joensuu .....	8	774	663	1 949 092	4 436 092	—	—	—	—	—	—	—
121 Nurmeksen kaupp. — Nur- mes köp. ....	1	26	26	50 000	3 100	—	—	—	—	—	—	—
122 Lieksan kaupp. — Lieksa köp. ....	2	56	49	6 000	34 917	—	—	—	—	—	—	—
123 Eno .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124 Pielisensuu .....	2	106	95	43 500	27 846	—	—	—	—	—	—	—
125 Vaasan lääni — Vasa län	97	9 296	7 548	37 937 880	29 345 452	1	1 935	1 060	17 800 000	8 884 194		
126 Sideby — Siipyy .....	3	155	155	65 000	71 000	—	—	—	—	—	—	—
127 Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—	—	1	1 935	1 060	17 800 000	8 884 194		
128 Korsnäs .....	1	44	26	300 000	400 690	—	—	—	—	—	—	—
129 Vaasa — Vasa .....	3	329	152	2 900 000	924 063	—	—	—	—	—	—	—
130 Malaks — Maalahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131 Soly — Sulva .....	2	118	67	1 050 000	791 529	—	—	—	—	—	—	—
132 Kvevlaks — Koivulahti .....	3	124	117	100 000	56 000	—	—	—	—	—	—	—
133 Replot — Raippaluoto .....	2	83	52	400 000	317 347	—	—	—	—	—	—	—
134 Vörä — Vöyri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 Jakobstad — Pietarsaari .....	13	1 510	1 052	20 420 000	242 190	—	—	—	—	—	—	—
136 Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137 Himanka .....	1	42	31	450 000	250 000	—	—	—	—	—	—	—
138 Jyväskylä .....	15	1 484	1 066	2 850 880	13 950 417	—	—	—	—	—	—	—
139 — mlk. — lk. ....	9	703	534	3 500 000	4 989 136	—	—	—	—	—	—	—
140 Äänekosken kaupp. — Ääne- koski köp. ....	18	1 946	1 824	1 277 000	2 070 814	—	—	—	—	—	—	—
141 Suolahden kaupp. — Suo- lahti köp. ....	18	1 860	1 701	2 617 000	2 052 913	—	—	—	—	—	—	—
142 Laukaua .....	2	172	164	50 000	264 680	—	—	—	—	—	—	—
143 Virrat — Virdois .....	3	335	307	245 600	340 908	—	—	—	—	—	—	—
144 Viitasaari .....	4	391	300	1 712 400	2 623 765	—	—	—	—	—	—	—
145 Oulun lääni — Uleåborgs län	133	7 363	7 257	6 178 500	2 156 440	—	—	—	—	—	—	—
146 Kalajoki .....	14	1 164	1 142	471 000	300 000	—	—	—	—	—	—	—
147 Oulu — Uleåborg .....	67	3 644	3 560	4 103 500	1 441 540	—	—	—	—	—	—	—
148 Haukipudas .....	47	2 063	2 063	1 354 000	302 400	—	—	—	—	—	—	—
149 Kajaani .....	5	492	492	250 000	112 500	—	—	—	—	—	—	—
150 Lapin lääni — Lapplands län	80	3 317	3 317	4 412 960	1 036 400	—	—	—	—	—	—	—
151 Kemi .....	20	911	911	2 213 000	217 400	—	—	—	—	—	—	—
152 Alatornio — Nedertorneå .....	60	2 406	2 406	2 199 960	819 000	—	—	—	—	—	—	—
153 Kaikkiaan — I allt — Grand total .....	1 706	147 638	125 364	603 884 487	465 492 610	183	206 451	117 365	1 777 105 500	835 739 972		

Tab. 5. (Forts.)

Ulkomaan satamain välliä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers								Seisoneet — Upplagda Désarmés				Yhteensä — Summa Total			
Luku — Antal Bruttonomila Bruttooton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttonomila Bruttooton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Bruttonomila Bruttooton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk								
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
					—	1	139	131	—	—	—	—	—		
					—	2	115	109	40 000	16	1 278	1 122	2 939 000	2 704 000	105
					—	12	952	883	1 109 000	143	12 463	10 183	55 922 092	49 692 737	107
					—	5	440	399	1 007 000	85	7 833	6 297	40 745 000	29 059 327	108
					—	—	—	—	—	2	99	90	10 000	90 000	109
					—	—	—	—	—	2	162	152	350 000	49 180	110
					—	—	—	—	—	1	110	62	1 500 000	2 071 385	111
					—	—	—	—	—	3	196	128	3 048 000	1 998 795	112
					—	—	—	—	—	10	882	776	1 350 000	3 270 802	113
					—	—	—	—	—	1	137	119	18 500	45 000	114
					—	—	—	—	—	2	219	153	1 000 000	2 347 850	115
					—	1	86	81	5 000	11	997	902	1 435 000	1 786 373	116
					—	2	280	265	46 800	10	1 054	928	1 995 892	4 436 092	120
					—	—	—	—	—	1	26	26	50 000	3 100	121
					—	3	100	92	45 200	5	156	141	51 200	34 917	122
					—	1	46	46	5 000	1	46	46	5 000	—	123
					—	—	—	—	—	2	106	95	43 500	27 846	124
					—	15	910	830	412 655	113	12 141	9 438	56 150 535	38 229 646	125
					—	1	74	74	25 000	4	229	229	90 000	71 000	126
					—	1	42	38	20 000	2	86	64	320 000	8 884 194	127
					—	1	28	28	10 000	1	28	28	10 000	—	130
					—	3	97	97	27 000	5	215	164	1 077 000	791 529	131
					—	2	84	84	30 000	2	84	84	30 000	317 347	133
					—	1	36	22	100 000	1	36	22	100 000	—	136
					—	1	106	100	75 000	16	1 590	1 166	2 925 880	13 950 417	138
					—	—	—	—	—	9	703	534	3 500 000	4 989 136	139
					—	1	110	100	75 000	19	2 056	1 924	1 352 000	2 070 814	140
					—	3	232	194	40 000	21	2 092	1 895	2 657 000	2 052 913	141
					—	1	101	93	10 655	4	436	400	256 255	340 908	143
					—	—	—	—	—	4	391	300	1 712 400	2 623 765	144
					—	46	2 997	2 931	1 648 500	179	10 360	10 188	7 827 000	2 156 440	145
					—	7	546	546	13 000	21	1 710	1 688	484 000	300 000	146
					—	27	1 954	1 899	872 000	94	5 598	5 459	4 975 500	1 441 540	147
					—	12	497	486	763 500	59	2 560	2 549	2 117 500	302 400	148
					—	—	—	—	—	5	492	492	250 000	112 500	149
					—	1	28	28	110 000	81	3 345	3 345	4 522 960	1 036 400	150
					—	1	28	28	110 000	21	939	939	2 323 000	217 400	151
					—	—	—	—	—	60	2 406	2 406	2 199 960	819 000	152
2	1 653	739	37 600 000	42 455 095	205	40 700	31 454	201 320 855	2 096	396 442 274 922	2 619 910 792	2 619 910 792	1 343 687 677	153	

