

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

I
B

MERENKULKU SJÖFART

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

VUONNA—ÅR
1944

UUSI SARJA—NY SERIE
27 a.

HELSINKI 1946

Helsinki 1946. Valtioneuvoston kirjapaino.

Sisällyys — Innehåll:

Table des matières.

Siv. Sid.	Siv. Sid.		
Teksti — Text — Texte	5	1944 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Valeur des navires de la marine marchande finlandaise et les bénéfices des frets bruts en 1944 selon les indications des armateurs	22
Résumé en français	27		
Taulusto — Tabeller — Tableaux:			
Taulu — Tab. — Tabl.			
1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1944 alkaessa ja päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver vid början och slutet av år 1944. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus au début et à la fin de l'année 1944	2	6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit v. 1944 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. (Alukset jaettuna laadun mukaan.) — Uppgifter om handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1944 enligt därom från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.) — Valeur des navires de la marine marchande finlandaise et les bénéfices des frets bruts en 1944 selon les indications des armateurs. (Navires classés par genre)	28
2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna kotipaikan mukaan v:n 1944 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter hemort vid 1944 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 1944	4	7. Kauppalaivaston bruttorahdit v. 1944, jaettuna eri tuloryhmiin, aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottans bruttofrakter år 1944, fördelade på olika inkomstgrupper, enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Montants des frets bruts de la marine marchande finlandaise, répartis sur les différentes catégories de recettes pendant l'année 1944 selon les indications des armateurs	40
3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna rakennuspaikan mukaan v:n 1944 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1944 års lut. — Navires de la marine marchande finlandaise jaugeant 19 tonneaux nets et au-dessus, classés par lieu de construction à la fin de l'année 1944	14	8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja bruttorahdit v. 1944 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och bruttofrakter år 1944 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Navigation des navires de la marine marchande finlandaise à l'étranger et les frets bruts en 1944 selon les indications des armateurs	42
4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna vetomäärän ja iän mukaan v:n 1944 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1944 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 1944	20	9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuorokaussissa v. 1944 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Seglationstidens längd år 1944 för handelsfartygen, uttryckt i dygn, enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Durée de la navigation des navires de la marine marchande finlandaise pendant l'année 1944, exprimée en jours, selon les indications des armateurs	44
5. Yleiskatsaus kauppalaivastoston arvoon ja ansaituihin bruttorahteihin v. 1944 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Översikt av handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år		10. Liikenteessä olevan kauppalaivaston miehistö v. 1944 aluksennomistajain antamien tietojen mukaan. — Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflottan år 1944 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Équipage de la marine marchande finlandaise pendant l'année 1944 selon les indications des armateurs	46

Kertomus Suomen kauppalaivastosta, sen arvosta, rahtituloista ja miehistöstä vuonna 1944 liittyy kertomukseen vuodelta 1943.

Aineisto tähän kertomukseen on saatu osaksi maistraattiien 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 lähetettämään.

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

On siten huomattavaa, että tähän esitykseen sisältyvä tiedot koskevat vain rekisteröityjä aluksia, kun taas tuhansiin nousevat pienemmät vesiliikenneväliset jäävät sen ulkopuolelle.

Liietaulut 1—4, jotka valaisevat kauppalaivaston tilaa, kotipaikkaa, rakennuspaikkaa, vетома́аре́я ja и́ка́я, on laadittu maistraattiien alusrekisterien perusteella, kun taas muut taulut perustuvat varustajien antamiin tietoihin.

Föreliggande berättelse om Finlands handelsflotta, dess värde, fraktinkomster och bemanning år 1944 ansluter sig till den för år 1943 avgivna redogörelsen.

Materialet till berättelserna har dels hämtats ur de av magistraterna enligt lagen om fartygsregister av den 29 juli 1927 förda fartygsregistren, dels ur de uppgifter, som redarna jämligt 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, pramar, som användas endast vid förflyttning av varor i lastnings-, lossnings- eller upplagringssyfte å samma hamnområde, dock undantagna. Dessutom kan, om ägaren så önskar, jämväl 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 nettoregisters tons 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 omfattar registrerade fartyg, medan de till tusental uppgående mindre fortifikationsmedlen till sjöss falla utan 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.