Taulu 6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit vuonna 1945

Tab. 6. Handelsflottans värde och intjänta bruttofakter år

Tabl. 6. Valeur des navires de la marine marchande finlandaise et les bénéfices

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Suomen satamain välillä — Entre les ports																
	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs							Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							Purjealukset apu- Segelfartyg med hjälp- Voiliers avec machine		
	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1 Uudenmaan lääni. Nylands län.	20	5 611	2 333	88 300 000	79 645 826	1	70	22	1 000 000	1 396 489	45	2 446	1 353	30 165 000			
2 Helsinki — Helsingfors	17	4 832	1 975	60 800 000	71 016 284	1	70	22	1 000 000	1 396 489	6	326	210	2 440 000			
3 Brändö villastad — Kulosaaressa huvilakaup.					3 980 571												
4 Huopalahti — Hoplaks																	
5 Helsingin mlk. — Helsinge																	
6 Sibbo — Sipoo													2	105	55	1 500 000	
7 Esbo — Espoo													1	36	24	120 000	
8 Lovisa — Lovisa	2	593	222	26 500 000	3 362 682								1	43	33	500 000	
9 Pernå — Pernaja													1	44	21	1 400 000	
10 Ruotsinpyhtää — Strömfors																	
11 Borgå — Porvoo													2	83	50	1 650 000	
12 lk. — mlk.	1	186	136	1 000 000	1 286 289								29	1 694	887	21 935 000	
13 Ekenäs — Tammisaari													2	82	54	320 000	
14 Pojo — Pohja																	
15 Snappertuna													1	33	19	300 000	
<b>Turun ja Porin lääni</b>																	
16 Åbo och Björneborgs län	22	4 209	1 735	69 010 000	67 455 572	6	485	283	4 300 000	3 602 983	30	1 234	903	4 715 000			
17 Turku — Åbo	7	2 056	854	24 970 000	27 110 859	1	48	32	100 000	1 411 292	2	62	46	550 000			
18 Salon kaupp. — Salo köp.													4	320	232	465 000	
19 Rymättylä — Rimito					481 938												
20 Nagu — Nauvo	2	206	76	500 000	6 081 036								661 325	2	67	50	400 000
21 Korpo — Korppoo													1	37	24	250 000	
22 Aura																	
23 Piikkiö — Pikis																	
24 Pargas — Parainen	5	949	370	25 200 000	13 289 637	2	285	181	2 300 000	242 935	1	35	25	125 000			
25 Kimito — Kemiö						1	45	23	400 000	390 000	5	177	138	530 000			
26 Dragsfjärd													1	44	22	100 000	
27 Perniö — Bjärnå																	
28 Särkisalo — Finby	1	355	206	1 400 000	1 872 834								1	35	28	45 000	
29 Hitis — Hiittinen													4	144	91	525 000	
30 Naantali — Nådendal													3	27	350 000		
31 Uusikaupunki — Nystad													1	115	87	375 000	
32 Taivassalo — Tövsala													1	30	26	50 000	
33 Kustavi — Gustavs	1	94	50	500 000	1 293 420	1	58	23	500 000	450 000	1	34	22	500 000			
34 Pyhäraanta													2	76	64	350 000	
35 Inio																	
36 Rauma — Raumo	2	265	78	5 000 000	7 942 066												
37 Luvia																	
38 Pori — Björneborg	2	183	56	8 500 000	3 482 705												
39 — mlk. — lk.					620 122												
40 Merikarvia																	
41 Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>1)</sup>	2	101	45	2 940 000	913 194												
42 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	1	367	170	2 900 000	12 648 359	1	63	30	1 000 000	31 680	5	202	126	1 240 000			
43 Mariehamn — Maarianhamina													1	55	35	700 000	
44 Geta													2	86	47	330 000	
45 Saltvik																	
46 Jomala																	
47 Föglö	1	367	170	2 900 000	4 527 244								31 680	1	33	23	150 000
48 Värdö																	
49 Kumlinge																	
50 Brändö													1	28	21	60 000	

1) Kuuluu Tampereen rekisterialueeseen. — Räknas till Tammerfors registerområde.

aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. (Alukset jaettuina laadun mukaan.)

1945 enligt därörom från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.)

des frets bruts en 1945 selon les indications des armateurs. (Navires classés par genre.)

Mellan finska hamnar finlandais										Yhteensä — Summa Total									
konein maskin auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Puumut — Pråmar Chalands													
	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nömbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonnagez bruts	Nettotonnia Nettoton Tonnagez nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nömbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonnagez bruts	Nettotonnia Nettoton Tonnagez nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nömbre	Bruttotonnia Bruttoton Tonnagez bruts	Nettotonnia Nettoton Tonnagez nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
13 754 056						186	11 844	11 450	9 267 500	6 505 362	252	19 971	15 158	128 732 500	101 301 733	1			
1 264 978						28	2 873	2 514	2 982 500	3 216 603	52	8 101	4 721	67 222 500	76 894 354	2			
245 574						1	117	105	500 000	7 000	1	117	105	500 000	7 000	5	245 574		
580 000												2	105	55	1 500 000	580 000	6		
245 832												1	36	24	120 000	245 832	7		
250 000						23	1 151	1 151	609 600	161 296	26	1 787	1 406	27 609 600	3 773 978	8			
210 000						52	3 318	3 259	1 371 400	529 113	53	3 362	3 280	2 771 400	739 113	9			
—						11	630	630	164 500	168 100	11	630	630	164 500	168 100	10			
430 000						67	3 404	3 459	1 339 500	2 199 000	97	5 284	4 482	24 274 500	13 553 461	11			
10 068 172											2	82	54	320 000	278 500	12			
278 500						4	351	332	2 300 000	224 250	4	351	332	2 300 000	224 250	13			
181 000											1	33	19	300 000	181 000	14			
5 564 787	4	327	257	445 000	323 356	217	22 103	20 666	74 672 486	30 677 964	279	28 358	23 844	153 142 486	107 624 662	15			
424 024						54	2 273	2 273	5 074 000	1 182 155	64	4 439	3 205	30 694 000	30 128 330	16			
962 117											4	320	232	465 000	962 117	17			
238 483											4	273	126	900 000	6 980 844	18			
120 000											1	37	24	250 000	120 000	19			
—						5	150	150	75 000	25 000	5	150	150	75 000	159 500	20			
287 000						26	5 848	5 240	45 850 000	22 170 038	34	7 117	5 816	73 475 000	35 989 610	21			
729 000	2	61	46	145 000	157 000		4	890	816		8	283	207	1 075 000	1 276 000	22			
278 000						1	50	44	66 000	140 000	1	50	44	66 000	1 120 500	23			
150 000						12	2 703	2 464	2 490 486	2 416 330	14	3 093	2 698	3 935 486	4 439 164	24			
535 486											4	144	91	525 000	535 486	25			
220 000						2	59	52	44 500	12 090	4	141	103	1 394 500	679 521	26			
300 000						6	181	181	300 000	63 000	9	296	268	675 000	2 739 326	27			
90 334											1	30	26	50 000	90 334	28			
143 593											3	186	95	1 500 000	1 887 013	29			
287 640											2	76	64	350 000	287 640	30			
—	1	40	24		47 000						1	40	24		47 000	31			
275 000	1	226	187	300 000	119 356	41	5 399	5 147	9 340 000	2 627 860	44	5 890	5 412	14 640 000	10 964 282	32			
—						2	93	93	15 000	4 800	2	93	93	15 000	4 800	33			
124 110						34	2 262	2 103	6 686 000	715 759	36	2 445	2 159	15 186 000	4 322 574	34			
400 000						17	1 084	992	675 000	16 200	17	1 084	992	675 000	636 322	35			
—						1	72	72	14 000	50 000	2	97	93	114 000	450 000	36			
—						12	1 039	1 039	4 042 500	412 232	14	1 140	1 084	6 982 500	1 325 426	37			
2 139 511	2	112	86	1 210 000	571 000						9	744	412	6 350 000	15 390 550	38			
1 001 511											1	55	35	700 000	9 122 626	39			
193 000															193 000	40			
311 000	1	55	40	210 000	281 000						3	141	87	540 000	592 000	41			
336 000					200 000						1	63	30	1 000 000	231 680	42			
—											2	400	193	3 050 000	4 863 244	43			
120 000	1	57	46	1 000 000	90 000						1	57	46	1 000 000	90 000	44			
178 000											1	28	21	60 000	178 000	45			

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires		Suomen satamain välillä — Entre les ports																
		Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur						Purjealukset apu- Segelfartyg med hjälps- Voiliers avec machine				
		Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton	Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombbre	Bruttotonnia Bruttoton	Tonneaux bruts
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
51	Hämeen lääni Tavastehus län	17	1 312	637	10 150 000	16 018 172	—	—	—	—	—	—	—	—				
52	Tampere — Tammerfors ..	11	747	398	6 400 000	8 613 921	—	—	—	—	—	—	—	—				
53	Nokian kaupp. — Nokia köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
54	Ruovesi .....	4	387	166	2 750 000	5 015 351	—	—	—	—	—	—	—	—				
55	Vilppula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
56	Mänttä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
57	Kuru .....	1	113	47	250 000	2 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—				
58	Hämeenlinna — Tavastehus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
59	Valkeakosken kaupp. — Val- keakoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
60	Hauho .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
61	Tuulos .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
62	Janakkala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
63	Pälkäne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
64	Viiala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
65	Lahti .....	1	65	26	750 000	388 900	—	—	—	—	—	—	—	—				
66	Hollola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
67	Asikkala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
68	Padasjoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
69	Kuhmoinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
70	Säynätsalo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
71	Korpilahti <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
72	Jämsänkoski <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
73	Kymen lääni — Kymmenen län	9	1 030	511	13 767 000	5 971 986	—	—	—	—	—	—	—	—				
74	Hamina — Fredrikshamn ..	3	330	175	2 800 000	2 206 444	—	—	—	—	—	—	—	—				
75	Kotka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
76	Pyhtää — Pyttis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
77	Kymi — Kymmenen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
78	Lappeenranta — Villman- strand .....	1	66	22	450 000	744 293	—	—	—	—	—	—	—	—				
79	Lauritsalan kaupp. — Lau- ritsala köp. ....	2	286	152	3 400 000	1 593 707	—	—	—	—	—	—	—	—				
80	Lappee .....	1	75	19	5 500 000	176 800	—	—	—	—	—	—	—	—				
81	Taipalsaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
82	Savitaipale .....	1	100	56	117 000	875 742	—	—	—	—	—	—	—	—				
83	Ruokolahti .....	1	173	87	1 500 000	375 000	—	—	—	—	—	—	—	—				
84	Mikkelin lääni St. Michels län	63	9 162	5 875	77 177 500	58 314 385	—	—	—	—	—	—	—	—				
85	Savonlinna — Nyslott .....	44	6 535	4 232	59 300 000	39 520 818	—	—	—	—	—	—	—	—				
86	Kangaslampi .....	2	274	189	750 000	1 168 670	—	—	—	—	—	—	—	—				
87	Sulkava .....	1	189	136	2 000 000	850 000	—	—	—	—	—	—	—	—				
88	Sääminki .....	1	77	33	127 500	1 454 112	—	—	—	—	—	—	—	—				
89	Savonranta .....	1	121	88	2 500 000	540 887	—	—	—	—	—	—	—	—				
90	Heinävesi .....	3	467	262	3 800 000	4 421 424	—	—	—	—	—	—	—	—				
91	Parikkala .....	1	170	118	500 000	633 590	—	—	—	—	—	—	—	—				
92	Mikkeli — St. Michel .....	2	131	57	1 000 000	3 369 146	—	—	—	—	—	—	—	—				
93	— mlk. — lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
94	Kangasniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
95	Ristiina .....	1	166	105	1 000 000	750 835	—	—	—	—	—	—	—	—				
96	Anttola .....	4	725	492	3 000 000	3 123 898	—	—	—	—	—	—	—	—				
97	Hirvensalmi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
98	Juva .....	1	168	118	1 200 000	492 472	—	—	—	—	—	—	—	—				
99	Haukipuori .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
100	Heinola .....	2	139	45	2 000 000	1 988 533	—	—	—	—	—	—	—	—				
101	Mäntyharju .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

<sup>1)</sup> Kuuluu Jyväskylän rekisteralueeseen. — Räknas till Jyväskylä registerområde.

Tab. 6. (Forts.)

Mellan finska hamnar finlandais												Yhteensä — Summa Total				
konein maskin auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Proomut — Pråmar Chalands										
	Brutto- rahteja mk	Luksu — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonnage bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luksu — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonnage bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luksu — Antal Nombre	Bruttotonnia Tonnage bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
						201	19 304	17 974	21 615 328	25 529 395	218	20 616	18 611	31 765 328	41 547 567	51
						36	3 909	3 606	1 114 000	2 481 316	47	4 656	4 004	7 514 000	11 095 237	52
						8	597	541	97 000	993 585	8	597	541	97 000	993 585	53
						6	661	602	346 888	288 928	10	1 048	768	3 096 888	5 304 279	54
						4	283	276	68 000	145 815	4	283	276	68 000	145 815	55
						11	787	757	435 000	399 280	11	787	757	435 000	399 280	56
						9	1 086	994	690 000	1 160 000	10	1 199	1 041	940 000	3 160 000	57
						8	536	513	1 670 000	3 474 400	8	536	513	1 670 000	3 474 400	58
						19	1 069	1 069	2 100 000	1 484 221	19	1 069	1 069	2 100 000	1 484 221	59
						4	173	173	30 000	15 000	4	173	173	30 000	15 000	60
						2	85	85	15 000	11 000	2	85	85	15 000	11 000	61
						2	113	103	275 000	85 000	2	113	103	275 000	85 000	62
						1	42	42	20 000	303 800	1	42	42	20 000	303 800	63
						1	22	22	20 000	15 600	1	22	22	20 000	15 600	64
						40	4 474	4 213	4 670 940	11 216 821	41	4 539	4 239	5 420 940	11 605 721	65
						4	380	359	16 000	450 260	4	380	359	16 000	450 260	66
						2	132	124	47 500	152 000	2	132	124	47 500	152 000	67
						6	461	438	240 000	307 900	6	461	438	240 000	307 900	68
						3	301	287	425 000	346 450	3	301	287	425 000	346 450	69
						11	1 311	1 238	5 550 000	969 842	11	1 311	1 238	5 550 000	969 842	70
						5	610	574	540 000	302 000	5	610	574	540 000	302 000	71
						19	2 272	1 958	3 245 000	926 177	19	2 272	1 958	3 245 000	926 177	72
300 150						193	16 998	15 540	44 497 975	33 798 006	202	18 028	16 051	58 264 975	40 070 142	73
300 150						19	724	724	449 000	63 800	22	1 054	899	3 249 000	2 270 244	74
						3	183	180	625 000	64 540	3	183	180	625 000	364 690	75
						23	764	757	388 975	638 607	23	764	757	388 975	638 607	76
						5	333	318	1 175 000	125 300	5	333	318	1 175 000	125 300	77
						30	4 242	3 936	9 265 000	13 136 458	31	4 308	3 958	9 715 000	13 880 751	78
						39	2 534	2 319	8 600 000	2 871 373	41	2 820	2 471	12 000 000	4 465 080	79
						65	7 312	6 482	21 460 000	15 846 828	66	7 387	6 501	26 960 000	16 023 628	80
						5	611	541	1 215 000	576 100	5	611	541	1 215 000	576 100	81
						4	295	283	1 320 000	475 000	5	468	370	2 820 000	850 000	82
						243	19 431	18 074	47 609 216	19 984 506	306	28 593	23 949	124 786 716	78 298 891	84
						177	14 202	13 212	41 645 500	15 996 353	221	20 737	17 444	100 945 500	55 517 171	85
						1	44	40	50 000	566 630	2	274	189	750 000	1 168 670	86
										1	189	136	2 000 000	850 000	87	
										2	121	73	177 500	2 020 742	88	
										3	467	262	3 800 000	4 421 424	89	
										1	170	118	500 000	633 590	91	
						16	1 061	1 012	429 000	251 100	18	1 192	1 069	1 429 000	3 620 246	92
						13	785	731	1 057 000	263 678	13	785	731	1 057 000	263 678	93
						6	454	386	130 000	220 500	6	454	386	130 000	220 500	94
						7	938	873	2 190 000	1 095 278	11	1 663	1 365	5 190 000	4 219 176	96
						5	342	318	340 000	331 100	5	342	318	340 000	331 100	97
						3	399	362	850 000	241 400	4	567	480	2 050 000	733 872	98
						2	137	131	17 716	98 000	2	137	131	17 716	93 000	99
						12	1 024	968	899 000	715 467	14	1 163	1 013	2 899 000	2 704 000	100
						1	45	41	1 000	210 000	1	45	41	1 000	210 000	101

Taulu 6. (Jatk.)

	Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires	Suomen satamain välillä — Entre les ports												
		Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur						
		Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonnage bruts Nettoton Tonnage nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonnage bruts Nettoton Tonnage nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonnage bruts Nettoton Tonnage nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonnage bruts Nettoton Tonnage nets	Arvo Värde Valeur des navires mk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	Kuopion lääni — Kuopio län	28	3 259	1 860	40 120 000	26 649 546	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Kuopio .....	19	2 331	1 371	29 100 000	12 818 869	—	—	—	—	—	—	—	—
104	— mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	Tuusniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	Ruistavesi .....	1	110	62	1 500 000	2 071 385	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Vehmersalmi .....	1	126	69	3 000 000	1 883 840	—	—	—	—	—	—	—	—
108	Karttula .....	1	91	41	600 000	947 233	—	—	—	—	—	—	—	—
109	Maaninka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	Leppävirta .....	1	148	85	900 000	2 197 850	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Suonenjoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	Muuruvesi .....	2	197	95	3 500 000	3 303 326	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Juankoski .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	Iisalmi .....	2	107	46	520 000	886 744	—	—	—	—	—	—	—	—
115	Joensuu .....	1	149	91	1 000 000	2 540 299	—	—	—	—	—	—	—	—
116	Nurmeksen kaupp. — Nur- mes köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	Lieksan kaupp. — Lieksa köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118	Pielisensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119	Vaasan lääni — Vasa län	13	2 175	996	27 320 000	21 275 615	7	413	240	2 650 000	1 883 089	1	42	31 450 000
120	Sideby — Siipyy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	Korsnäs .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	Vaasa — Vasa .....	1	161	57	2 000 000	550 540	1	44	26	300 000	400 690	—	—	—
123	Solv — Sulva .....	—	—	—	—	—	2	168	95	900 000	378 523	—	—	—
124	Kvevlaks — Koivulahti .....	—	—	—	—	—	2	118	67	1 050 000	791 529	—	—	—
125	Replot — Raippaluoto .....	—	—	—	—	—	2	83	52	400 000	317 347	—	—	—
126	Jakobstad — Pietarsaari .....	1	844	386	20 000 000	187 500	—	—	—	—	—	—	—	—
127	Himanka .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42
128	Jyväskylä .....	6	782	390	1 870 000	13 727 074	—	—	—	—	—	—	31	450 000
129	— mlk. — lk.	4	235	88	1 950 000	4 281 236	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Äänekosken kaupp. — Ääne- koski köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	Suolahden kaupp. — Suo- lahti köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	Virrat — Virdois .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Viitasaari .....	1	153	75	1 500 000	2 529 265	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Oulun lääni Uleåborgs län	1	81	26	3 000 000	1 047 040	—	—	—	—	—	—	1	59
136	Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59
137	Oulu — Uleåborg .....	1	81	26	3 000 000	1 047 040	—	—	—	—	—	—	37	400 000
138	Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139	Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Lapin lääni Lapplands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142	Alatornio — Nedertorneå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Yhteensä — Summa — Total	174	27 206	14 143	331 744 500	289 026 501	15	1 031	575	8 950 000	6 914 241	82	3 983	2 450 36 970 000
144	Suomen ja ulkomaan vä- illä — Mellan Finland och utlandet — Entre la Fin- lande et l'étranger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers .....	126	194 213	109 140	1 668 710 000	779 475 985	16	3 956	2 150	56 600 000	28 095 455	37	6 911	4 858 49 345 500
146	Seisoneet — Upplagda — Dés- armés .....	—	—	—	—	29 598 925	2	1 653	739	37 600 000	12 690 298	—	—	—
147	Kaikkiaan — I alit — Grand total .....	11	10 873	5 887	57 470 000	—	7	1 489	707	39 100 000	—	8	1 803	1 069 5 440 000
		311	232 292	129 170	2 057 924 500	1 098 101 411	40	8 129	4 171	142 250 000	47 699 994	127	12 697	8 377 91 755 500

Tab. 6. (Forts.)

Mellan finska hamnar finlandais												Yhteensä — Summa Total			
konein maskin auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Puumut — Pramar Chalands									
Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
						102	8 093	7 357	12 193 092	22 071 227	130	11 352	9 217	52 313 092	48 720 773 102
						60	4 903	4 444	8 138 000	15 268 494	79	7 234	5 815	37 238 000	28 087 363 103
						2	99	90	10 000	90 000	2	99	90	10 000	90 000 104
						2	162	152	350 000	49 180	2	162	152	350 000	49 180 105
						2	70	59	48 000	114 955	3	196	128	3 048 000	1 998 795 107
						9	791	735	750 000	2 323 569	10	882	776	1 350 000	3 270 802 108
						1	137	119	18 500	45 000	1	137	119	18 500	45 000 109
						1	71	68	100 000	150 000	2	219	153	1 000 000	2 347 850 110
						10	911	821	1 430 000	1 786 373	10	911	821	1 430 000	1 786 373 111
						3	136	127	300 000	282 000	3	136	127	300 000	282 000 113
						7	625	572	949 092	1 895 793	8	774	663	1 949 092	4 436 092 115
						1	26	26	50 000	3 100	1	26	26	50 000	3 100 116
						2	56	49	6 000	34 917	2	56	49	6 000	34 917 117
						2	106	95	43 500	27 846	2	106	95	43 500	27 846 118
250 000						76	6 666	6 281	7 517 880	5 936 748	97	9 296	7 548	37 937 880	29 345 452 119
						3	155	155	65 000	71 000	3	155	155	65 000	71 000 120
						—	—	—	—	—	1	44	26	300 000	400 690 121
						—	—	—	—	—	3	329	152	2 900 000	924 063 122
						3	124	117	100 000	56 000	3	124	117	100 000	56 000 124
						12	666	666	420 000	54 690	13	1 510	1 052	20 420 000	242 190 126
250 000						9	702	676	980 880	223 343	15	1 484	1 066	2 850 880	13 950 417 128
						5	468	446	1 550 000	707 900	9	703	534	3 500 000	4 989 136 129
						18	1 946	1 824	1 277 000	2 070 814	18	1 946	1 824	1 277 000	2 070 814 130
						18	1 860	1 701	2 617 000	2 052 913	18	1 860	1 701	2 617 000	2 052 913 131
						2	172	164	50 000	264 680	2	172	164	50 000	264 680 132
						3	335	307	245 600	340 908	3	335	307	245 600	340 908 133
						3	238	225	212 400	94 500	4	391	300	1 712 400	2 623 765 134
250 000						131	7 223	7 194	2 778 500	859 400	133	7 363	7 257	6 178 500	2 156 440 135
250 000						13	1 105	1 105	71 000	50 000	14	1 164	1 142	471 000	300 000 136
						66	3 563	3 534	1 103 500	394 500	67	3 644	3 560	4 103 500	1 441 540 137
						47	2 063	2 063	1 354 000	302 400	47	2 063	2 063	1 354 000	302 400 138
						5	492	492	250 000	112 500	5	492	492	250 000	112 500 139
						80	3 317	3 317	4 412 960	1 036 400	80	3 317	3 317	4 412 960	1 036 400 140
						20	911	911	2 213 000	217 400	20	911	911	2 213 000	217 400 141
						60	2 406	2 406	2 199 960	819 000	60	2 406	2 406	2 199 960	819 000 142
22 258 504	6	439	343	1 655 000	894 356	1 429	114 979	107 853	224 564 937	146 399 008	1 706	147 638	125 364	603 884 437	465 492 610 143
25 227 545	3	732	626	1 250 000	2 410 987	1	639	591	1 200 000	530 000	183	206 451	117 365	1 777 105 500	835 739 972 144
165 872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 653	739	37 600 000	42 455 095 145
	7 12 868	10 954	82 800 000	—	—	172	13 667	12 837	16 510 855	—	205	40 700	31 454	201 320 855	— 146
47 651 921	16	14 039	11 923	85 705 000	3 305 343	1 602	129 285	121 281	242 275 792	146 929 008	2 096	396 442	274 922	2 619 910 792	1 343 687 677 147