Suomen kauppamerenkululle selontekovuosi tuotti edelleen kovia ponnistuksia. Kauppalaivaston kärsimät menetykset muodostuivat jälleen huomattavan suuriksi. Vaikeusista huolimatta tonnistomme oli Itämeren alueella alkupuolen vuotta vilkkaassa toiminmassa. Lisäksi välitettiin liikenmettiä Saksan Pohjanmeren rannikolle ja Alankomaihin sekä pitkin Norjan rannikkoa. Aselevon yhteydessä olevien seikkojen johdosta tapahtui meriliikenteessä syys-lokakuussa noin kuukauden pysähdyks, jonka jälkeen se alkoi hiljalleen elpyä. Tämän johdosta rahtitulot vähennivät huomattavasti edelliseen vuoteen verrattuna. Lisäksi Saksa takavarikoi Suomen ja Saksan välisen sotatilan johdosta kaikki Saksan ja Norjan satamissa olleet suomalaiset alukset, mikä myös vaikutti rahtitulojen pienentymiseen.

Viranomaisten suorittama, alusten käyttö ja matkoja koskeva valvonta oli edelleen voimassa. Sitä tehostettiin 21 päivänä elokuuta 1944 annettulla, kauppamerenkulun ohjaamista ja säänöstelemistä poikkeuksellisissa oloissa koskevalla valtioneuvoston päätöksellä, jolla asetettiin kaupparemenkulun ohjaamista ja merenkulkun liittyvien muiden asioiden keskitettyä hoitamista varten valtioneuvoston alainen kauppamerenkulun ohjaus- ja säänöstelytoimikunta (Kamerto).

Suomen irtaannuttua syyskuussa 1944 sodasta ja sotatilan tultua Suomen ja Saksan välille Saksan satamissa takavarikoitiin seuraavat suomalaiset alukset: höyryaluks Mercator (4 661 bruttotonnia), Edith H (3 596), Ursa (2 791), Brita (2 621), Zephyr (2 556), Ellen (1 588), Corona (1 569), Wappu (1 513), Bore VI (1 465) ja Wikla (1 143). Näiden alusten yhteenlaskettu bruttovetomäärä oli 23 503 rekisteritonnia.

Norjan satamissa saksalaiset takavarikoivat samaan aikaan kaikkiaan 37 rekisteröityä alusta, vetomäärältään yhteensä 11 732 bruttotonnia, joista yksi alus alle 19 nettorekisteritonniin, sekä lisäksi kolme rekisteröimätöntä alusta, niimittäin kakso hinaajaa ja yhden merivartioaluksen. Näistä olivat suurimmat: purjealus Moshulu (3 120 bruttotonnia) ja höyryaluks Mercur (1 376) ja Motto (1 173). Muut olivat alle 500 bruttotonnin veteisia.

Nämä ollen takavarikoitiin ulkomailta olevaa suomalaista tonnistoa yhteensä 35 235 bruttotonnia eli 9,0 % varsinaisesta kauppalaivastosta.

Sotatoimien johdosta tuhoutui selontekovuonna kaikkiaan 22 alusta. Näistä menetettiin seuraavat 14 Viron rannikolla: höyryalus Ruth (172 bruttotonnia) 11. 3. 1944, höyryalus Voitto (167) 4. 9. 1944, jahti Alexandra (36) sekä kaljaasit Leda (64), Rauha (44) ja Urho (39) 5. 10. 1944, kaljaasi Amanda (40) 6. 10. 1944, jahti Leo (46) 7. 10. 1944, jahdit Svea (28) ja Sovinto (34) 9. 10. 1944, kaljaasit Dan (47) 12. 10. 1944, Endla (68) 15. 10. 1944, Sundsvall (52) 19. 10. 1944 ja Linnea (40) 24. 10. 1944. — Höyryalus Wirpi (1 226) ajoi miinaan Elbejoen suulla 19. 3. 1944 ja höyryalus Jäämeri (2 521) Saksan itämerenrannikolla 27. 4. 1944,

För Finlands sjöfart innebar redögörelseåret fortsatta ansträngningar. Handelsflottans krigsföruster blevo återigen anmärkningsvärt stora. Oaktat svårigheterna var handelsflottan under första halvåret i livlig verksamhet inom Östersjön. Därtill upprätthölls trafik på tyska nordsjöhamnar, Nederländerna och längs norska kusten. I samband med vapenstilleståndet inträffade under september—oktober en stagnation i sjöfarten, som varade omkring en månad, var efter trafiken småningom åter kom i gång om ock i ringa omfattning. Till följd härav nedgick de av handelsflottan inseglade bruttofarkterna avsevärt jämfört med närmast föregående år. Därtill beslagtog Tyskland samtliga i tyska och norska hamnar liggande finska fartyg, vilket även medverkade till fraktninskningen.

Myndigheterna reglerade fortfarande fartygens användning och resor. Övervakningen effektiviseras genom statsrådets beslut den 21 augusti 1944 om ledning och reglering av handelssjöfarten under undantagsförhållanden, varigenom för ledning av handelssjöfarten samt för centralisering i handhavandet av övriga till sjöfarten anslutna ärenden tillsattes en statsrådet underställd kommission (Kamerto).

Efter det Finland i september 1944 frigjort sig från kriget och krigstillstånd inträtt mellan Finland och Tyskland beslagtogs följande finländska fartyg i Tyskland, nämligen: ångfartygen Mercator (4 661 bruttoregisterton), Edith H (3 596), Ursa (2 791), Brita (2 621), Zephyr (2 556), Ellen (1 588), Corona (1 569), Wappu (1 513), Bore VI (1 465) och Wikla (1 143). Dessa fartygs sammanräknade bruttotontal var 23 503 registerton.

I norska hamnar beslagtogs tyskarna vid samma tidpunkt inalles 37 registrerade fartyg om sammanlagt 11 732 bruttoton, därav ett fartyg under 19 nettoregisterton, samt därtill ytterligare tre icke registrerade fartyg, nämligen två bogserbåtar och ett sjöbevakningsfartyg. De största av de beslagtagna fartygen varo segelfartyget Moshulu (3 120 bruttoton) och ångfartygen Mercur (1 376) och Motto (1 173). Övriga fartyg varo under 500 bruttoton.

Inalles beslagtogs sálunda utomlands 35 235 bruttoton finskt tonnage motsvarande 9,0 % av handelsflottan.

Till följd av krigsåtgärd förlökades under redögörelseåret inalles 22 fartyg. Därav förliste 14 fartyg vid estniska kusten, nämligen: ångfartyget Ruth (172 bruttoton) den 11. 3. 1944, ångfartyget Voitto (167) den 4. 9. 1944, jakten Alexandra (36) samt galeaserna Leda (64), Rauha (44) och Urho (39) den 5. 10. 1944, galeasen Amanda (40) den 6. 10. 1944, jakten Leo (46) den 7. 10. 1944, jakterna Svea (28) och Sovinto (34) den 9. 10. 1944, galeaserna Dan (47) den 12. 10. 1944, Endla (68) den 15. 10. 1944, Sundsvall (52) den 19. 10. 1944 och Linnea (40) den 24. 10. 1944. — Ångfartyget Wirpi (1 226) minsprängdes vid myn-

jolloin 2 miestä hukkui. Höyryalus Orient (4 160) tuhoutui ilmapommitsessä Elbe-joen suulla 21. 7. 1944, jolloin 2 miestä sai surmansa. Höyryalukset Ariel (2 198) ja Usko (1 876) tuhoutuivat Stettinin pommituksessa 17. 8. 1944. Uskon miehistöstä sai 4 surmansa. Höyryalus Leda (1 283) tuhoutui kahta päivää myöhemmin, 19. 8. 1944, Bremenin pommituksessa. Höyryalus Maininki (329) joutui hylyksi Röytän pommituksessa 4. 10. 1944 saamiensa vaurioiden johdosta. Tällöin 2 aluksensä miehistöön kuuluvaa sai surmansa. Höyryalus Rigel (1 495) ajoit miinaan 28. 10. 1944 Porkkalan väylällä.

Sotatoimien johdosta tuhoutuneiden 22 aluksen yhteenlaskettu bruttovetomäärä oli 15 965 rekisteritonnia eli 4.1 % varsinaisesta kauppalaiastosta vuoden alkaessa. Näissä merionnettomuuksissa 10 henkilöä menetti henkensä. Lisäksi menetti muissa sotatoimien aiheuttamissa onnettomuuksissa 11 henkilöä henkensä, joen sotatoimien johdosta surmansa saaneiden luku oli kaikkiaan 21. Edellisenä vuonna oli sotatoimien johdosta tuhoutunut vain 2 alusta, bruttovetomäärältään 2 354 rekisteritonnia, ainoastaan yhden henkilön saadessa surmansa.