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires		Suomen ja ulkomaan välillä — Entre la Finlande et l'étranger													
		Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs						Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur							
		Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Bruttotonnia Nettoton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Bruttotonnia Nettoton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Bruttotonnia Nettoton Tonneaux bruts Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	<b>Uudenmaan lääni Nylands län</b>	<b>72 124 891</b>	<b>70 030</b>	<b>1 056 430 000</b>	<b>526 073 181</b>	<b>5</b>	<b>831</b>	<b>467</b>	<b>18 900 000</b>	<b>5 292 595</b>	<b>6</b>	<b>1 159</b>	<b>811</b>	<b>6 720 000</b>	
2	Helsinki — Helsingfors	58 98 408	54 971	783 450 000	432 722 374	4	555	234	16 900 000	3 693 968	3	784	563	3 500 000	
3	Brändö villastad — Kulosaaressaaren huvilakaup.	5 6 981	3 883	77 680 000	28 194 813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Huopalahti — Hoplaks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	58 470 000	
5	Lovisa — Loviisa	9 19 502	11 176	195 300 000	65 155 994	—	—	1	276	233	2 000 000	1 598 627	1	232	158 2 000 000
6	Borgå — Porvoo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	32 750 000	
7	— lk. — mlk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	<b>Turun ja Porin lääni Abo och Björneborgs län</b>	<b>31 30 113</b>	<b>16 668</b>	<b>270 980 000</b>	<b>137 335 076</b>	<b>7</b>	<b>1 621</b>	<b>949</b>	<b>21 200 000</b>	<b>11 279 688</b>	<b>12</b>	<b>3 467</b>	<b>2 520</b>	<b>21 593 000</b>	
9	Turku — Åbo	10 10 644	5 822	106 100 000	79 385 505	5	1 018	666	10 600 000	5 550 323	2	462	290	3 500 000	
10	Rymättylä	1 480	242	3 480 000	3 444 015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	Nagu — Naauvo	2 1 088	617	12 600 000	6 352 365	1	393	160	10 400 000	4 884 755	—	—	—	—	
12	Aura	1 354	224	3 000 000	1 708 948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	Piikkiö — Pikis	1 196	89	300 000	1 335 893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	Pargas — Parainen	1 808	390	10 500 000	463 926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	Uusikaupunki — Nystad	3 2 135	1 211	21 400 000	8 240 121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Rauma — Raumo	6 4 152	2 256	35 300 000	17 535 393	—	—	—	—	—	—	5	1 423	1 046 10 225 000	
17	— mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	466	359 1 000 000	
18	Pori — Björneborg	5 9 083	5 166	69 300 000	17 899 525	1	210	123	200 000	844 600	1	399	296 4 500 000		
19	— mlk. — lk.	1 1 173	651	9 000 000	969 385	—	—	—	—	—	—	1	346	267 1 072 000	
20	Merikarvia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	371	262 1 296 000	
21	<b>Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta</b>	<b>20 37 036</b>	<b>21 279</b>	<b>313 000 000</b>	<b>105 179 793</b>	<b>4</b>	<b>1 504</b>	<b>734</b>	<b>16 500 000</b>	<b>11 523 172</b>	<b>18</b>	<b>2 204</b>	<b>1 464</b>	<b>20 932 500</b>	
22	Marihamn — Maarianhamina	18 36 082	20 805	306 600 000	101 142 984	4	1 504	734	16 500 000	11 523 172	10	850	525	14 650 000	
23	Geta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	33	300 000	
24	Saltyvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	351	238	1 500 000	
25	Lemland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	133	111	1 162 500	
26	Föglö	2 954	474	6 400 000	4 036 809	—	—	—	—	—	—	1	497	355 2 000 000	
27	Vårdö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	32 50 000		
28	Kumlinge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	126	77 770 000		
29	Brändö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	93 500 000		
30	Sottunga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	<b>Kymen lääni — Kymmenelän</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	63 100 000	
32	Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	63 100 000	
33	<b>Mikkelin lääni St. Michels län</b>	<b>1 79</b>	<b>20</b>	<b>8 000 000</b>	<b>1 031 777</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	Savonlinna — Nyslott	1 79	20	8 000 000	1 031 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	Kuopion lääni — Kuopio län	1 159	83	2 500 000	971 964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	Kuopio	1 159	83	2 500 000	971 964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	Vaasan lääni — Vasa län	1 1 935	1 060	17 800 000	8 884 194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	Kaskinen — Kaskö	1 1 935	1 060	17 800 000	8 884 194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>126 194 213</b>	<b>109 140</b>	<b>1 668 710 000</b>	<b>779 475 985</b>	<b>16</b>	<b>3 956</b>	<b>2 150</b>	<b>56 600 000</b>	<b>28 095 455</b>	<b>37</b>	<b>6 911</b>	<b>4 858 49 345 500</b>		
														Ulkomaisat satamatain välillä — Entre les ports	
1	<b>Uudenmaan lääni Nylands län</b>	—	—	—	—	—	6 922 063	1 1 224	463	33 600 000	11 853 377	—	—	—	
2	Helsinki — Helsingfors	—	—	—	—	—	5 948 228	1 1 224	463	33 600 000	11 853 377	—	—	—	
3	Brändö villastad — Kulosaaressaaren huvilakaup.	—	—	—	—	—	973 835	—	—	—	—	—	—	—	

1) Alus ajannut karille ensimmäisellä matkallaan — Fartyget grundstött under sin första resa.

Tab. 6. (Forts.)

Mellan Finland och utlandet et l'étranger												Yhteensä — Summa Total					
konein maskin auxiliaire	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers						Proomut — Pramar Chalands										
	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts Nettotonnia Nettoton Tonneaux neds Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts Nettotonnia Nettoton Tonneaux neds Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts Nettotonnia Nettoton Tonneaux neds Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombret Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts Nettotonnia Nettoton Tonneaux neds Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Frets bruts mk								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1 732 825											83	126 881	71 308	1 082 050 000	533 098 601	1	
482 357											65	99 747	55 768	803 850 000	436 898 699	2	
195 229											5	6 981	3 883	77 680 000	28 194 813	3	
400 764											1	78	58	470 000	195 229	4	
654 475											9	19 502	11 176	195 300 000	65 155 994	5	
											2	508	391	4 000 000	1 999 391	6	
											1	65	32	750 000	654 475	7	
15 344 501	1	635	547	1 000 000	2 138 987	1	639	591	1 200 000	530 000	52	36 475	21 275	315 973 000	166 628 252	8	
2 160 299											17	12 124	6 778	120 200 000	87 096 127	9	
											1	480	242	3 480 000	3 444 015	10	
											3	1 481	777	23 000 000	11 237 130	11	
											1	354	224	3 000 000	1 708 948	12	
											1	196	89	300 000	1 335 893	13	
											1	808	390	10 500 000	463 926	14	
											3	2 135	1 211	21 400 000	8 240 121	15	
7 079 304	1	635	547	1 000 000	2 138 987	1	639	591	1 200 000	530 000	13	6 849	4 440	47 725 000	27 283 684	16	
955 000											1	466	359	1 000 000	955 000	17	
903 980											7	9 692	5 585	74 000 000	19 648 105	18	
2 442 010											2	1 519	918	10 072 000	3 411 395	19	
1 803 908											2	371	262	1 296 000	1 803 908	20	
7 907 859	2	97	79	250 000	272 000						44	40 841	23 556	350 682 500	124 882 824	21	
2 991 185											32	38 436	22 064	337 750 000	115 657 341	22	
67 000											1	65	33	300 000	67 000	23	
1 903 000	1	45	35	50 000	222 000						2	396	273	1 550 000	2 125 000	24	
604 213	1	52	44	200 000	50 000						2	185	155	1 362 500	654 213	25	
											2	954	474	6 400 000	4 036 809	26	
											1	497	355	2 000 000	2 163 095	27	
											1	51	32	50 000	50 000	28	
											2	126	77	770 000	129 366	29	
											1	131	93	500 000	— <sup>1)</sup>	30	
2 163 095											1	81	63	100 000	242 360	31	
50 000											1	81	63	100 000	242 360	32	
129 366											1	79	20	8 000 000	1 031 777	33	
— <sup>1)</sup>											1	79	20	8 000 000	1 031 777	34	
242 360											1	159	83	2 500 000	971 964	35	
242 360											1	159	83	2 500 000	971 964	36	
											1	1 935	1 060	17 800 000	8 884 194	37	
											1	1 935	1 060	17 800 000	8 884 194	38	
25 227 545	3	732	626	1 250 000	2 410 987	1	639	591	1 200 000	530 000	183	206 451	117 365	1 777 105 500	835 739 972	39	
Mellan utländska hamnar étrangers												1	1 224	463	33 600 000	18 775 440	1
												1	1 224	463	33 600 000	17 801 605	2
															973 835	3	

### Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires		Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs					Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur					Purjealukset apu Segelfartyg med hjälpmotor Voiliers avec machine				
		Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttooton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttooton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Frets bruts mk	Luku — Antal Nombra	Bruttotonnia Bruttooton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4	Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län				16 037 568	1	429	276	4 000 000	137 500						
5	Turku — Åbo .....					1	429	276	4 000 000	137 500						
6	Nagu — Nauvo .....				426 564											
7	Aura .....				412 503											
8	Rauma — Raumo .....				1 098 831											
9	Pori — Björneborg .....				14 099 670											
10	Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta				6 639 294						699 421					
11	Marihamn — Maarianhamina .....				6 319 279						699 421					
12	Föglö .....				320 015											
13	Yhteensä — Summa — Total				29 598 925	2	1 653	739	37 600 000	12 690 298						

### Taulu 6. (Jatk.)

Tab. 6. (Forts.)