Aluksenenomistajien antamien tietojen mukaan oli takavarikoitujen ja sotatoimien johdosta tuhoutuneiden alusten arvo yhteensä 367.9 milj. markkaa. Eräiden alusten osalta on ilmoitettu arvo v:n 1943 päätyessä, joen tuhoutuneiden alusten arvo oli todellisuudessa yllä mainittua määrää suurempi.

ningens av Elbe den 19. 3. 1944 och ångfartyget Jäämeri (2 521) vid tyska östersjökusten den 27. 4. 1944, varvid 2 man omkommo. Ångfartyget Orient (4 160) bombades den 21. 7. 1944 utanför Elbe, varvid 2 man omkommo. Ångfartygen Ariel (2 198) och Usko (1 876) förstördes under bombardemanget av Stettin den 17. 8. 1944. Av Uskos besättning omkommo 4 man. Ångfartyget Leda (1 283) förstördes två dagar senare, den 19. 8. 1944, under bombardemanget av Bremen. Ångfartyget Maininki (329) föroyekades under bombardemanget av Röyttä den 4. 10. 1944. Härvid dödades 2 man av besättningen. Ångfartyget Rigel (1 495) minsprängdes den 28. 10. 1944 vid Porkala.

Det genom krigsåtgärd förlista tonnaget — 22 fartyg — omfattade 15 965 bruttoton motsvarande 4.1 % av handelsflottan vid årets ingång. Vid dessa sjöolyckor omkommo 10 personer. Därtill förlorade vid övriga av kriget förorsakade olyckor 11 personer livet så att antalet genom krigsåtgärd omkomna personer steg till inalles 21. Under närmast föregående år krigsförliste endast 2 fartyg om sammanlagt 2 354 bruttoton, varvid endast 1 person omkom.

Enligt av redarna lämnade uppgifter representerade det beslagtagna och genom krigsåtgärd föroyekade tonnaget ett värde av 367.9 milj. mk. Beträffande en del av fartygen har värdet uppgivits sådant det var vid utgången av år 1943. varför förlusten i själva verket var avsevärt större.

Kauppalaivaston suuruudessa v. 1944 tapahtuneet muutokset. Förändringarna i fartygsbeståndet år 1944.

Vuoden alkaessa — Vid årets början:

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg	400	335 564	187 288
Moottorialuksia — Motorfartyg	42	25 218	12 859
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	145	13 991	9 540
Purjealuksia — Segelfartyg	27	16 919	14 378
Yhteensä — Summa	614	391 692	224 065
Proomuja — Pråmar	1 695	134 679	126 060
Kaikkiaan — I allt	2 309	526 371	350 125

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

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg	— 38	— 47 302	— 27 822
Moottorialuksia — Motorfartyg	— 1	— 3 310	— 1 741
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	— 32	— 2 792	— 2 007
Purjealuksia — Segelfartyg	— 6	— 5 727	— 4 939
Yhteensä — Summa	— 77	— 59 131	— 36 509
Proomuja — Pråmar	— 141	— 7 310	— 7 142
Kaikkiaan — I allt	— 218	— 66 441	— 43 651

Vuoden päätyessä — Vid årets slut:

	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	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

Varsinaisen kauppalaivaston, s. o. höyryaluksien, moottorialuksien, apukonein varustettujen purjealuksien ja purjealuksien nettovähennys oli kertomusvuonna 77 alusta, vetomäärlätilä 59 131 bruttotonnia eli 15.1 %. Kuten liitetaulu 1 tarkemmin osoittaa, niiden lukumäärä väheni 93 aluksella, joiden bruttovetomäärä oli 65 367 rekisteritonnia, ja lisää tuli 16 alusta, bruttovetomäärlätilä 6 236 rekisteritonnia. Lisäksi oli proomujen nettovähennys 141 proomua, vetomäärlätilä 7 310 bruttotonnia. Kauppalaivaston lisääntymisen ja vähentämisen syistä tehdään tuonempaan selkoo.

Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisen alusten osalle selviää alla olevasta yhdistelystä:

	Höyryaluksset Ångfartyg %	Moottorialuksset ¹⁾ Motorfartyg ¹⁾ %	Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin %	Purjealuksset Segelfartyg %	Proomut Pråmar %	Yhteensä Summa %
1944	62.7	4.8	2.4	2.4	27.7	100.0
1943	63.8	4.8	2.6	3.2	25.6	100.0
1942	62.8	4.7	2.6	3.2	26.7	100.0
1941	64.6	5.1	2.3	3.0	25.0	100.0
1940	66.9	6.5	2.0	4.0	20.6	100.0
1939	67.5	5.3	1.9	4.0	21.3	100.0
1938	66.8	4.6	1.9	4.7	22.0	100.0
1937	66.8	2.1	2.0	5.0	24.1	100.0
1936	61.9	2.3	2.0	6.3	27.5	100.0
1935	57.3	1.8	2.0	7.9	31.0	100.0
1934	56.5	4.0	—	8.6	30.9	100.0
1933	53.1	3.9	—	10.1	32.9	100.0
1932	49.1	4.2	—	10.9	35.8	100.0
1931	42.6	3.4	—	11.9	42.1	100.0
1930	40.9	3.7	—	11.8	43.6	100.0
1929	37.8	3.6	—	12.6	46.0	100.0
1928	35.8	3.8	—	13.4	47.0	100.0
1913 ²⁾	17.7	—	—	82.3	—	100.0

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

2) Vuoden 1913 suhdeluvut eivät ole täysin verrannollisia muiden yhdistelmässä olevien vuosien suhdelukuihin, osaksi sen vuoksi, että kauppalaivasto vuonna 1913 jaettiin vain höyryaluksiin ja purjealuksiin, jolloin viimeksi mainittuihin luettiin myös proomut, osaksi sen tähden, että vuoden 1913 kauppalaivaston bruttovetomäärästä ei ole tietoja, jotka mainitun vuoden suhdeluvut täytyy laskea nettovetomäärästä. Kun konevoimalla kulkevien alusten brutto- ja nettovärien erotus on paljon huomattavampi kuin purjealuisten, tulee purjealuisten osuus todella suuremmaksi. Näinkin ollen on vertailu kuitenkin mahdollinen, minkä vuoksi vuosi 1913 on otettu yhdistelmään.

Den egentliga handelsflottan d. v. s. ång-, motor- och segelfartygen med hjälpmaskin samt segelfartygen upptävades under redogörelseåret en nettominskning om 77 fartyg om sammanlagt 59 131 bruttoton eller 15.1 %. Såsom av tabellbilagan 1 framgår, nedgick fartygsantalet med 93 enheter om sammanlagt 65 367 bruttoton, medan 16 fartyg om 6 236 bruttoton tillkommo. Därtill utgjorde pråmarnas nettominskning 141 enheter om sammanlagt 7 310 bruttoton. För beskaffenheten av fartygsbeständets ökning och minskning redogöres längre fram.

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

	Höyryaluksset Ångfartyg %	Moottorialuksset ¹⁾ Motorfartyg ¹⁾ %	Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin %	Purjealuksset Segelfartyg %	Proomut Pråmar %	Yhteensä Summa %
1913 ²⁾	17.7	—	—	82.3	—	100.0
1) T. o. m. år 1934 omfattade motorfartygsgruppen jämväl segelfartyg med hjälpmaskin.						
2) Procenttalen för år 1913 är icke fullt jämförbara med procenttalen för övriga i sammanställningen ingående år, dels emedan handelsflottan är 1913 uppdelad endast på ångfartyg och segelfartyg, varvid den senare gruppen omfattade även pråmarna, dels emedan uppgifter saknas om bruttotontalet för år 1913, varför procenttalen för detta år byggas på nettotontalet. Då skillnaden mellan brutto- och nettotontalet för maskindrivna fartyg är avsevärt större än för segelfartyg, kommer de senare att framträda starkare representerade än det verkliga tontalet skulle berättiga till. Då en viss jämförelse även under dessa förhållanden likväl är möjlig, har år 1913 intagits i sammanställningen.						

Kertomusvuonna höyryalusten vetomääriä oli lähes kakso kolmannesta koko kauppalaivaston vetomääristä, moottorialusten taas 4.8 % ja proomujen 27.7 %. Jos proomuja ei oteta huomioon, tulee eri aluslajien suhde seuraavaksi:

	Höyryalukset Ångfartyg %	Moottorialukset ¹⁾ Motorfartyg ¹⁾ %	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin %	Purjealukset Segelfartyg %	Yhteensä Summa %
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

Näin laskien tulee höyryalusten osalle 86.7 % ja moottorialusten 6.6 % varsinaisesta kauppalaivastosta.

Lisäätteluiden varsinaisten kauppa-alusten luku oli kertomusvuonna 16 ja vetomääriä 6 236 eli 1.6 % kauppalaivastosta vuoden alussa. Lisäys oli pienempi kuin vuosikymmeniin. Lisäyksestä oli 64.9 % kotimaassa rakennettuja, 8.8 % ulkomailta ostettuja, 15.7 % uudestaan kunnostettuja ja rekisteröityjä vanhoja aluksia ja loput 10.6 % muita vanhoja aluksia, joiden lajia on muutettu. Kotimaassa rakennettiin 4 höyryalusta, vetomäärlään yhteensä 3 594 bruttotonnia, 1 moottorialus, vetomäärlään 323 bruttotonnia ja 2 purjealusta apukonein, vetomäärlään yhteensä 128 bruttotonnia. Ulkomailta oli ostettu ainoastaan 1 moottorialus, vetomäärlään 550 bruttotonnia. Uudestaan kunnostamalla ja rekisteröimällä vanhoja aluksia tuli lisää 980 bruttotonnia.