Mellan utländska hamnar étrangers										Yhteensä — Summa Total					
konein maskin auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Poomut — Pråmar Chalands									
	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Frets bruts mk
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
165 872											1	429	276	4 000 000	16 175 068 4
165 872											1	429	276	4 000 000	137 500 5
165 872														426 564 6	
														412 503 7	
														1 098 831 8	
														14 099 670 9	
														7 504 587 10	
														7 184 572 11	
														320 015 12	
											2	1 653	739	37 600 000	42 455 095 13

Tab. 6. ( Forts.)

agda — Désarmés										Yhteensä — Summa Total					
konein maskin auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Poomut — Pråmar Chalands									
	Arvo Värde Valeur des navires mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Lukku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Arvo Värde Valeur des navires mk	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
50 000					25	3 105	2 871	6 898 500	37	9 585	6 051	61 148 500	1		
50 000					14	2 381	2 152	4 590 000	20	7 789	4 716	50 190 000	2		
					4	157	157	40 000	1	36	27	50 000	3		
					4	188	188	68 500	2	806	503	3 940 000	4		
					3	379	374	2 200 000	4	387	243	4 700 000	5		
									3	188	188	68 500	6		
									3	379	374	2 200 000	7		
5 190 000	1	360	318	300 000	33	2 133	1 956	1 671 300	43	9 193	6 225	30 961 300	8		
800 000					1	—	—	—	3	4 714	2 776	22 900 000	9		
90 000					1	129	107	20 000	1	120	95	90 000	10		
1 000 000			318	300 000	2	86	86	12 000	3	129	107	20 000	11		
1 500 000	1	360	—	—	1	61	61	10 000	2	615	398	2 700 000	12		
									2	446	404	312 000	13		
									2	347	271	1 510 000	14		

### Taulu 6. (Jatk.)

Tab. 6. (Forts.)

## **agda — Désarmés**

Yhteensä — Summa Total												
Venein muskina auxiliaire	Purjealuksset — Segelfartyg Voiliers					Proomut — Prámar Chalands						
Arvo Värde Valeur des navires mk	Luuku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luuku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luuku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1 800 000	—	—	—	—	10	651	601	806 300	10	651	601	806 300
100 000	6	12 508	10 636	82 500 000	17	950	870	309 000	18	1 915	1 342	2 109 000
100 000	5	12 130	10 305	81 000 000	2	256	231	514 000	2	256	231	514 000
100 000	1	378	331	1 500 000	—	—	—	—	—	—	—	—
100 000	—	—	—	—	12	717	676	355 900	8	13 104	10 902	100 600 000
100 000	—	—	—	—	2	126	114	32 000	6	12 680	10 552	99 000 000
100 000	—	—	—	—	3	113	110	170 000	1	378	331	1 500 000
100 000	—	—	—	—	1	43	39	100 000	1	43	39	100 000
100 000	—	—	—	—	1	21	21	2 000	1	21	21	2 000
100 000	—	—	—	—	1	70	66	38 400	1	70	66	38 400
100 000	—	—	—	—	4	344	326	13 500	4	344	326	13 500
100 000	—	—	—	—	7	988	929	1 920 000	7	988	929	1 920 000
100 000	—	—	—	—	6	873	822	1 910 000	6	873	822	1 910 000
100 000	—	—	—	—	1	115	107	10 000	1	115	107	10 000
100 000	—	—	—	—	22	1 873	1 755	2 485 000	24	2 226	1 999	3 055 000
100 000	—	—	—	—	19	1 619	1 515	2 425 000	19	1 619	1 515	2 425 000
100 000	—	—	—	—	1	—	—	—	1	166	115	100 000
100 000	—	—	—	—	2	139	131	20 000	1	187	129	470 000
100 000	—	—	—	—	2	115	109	40 000	2	139	131	20 000
100 000	—	—	—	—	12	952	883	1 109 000	12	952	883	1 109 000
100 000	—	—	—	—	5	440	399	1 007 000	5	440	399	1 007 000
100 000	—	—	—	—	1	86	81	5 000	1	86	81	5 000
100 000	—	—	—	—	2	280	265	46 800	2	280	265	46 800
100 000	—	—	—	—	3	100	92	45 200	3	100	92	45 200
100 000	—	—	—	—	1	46	46	5 000	1	46	46	5 000
100 000	—	—	—	—	14	874	808	312 655	15	910	830	412 655
100 000	—	—	—	—	1	74	74	25 000	1	74	74	25 000
100 000	—	—	—	—	1	42	38	20 000	1	42	38	20 000
100 000	—	—	—	—	1	28	28	10 000	1	28	28	10 000
100 000	—	—	—	—	3	97	97	27 000	3	97	97	27 000
100 000	—	—	—	—	2	84	84	30 000	2	84	84	30 000
100 000	—	—	—	—	1	—	—	—	1	36	22	100 000
100 000	—	—	—	—	1	106	100	75 000	1	106	100	75 000
100 000	—	—	—	—	1	110	100	75 000	1	110	100	75 000
100 000	—	—	—	—	3	232	194	40 000	3	232	194	40 000
100 000	—	—	—	—	1	101	93	10 655	1	101	93	10 655

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Lieu d'origine des navires		Seisoneet — Upp- Segelfartyg med hjälp- Voiliers avec machine										
		Höryyalukset — Ångfartyg Vapeurs					Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur					
		Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttons Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttons Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Nombre	Bruttotonnia Bruttons Tonneaux bruts	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
55	Oulun lääni — Uleåborgs län											
56	Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
57	Oulu — Uleåborg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58	Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
59	Lapin lääni — Lapplands län											
60	Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61	Yhteensä — Summa — Total	11	10 873	5 887	57 470 000	7	1 489	707	39 100 000	8	1 803	1 069

Taulu 7. Kauppalaivaston bruttorahdit vuonna 1945 jaettuina eri  
Tab. 7. Handelsflottans bruttofrakter år 1945, fördelade på  
Tabl. 7. Montants des frets bruts de la marine marchande finlandaise, répartis sur les

		Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Entre les ports finlandais						Suomen ja ulko- Mellan Finland Entre la Finlande			
		Höryyalukset — Ångfartyg Vapeurs mk	Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur mk	Purjealukset apuonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire mk	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers mk	Pronnut — Pramar Chalands mk	Yhteensä Summa Total mk	Höryyalukset — Ångfartyg Vapeurs mk	Moottorialukset — Motorfartyg Navires à moteur mk	Purjealukset apuonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire mk	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers mk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Matkustajain kuljetuksesta Persontrafik .....	77 621 935	678 860	—	—	—	78 300 795	47 936 875	—	—	—
2	Postin kuljetuksesta Postbefordring .....	296 166	9 000	—	—	—	305 166	2 697 000	—	—	—
3	Tavarain kuljetuksesta .....	135 221 634	4 637 648	20 009 004	894 356	146 399 008	307 161 650	319 095 796	28 095 455	25 227 545	2 410 987
4	Bogsering .....	31 449 376	150 000	—	—	—	31 599 376	530 000	—	—	—
5	Bärgning .....	18 146 000	—	—	—	—	18 146 000	—	—	—	—
6	Aikarahtauksesta .....	26 291 390	1 438 733	2 249 500	—	—	29 979 623	409 216 814	—	—	—
7	Rahtituloja yht. — S:ma fraktink. — Recettes des frets bruts .....	289 026 501	6 914 241	22 258 504	894 356	146 399 008	465 492 610	779 475 985	28 095 455	25 227 545	2 410 987

lagda — Désarmés												Yhteensä — Summa			
konein maskin auxiliaire	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers						Poomut — Pramar Chalands						Total		
	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk	Luku — Antal Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Arvo Värde Valeur des navires mk					
13	—	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
						46	2 997	2 931	1 648 500	46	2 997	2 931	1 648 500	55	
						7	546	546	13 000	7	546	546	13 000	56	
						27	1 954	1 899	872 000	27	1 954	1 899	872 000	57	
						12	497	486	763 500	12	497	486	763 500	58	
5 440 000	7	12 868	10 954	82 800 000	172	13 667	12 837	16 510 855	205	40 700	31 454	201 320 855	61		

tuloryhmijen aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.

olika inkomstgrupper, enligt därom från redare lämnade uppgifter.

differentes catégories de recettes pendant l'année 1945 selon les indications des armateurs.