Under redogörelseåret utgjorde ångfartygen inemot två tredjedelar av det totala tonnaget, medan motorfartygen utgjorde 4.8 % och pråmarna 27.7 %. Medräknas icke pråmarna, ställdé sig förhållandet mellan de olika fartygsgrupperna på följande sätt:

Enligt detta beräkningssätt representerade ångfartygen 86.7 % och motorfartygen 6.6 % av handelsflottan.

Det under redogörelseåret nyttillskomna tonnaget omfattade 16 fartyg om sammanlagt 6 236 bruttoton eller 1.6 % av handelsflottan vid in-gången av året. Ökningen var sålunda mindre än under årtionden. Ökningen härförde sig till 64.9 % till inom landet nybyggt tonnage, till 8.8 % till utlandet inköpt tonnage och till 15.7 % till iståndsatt eller nyregistrerat gammalt tonnage och till 10.6 % eller återstoden till gammalt tonnage beträffande vilket artförändring vidtagits. Inom landet nybyggdes 4 ångfartyg om sammanlagt 3 594 brutton, 1 motorfartyg om 323 brutton och 2 segelfartyg med hjälpmaskin om 128 brutton. Från utlandet inköptes endast 1 motorfartyg om 550 brutton. Genom förbyggnad eller nyregistring tillkommo 980 brutton.

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

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

Kauppalaivaston lisääntyminen v. 1944. —

	Kotimaassa rakennettuja Nybyggda inom landet			Ulkomailla rakennettuja Genom nybygg- nad å utrikes ort		
	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton
Höyryalukset — Ångfartyg	4	3 594	1 617	—	—	—
Moottorialukset — Motorfartyg	1	323	227	—	—	—
Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	2	128	58	—	—	—
Purjealukset — Segelfartyg	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	7	4 015	1 902	—	—	—
Proomut — Pråmar	20	2 010	1 894	—	—	—
Kaikkiaan — I allt	27	6 055	3 796	—	—	—
1943 Kaikkiaan — I allt	24	4 178	3 027	1	1 339	675

Varsinaisen kauppalaivaston kokonaisvähennyksestä, joka selviää seuraavasta yhdistelmästä, tuli takavarikointien osalle 53.8 %, sotatoimien johdosta tuhoutuneiden osalle 24.4 %, ulkomaille

Den egentliga handelsflottans minskning, som framgår av följande sammanställning, hänförde sig till 53.8 % till beslagtaget tonnage, till 24.4 % till krigsförlist tonnage, till 9.4 % till

Kauppalaivaston väheneminen v. 1944. —

	Takavarikoituja Beslagtagna			Sotatoimien johdosta Genom krigsåtgärd			Haaksirkkutuneita Förolyckade		
	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton
Höyryalukset — Ångfartyg	21	27 957	16 140	10	15 427	8 503	2	4 150	2 448
Moottorialukset — Motorfartyg	6	1 531	916	—	—	—	—	—	—
Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	18	2 586	1 833	12	538	327	3	212	135
Purjealukset — Segelfartyg	1	3 120	2 696	—	—	—	1	346	303
Yhteensä — Summa	46	35 194	21 585	22	15 965	8 830	6	4 708	2 886
Proomut — Pråmar	—	—	—	10	589	579	2	53	53
Kaikkiaan — I allt	46	35 194	21 585	32	16 554	9 409	8	4 761	2 939
1943 Kaikkiaan — I allt	—	—	—	2	2 354	1 347	3	1 680	948

Fartygsbeståndets ökning år 1944.

Ulkomailla ostettuja Förvärvade från utlandet			Uudestaan kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia Genom iständsättning eller nyregistrering av äldre fartyg			Palauteettuja Återlämnade			Lajin muutos Ändring av art			Yhteensä Summa			
Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	
1 550	—	247	1 2	421 90 468	203 48 308	—	—	—	3 1	528 133	343 111	5	4 015 729	1 820 865	
1 550	—	247	4 3	980 271	559 236	—	—	—	4 1	661 163	454 150	16	6 236 2 444	3 162 2 280	
2 339	247	5 521	1 251	795 415	— 3 150	— 1 792	5 8	824 353	604 230	40 43	8 680 9 880	5 442 6 402			

myytyjen osalle 9.4 % ja haaksirikkojen osalle 7.2 %. Hylyksi tuomittuja tai poistettuja aluksia oli ainoastaan 4, vetomäärlältään 379 bruttotonnia.

utlandet försålt tonnage och till 7.2 % till havererat tonnage. Det kondemnerade eller avfördra tonnaget omfattade endast 4 fartyg om 379 bruttonton.

Fartygsbeståndets minskning år 1944.

Ulkomaille myytyjä Försålda till utlandet			Luovutetuille alueille jääneitä På de avträdda on- rådena kvarblivna			Hylyksi tuomittuja tai poistettuja Konde nerade eller siopade			Uudestaan raken- nettuja tai mitattuja Förbyggda eller ommätta			Muista syistä pois- tettuja Av annan orsak avförda			Lajin muutos Ändring av art			Yhteensä Summa			
Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	
3 1 920	3 270	360 1 690	2 1	212 1	96 1	1 1	165 65	117 47	— 2	573 58	816 87	1 1	1 373 62	808 55	3 1	540 133	354 111	43 6	51 317 5 728	29 642 2 484	
1 1 1 980	1 708	—	— 2	72	70	80	4 976	4 687	— 7	24 70	1 435 3 998	863 3 972	4 1	673 59	465 37	93 165	540 111	37 9 754	43 6	4 801 5 728	2 606 2 484
5 4 6 170	5 2 016	3 758 1 164	2 4	212 284	96 166	4 112	379 84 8 172	285 5 355 7 573	2 7	631 223	903 131	2 46	1 435 3 298	863 3 245	4 5	673 732	465 502	93 258	540 258	354 75 121	49 093 18 349
5 4 6 170	5 2 016	3 758 1 164	4 1	212 284	96 166	4 112	379 84 8 172	285 5 355 7 573	2 7	638 223	927 131	2 46	1 435 3 298	863 3 245	4 5	673 732	465 502	93 258	540 258	354 75 121	49 093 18 349

Kauppalaivaston kehitystä osoittavat seuraavat taulukot:

Kauppalaivaston kehitys vv. 1892—1917.

Vuosi År	Hövryaluksia Ängfartyg		Purjealuksia Segelfartyg	
	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal 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	268 443
1903	322	55 019	2 565	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	273 496
1915	571	74 908	3 528	266 513
1916	639	81 163	3 792	274 740
1917	668	78 960	4 003	287 086

Kauppalaivaston kehitys vv. 1918—1944.

Vuosi År	Hövryaluksia Ängfartyg			Moottorialuksia ^{*)} Motorfartyg ²⁾			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	183 580	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

1) Vuoteen 1917 sisältyvä lukuun myös proomut. — T. o. m. är 1917 ingå i antalet även pråmarna.

2) Moottorialuksien ryhmä käsitti vuoteen 1934 myös apukonein varustetut purjealukset.

2) Motorfartygsgruppen omfattade t. o. m. år 1934 även segelfartyg med hjälpmaskin.

Handelsfrottans utveckling framgår av följande tabeller:

Handelsfrottans utveckling åren 1892—1917.

Yhteensä Summa		Puumaja Pråmar		Kalkkiaan Tallt	
Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton
.	251 275	.		1 758	251 275
.	254 152	.	1) 2 893	1 820	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	289 912
.	299 970	.	12 897	2 132	312 867
.	302 688	.	15 658	2 281	318 346
.	312 532	.	20 517	2 469	333 049
.	314 534	.	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
.	333 028	.	59 860	3 319	392 883
.	325 748	.	66 660	3 425	392 408
.	359 507	.	69 153	3 547	408 660
.	354 873	.	77 844	3 617	452 717
.	372 668	.	86 638	3 821	459 306
.	341 421	.	106 929	4 099	448 350
.	355 403	.	130 253	4 431	486 156
.	366 046	.	150 523	4 671	516 569

Handelsfrottans utveckling åren 1918—1944.

Purjealuksia Segelfartyg			Yhteensä — Summa				Lisäys tai vähennys Ökning eller minskning		Puumaja Pråmar		
Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Nettotonnia — Todelli-ta Verkliga	Nettoton Muunn. ²⁾ Fö med- lade ton ²⁾	Muunnet- tu tonnia ²⁾ Fö med- lade ton ²⁾	%	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	283 753	+ 21 734	+ 8.3	3 087	234 137	221 736
167	57 329	48 210	857	503 561	304 832	272 692	— 11 061	— 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

¹⁾ Vuosien 1892—94 keskimäärä. — Medeltalet för åren 1892—94.