Poomut — Pramar Chalands mk		Ulkomaan satamain väillä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers						Kaikkiaan — I alt Grand total					
Poomut — Pramar Chalands mk	Yhteensä Summa Total mk	Höryvalukset — Ängfartyg Vapeurs mk	Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur mk	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire mk	Yhteensä Summa Total mk	Höryvalukset — Ängfartyg Vapeurs mk	Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur mk	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire mk	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers mk	Poomut — Pramar Chalands mk	Yhteensä Summa Total mk		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	47 936 875	—	—	—	—	125 558 810	678 860	—	—	—	126 237 670	1	
	2 697 000	—	—	—	—	2 993 166	9 000	—	—	—	3 002 166	2	
530 000	375 359 783	13 961 255	699 421	165 872	14 826 548	468 278 685	33 432 524	45 402 421	3 305 343	146 929 008	697 347 981	3	
	530 000	—	—	—	—	31 979 376	150 000	—	—	—	32 129 376	4	
	—	—	—	—	—	18 146 000	—	—	—	—	18 146 000	5	
	409 216 314	15 637 670	11 990 877	—	27 628 547	451 145 374	13 429 610	2 249 500	—	—	466 824 484	6	
530 000	835 739 972	29 598 925	12 690 298	165 872	42 455 095	1 098 101 411	47 699 994	47 651 921	3 305 343	146 929 008	1 343 687 677	7	

Taulu 8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja  
 Tab. 8. Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och  
 Tabl. 8. Navigation des navires de la marine marchande finlandaise

	Suomesta — från Finland de la Finlande						Ruotsista — från Sverige de la Suede					
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk		
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	Suomeen — till Finland .....	—	—	—	—	369	175 878	43	2 362	165 116 010		
2	Ruotsim — » Sverige .....	326	127 899	89	56 922	87 675 365	—	—	—	—		
3	Tanskaan — » Danmark .....	41	18 485	7	3 272	30 555 579	1	224	—	—	412 503	
4	Norjaan — » Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Neuvostoliittoon: — till Sovjetunionen:											
5	Itämeren satamiin — Östersjö hamnar	1	1 434	—	—	3 872 098	—	—	—	—	—	—
6	Puolaan — till Polen .....	1	1 434	16	13 835	1 668 068	12	10 746	3	1 787	13 548 752	
7	Isoon-Britanniaan ja P. Irlantiin — till Storbritannien och N. Irland .....	21	11 179	1	296	38 642 207	—	—	—	—	—	
8	Belgiaan — till Belgien .....	3	2 378	1	1 003	9 937 125	—	—	—	—	—	
9	Ranskaan: — till Frankrike: Atlantin satamiin — hamnar vid At- lanten .....	1	966	—	—	1 626 000	—	—	—	—	—	
10	Yhteensä lähteneitä — Summa avgångna — Total des sortis	394	163 775	114	75 328	173 976 442	382	186 848	46	4 149	179 077 265	

Taulu 8. (Jatk.)

	Puolasta — Från Polen de la Pologne						Isosta-Britanniasta ja P. Irlannista från Storbritannien och N. Irland de la Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord					
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahtega Bruttofrakter Frets bruts mk		
	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets		Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	Suomeen — till Finland .....	34	29 166	1	1 434	44 540 373	14	7 640	1	223	15 076 476	
2	Ruotsiin — » Sverige .....	—	—	—	—	—	1	223	—	—	286 921	
3	Tanskaan — » Danmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Norjaan — » Norge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Neuvostoliittoon: — till Sovjetunionen:											
5	Itämeren satamiin — Östersjö hamnar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	Puolaan — till Polen .....	—	—	4	2 001	—	—	—	—	—	—	
7	Isoon-Britanniaan ja P. Irlantiin — till Storbritannien och N. Irland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Belgiaan — till Belgien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Ranskaan: — till Frankrike: Atlantin satamiin — hamnar vid At- lanten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	Yhteensä lähteneitä — Summa avgångna — Total des sortis	34	29 166	5	3 435	44 540 373	15	7 863	1	223	15 363 397	

bruttorahdit vuonna 1945 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
bruttofakter år 1945 enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
à l'étranger et les frets bruts en 1945 selon les indications des armateurs.

Tanskasta — från Danmark du Danemark					Norjasta — från Norge de la Norvège					Neuvostoliitosta — från Sovjetunionen — de l'U.S.S.R. Itämeren satamista — från Östersjö hamnar des ports dela Baltique					
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahje Bruttofrakter Frets bruts mk	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahje Bruttofrakter Frets bruts mk	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Bruttorahje Bruttofrakter Frets bruts mk	
Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels	Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels		Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels	Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels		Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels	Lukku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nels		
1	2	3	4		5	1	2	3		5	1	2	3	4	
24	10 679	4	1 367	20 730 315		9	1 676	1	195	4 665 142	—	—	1	1 434	—
—	—	15	6 292	—	—	—	—	3	196	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1	105	1	195	165 872	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	1	90	—	—	412 500	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	3	2 791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
24	10 679	22	10 450	20 730 315	11	1 871	5	586	5 243 514	—	—	1	1 434	—	10

Tab. 8. (Forts.)

Belgiasta — från Belgien de la Belgique						Ranskasta — från Frankrike — de la France Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten des ports de l'Atlantique						Yhteensä saapuneita — Summa ankomna Total des arrivés								
Lastissa Lastförande Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest			Lastissa Lastförande Chargés			Painolastissa I barlast Sur lest			Bruttorahje Bruttofrakter Frets bruts mk		
Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombre	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Bruttorahje Bruttofrakter Frets bruts mk		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	
1	1 003	—	—	2 418 900	—	—	—	—	—	451	226 042	51	7 015	252 547 216	1	—	—	—	—	1
—	—	—	1	659	—	—	—	—	—	326	127 899	107	63 410	87 675 365	2	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	19 037	9	4 126	31 420 875	3	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	—	—	412 500	4	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 434	—	—	3 872 098	5	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12 180	26	20 414	15 216 820	6	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	11 179	1	296	38 642 207	7	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 378	1	1 003	9 937 125	8	—	—	—	—	9
1	1 003	1	659	2 418 900	—	—	—	—	—	1	966	—	—	1 626 000	9	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	861	401 205	195	96 264	441 350 206	10	—	—	—	—	11

Taulu 9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuoro-  
 Tab. 9. Seglationstidens längd år 1945 för handelsfär-  
 Tabl. 9. Durée de la navigation des navires de la marine marchande

Purjehdusaika Seglationstid Durée de la navigation		Höyryalukset Ångfartyg Vapeurs				Moottoriaalukset Motorfartyg Navires à moteur			Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire			Purjealukset Segelfartyg Voiliers		
		Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Vuorokautta Dygn — Jours														
— 30 .....	1	844	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 31— 60 .....	3	463	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 61— 90 .....	5	942	434	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 91—120 .....	5	1 048	414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 121—150 .....	12	1 300	648	—	177	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 151—180 .....	37	5 677	3 238	—	359	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 181—210 .....	71	9 139	5 491	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 211—240 .....	22	2 554	1 289	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 241—270 .....	6	1 596	544	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 271—300 .....	3	786	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 301—330 .....	1	89	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Koko vuosi — Året om — Toute l'année	8	2 768	1 217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Yhteensä — Summa — Total .....	174	27 206	14 143	15	1 031	575	82	3 983	2 450	6	439	343		

Taulu 9. (Jatk.)

Purjehdusaika Seglationstid Durée de la navigation		Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Entre la Finlande et l'étranger						Yhteensä — Summa Total						
		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire			Purjealukset Segelfartyg Voiliers			Proomut — Pramar Chalands			Purjealukset Segelfartyg Voiliers			
Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets	Luku — Antal Nombret	Bruttotonnia Bruttoton Tonneaux bruts	Nettotonnia Nettoton Tonneaux nets
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
Vuorokautta Dygn — Jours														
— 30 .....	6	1 208	847	—	—	—	—	—	—	6	1 208	847		
2 31— 60 .....	9	1 514	1 087	—	—	—	—	—	—	14	2 585	1 688		
3 61— 90 .....	3	589	442	—	—	—	—	—	—	8	8 110	4 808		
4 91—120 .....	1	497	355	—	635	547	—	—	—	11	25 217	14 499		
5 121—150 .....	5	1 053	743	1	—	—	—	—	—	12	14 114	8 888		
6 151—180 .....	4	755	552	1	52	44	—	—	—	16	8 335	4 619		
7 181—210 .....	6	1 071	716	1	45	35	—	639	591	23	19 379	11 344		
8 211—240 .....	3	224	116	—	—	—	—	—	—	23	18 808	10 533		
9 241—270 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	49 903	27 611		
10 271—300 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	20 838	11 667		
11 301—330 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10 755	5 813		
12 Koko vuosi — Året om — Toute l'année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	27 199	15 048		
13 Yhteensä — Summa — Total .....	37	6 911	4 858	3	732	626	1	639	591	183	206 451	117 365		

kausissa vuonna 1945 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.

tygen, uttryckt i dygn, enligt däröm från redare lämnade uppgifter.

*finlandaise pendant l'année 1945, exprimée en jours, selon les indications des armateurs.*

Tab. 9. (Forts.)

Taulu 10. Liikenteessä olevan kauppalaivaston miehistö  
 Tab. 10. Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflot.  
 Tabl. 10. Équipage de la marine marchande finlandaise

	1	Suomen satamain välliä Mellan finska hamnar Entre les ports finlandais							Suomen ja ulko- Mellan Finland Entre la Finlande		
		Hövryalukset — Ångfartyg Vapeurs	Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur	Purjehukset apunkonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire	Purjehukset — Segelfartyg Voiliers	Puumut — Prämär Chalands	Yhteensä — Summa Total	Hövryalukset — Ångfartyg Vapeurs	Mootorialukset — Motorfartyg Navires à moteur	Purjehukset apunkonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire	
1	Päällikötä — Befälshavare — Capitaines .....	172	14	82	6	—	274	127	16	37	
2	I perämiehiä — I styrmän — 1 <sup>er</sup> lieutenants .....	66	2	4	—	—	72	124	15	29	
3	II perämiehiä — II styrmän — II lieutenants .....	7	—	—	—	—	7	112	3	1	
4	III perämiehiä — III styrmän — III lieutenants .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
5	Konstaapeleja — Konstaplar — Officiers mariniers .....	—	—	1	—	—	1	—	—	3	
6	Vanhempia ajomiehiä — Äldre rorgängare — 1 <sup>er</sup> timoniers .....	87	—	—	—	—	87	1	1	—	
7	Nuorempia ajomiehiä — Yngre rorgängare — II timoniers .....	33	—	—	—	—	33	—	—	—	
8	Luotsiperämiehiä, pitkälutseja — Lotsstyrmän, långlotars — Pilotes côtiers .....	6	—	—	—	—	6	11	—	—	
9	Kirvesmiehiä — Timmermän — Charpentiers .....	10	—	1	—	—	11	91	1	1	
10	Pursimiehiä — Båtsmän — Maitres d'équipage .....	11	—	—	2	—	13	57	2	2	
11	Matruuseja — Matroser — Matelots .....	315	12	106	5	1 226	1 664	248	16	32	
12	Alimatruseja — Lättmatroser — Novices .....	26	4	4	1	—	35	195	17	27	
13	Alokkaita — Jungmän — Mousses .....	21	1	7	—	—	29	167	12	24	
14	Vastuunalaisia konemestareita — Ansvarsmaskinmästare — Chefs mécaniciens .....	165	9	—	—	—	174	127	16	20	
15	I konemestareita — I maskinmästare — I mécaniciens .....	35	—	—	—	—	35	118	8	—	
16	II konemestareita — II maskinmästare — II mécaniciens .....	1	—	—	—	—	1	82	—	—	
17	III konemestareita — III maskinmästare — III mécaniciens .....	1	—	—	—	—	1	3	—	—	
18	Koneehoitajia — Maskinskötare — Machinistes .....	5	3	10	—	—	18	—	—	15	
19	Koneapulaisia — Maskinbiträden — Aide-machinistes .....	47	—	—	—	—	47	—	—	14	
20	Donkeymiehiä — Donkeymän — Caliers .....	11	1	—	—	—	12	92	—	—	
21	Rasvajaaja — Smörjare — Graisseurs .....	7	1	—	—	—	8	28	12	7	
22	Lämmittäjiä — Eldare — Chauffeurs .....	222	—	—	—	—	222	418	—	—	
23	Trimmareita — Trimpare — Soutiers .....	—	—	—	—	—	—	137	—	—	
24	Moottorimiehiä — Motormän — Motoristes .....	—	—	—	—	—	—	—	3	—	
25	Moottorioppilaita — Motorelever — Elèves-motoristes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	Radiosähköttäjiä ja -päivystäjiä — Radiotelegrafister, radiovakter — Officiers radiotelegraphistes, radiotélégraphistes .....	—	—	—	—	—	—	57	—	—	
27	Pursereja, konttoristetja — Purser, kontorister — Commissaires, employés de bureau .....	7	—	—	—	—	7	2	—	—	
28	Stueretteja — Stuertar — Stewards .....	1	—	—	—	—	1	51	—	1	
29	Kokkistueretteja — Kockstuertar — Coqstewards .....	—	—	—	—	—	—	4	4	7	
30	Kokkeja — Kokkar — Maîtres goss .....	1	1	4	—	—	6	49	4	10	
31	II kokkeja — II kockar — II goss .....	—	—	—	—	—	—	6	—	—	
32	Messipoikia — Mässpojkar — Garçons de poste .....	4	—	—	—	—	4	50	3	—	
33	Emännöitsijöitä — Föreståndarinno — Economes .....	49	—	—	—	—	49	53	—	—	
34	Keittäjätäremännöitsijöitä — Köksa-föreståndarinno — Menagères .....	18	—	1	—	—	19	11	3	1	
35	Keittäjättäriä — Köksor — Cuisinières .....	65	2	5	—	—	72	62	4	9	
36	Keittiöapulaisia — Köksbiträden — Aides de cuisine .....	4	—	—	—	—	4	9	—	—	
37	Messitytöt — Mässflickor — Serveuses de Carré .....	7	—	—	—	—	7	68	1	—	
38	Tarjoilijattaria — Servererskor — Serveuses .....	19	—	—	—	—	19	19	—	—	
39	Sivoojattaria — Ståderskor — Filles de salle .....	13	—	—	—	—	13	26	—	—	
40	Pentteritytöt — Penteriflickor — Aide-menagères .....	—	—	—	—	—	—	9	—	—	
41	Muuta henkilökuntaa   naisia — kvinnlig — femmes .....	—	—	—	—	—	—	7	—	—	
42	Övrig personal   miehiä — manlig — hommes .....	11	—	—	—	—	11	5	—	—	
43	Autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Yhteensä — Summa — Total		1 447	50	225	14	1 226	2 962	2 630	141
										240	

<sup>1)</sup> Puumumiehiä. — Prämkarlar. — Hommes de chaland.

vuonna 1945 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
 tan år 1945 enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
 pendant l'année 1945 selon les indications des armateurs.

maan välillä och utlandet et l'étranger		Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Entre les ports étrangers		Yhteensä — Summa Total		Yhteensä — Summa Total		Yhteensä — Summa Total		Yhteensä — Summa Total	
Purjealukset — Segelfartyg Voiliers	Pronut — Pråmar Chalands	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs	Mootorialukset — Motorfartyg Navyres à moteur	Purjealukset apunkonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire	Yhteensä — Summa Total	Höyryalukset — Ångfartyg Vapeurs	Mootorialukset — Motorfartyg Navyres à moteur	Purjealukset apunkonein Segelfartyg med hjälpmaskin Voiliers avec machine auxiliaire	Purjealukset — Segelfartyg Voiliers	Pronut — Pråmar Chalands	Kaikkiaan I allt Grand total
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23
3	1	183		2	2	2	299	32	119	9	459
1	1	169		2	1	1	190	19	33	1	243
1	1	117		1	1	1	119	4	1	1	125
1	1	4				4				4	4
2	2	3					88			4	5
5	3	2					33			89	6
3	3	11					17			33	7
1	1	93					101	1	2	17	8
2	2	62		1	1	1	68	3	2	104	9
5	3	301		2	2	2	563	34	2	76	10
3	3	244		1	1	1	221	23	31	281	12
3	3	206		2	1	1	188	13	31	235	13
1	1	163		2	2	2	292	27	20	339	14
2	2	126		1	1	1	153	10		163	15
1	1	82		1	1	1	83	1		84	16
3	3	3				4				4	17
15	15	15				5	3			33	18
14	14	14				47	1			61	19
92	92	92				103	1			104	20
47	47	47				35	19			61	21
418	418	418				640	13			640	22
137	137	137				137				137	23
3	3	3				57				3	24
57							57			—	25
2	2						9			57	26
52	52						52			9	27
15	15						4			53	28
63	63						50			15	29
6	6						6			70	30
53	53						54			6	31
53	53						102			57	32
15	15						29			103	33
77	77						127	3		34	34
9	9						13	7		150	35
69	69						75	2		13	36
19	19						38			77	37
26	26						39			38	38
9	9						9			39	39
7	7						7			9	40
5	5						16			7	41
18	3	3 032		29	29	4 077	220	465	32	1 229	6 023