²⁾ Muunnettua tonnimäärää on laskettu lisäämällä höyry- ja moottori- sekä apukonein varustettujen purjealusten nettotonnilukuun 1/3 purjealusten nettotonniluvusta.

²⁾ Ång-, motor- och segelfartygens med hjälpmaskin nettotonntal plus 1/3 av segelfartygens.

Muunnettu tonniluku on, jättämällä proomut huomioon ottamatta, kertomusvuonna vähentynyt 33 217 tonnia eli 15.5 %.

Alla olevasta yhdistelmästä ilmenee kauppalaiavaston jakaantuminen eri suuruusluokkiin.

Frånräkna pråmarna minskades det förmelade tontalet under redogörelseåret med 33 217 ton eller 15.5 %.

Handelsflottans fördelning på olika storleksgrupper framgår av nedanstående sammanställning.

Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruusluokkiin v. 1944. — Handelsfrottans fördelning på olika storleksgrupper år 1944.

Höyryalukset — Ångfartyg		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	76	5 248	2 149
100— 499	" "	143	27 998	15 489
500— 999	" "	26	19 962	9 788
1 000—1 999	" "	73	110 846	60 393
2 000—2 999	" "	33	75 711	42 730
3 000—3 999	" "	5	17 749	10 880
4 000—4 999	" "	4	18 555	11 050
5 000—5 999	" "	1	5 656	3 212
6 000—6 999	" "	1	6 537	3 775
Yhteensä — Summa		362	288 262	159 466
Moottorialukset — Motorfartyg		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	18	1 049	542
100— 499	" "	16	4 512	2 411
500— 999	" "	2	1 230	524
1 000—1 999	" "	2	3 040	1 230
2 000—2 999	" "	1	2 063	1 078
3 000—3 999	" "	—	—	—
4 000—4 999	" "	1	4 956	2 601
5 000—5 999	" "	1	5 058	2 732
6 000—6 999	" "	—	—	—
Yhteensä — Summa		41	21 908	11 118
Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	90	4 333	2 745
100— 499	" "	22	5 901	4 316
500— 999	" "	1	965	472
Yhteensä — Summa		113	11 199	7 533
Purjealukset — Segelfartyg		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	12	483	365
100— 499	" "	4	1 064	918
500— 999	" "	2	1 462	1 303
1 000—1 999	" "	—	—	—
2 000—2 999	" "	2	5 046	4 268
3 000—3 999	" "	1	3 137	2 585
Yhteensä — Summa		21	11 192	9 439
Yhteensä — Summa		537	332 561	187 556
Proomut — Pråmar		Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
19— 99	bruttotonnia — brutton	1 116	57 100	55 048
100— 499	" "	425	61 566	55 949
500 ja yli — och däröver	13	8 703	7 921
Yhteensä — Summa		1 554	127 369	118 918
Kaikkiaan — I allt		2 091	459 930	306 474

Varsinaisen kauppalaivaston, johon kuuluvat höyry-, moottori- ynnä apukonein varustetut purjealukset ja purjealukset, alusten luvusta oli 341 eli 63.4 % sellaisia, joiden bruttovetomäärä oli 100 rekisteritonnia tai enemmän. Alusten vетомаärästä sitä vastoin kuului 321 448 bruttonnia eli 96.7 % tähän meritonnistoon. Tästä tonnistosta oli 286 alusta, yhteensä 283 014 bruttonnia höyryaluksia, 23 alusta, bruttovetomäärlätilä 20 859 rekisteritonnia moottorialuksia, 23 alusta, yhteensä 6 866 bruttonnia apukonein varustettuja purjealuksia ja 9 alusta, bruttovetomäärlätilä 10 709 rekisteritonnia purjealuksia. Vähintään 500 bruttonnin vetoisia aluksia oli 156, vетомаärätilä 281 973 bruttonnia eli vastaavasti 29.2 ja 84.8 % varsinaisesta kauppalaivastosta. Näistä oli höyryaluksia 143, yhteensä 255 016 bruttonnia, moottorialuksia 7, yhteensä 16 347 bruttonnia, apukonein varustettuja purjealuksia 1, vетомаärätilä 965 bruttonnia, sekä purjealuksia 5, yhteensä 9 645 bruttonnia. Bruttovetomäärlätilä 2 000 rekisteritonnia tai enemmän oli vain 50 alusta, joiden bruttovetomäärä oli yhteensä 144 468 rekisteritonnia eli vastaavasti 9.3 ja 43.5 % varsinaisesta kauppalaivastosta. Niistä oli 44 höyryalusta, vетомаärätilä 124 208 bruttonnia, 3 moottorialusta, vетомаärätilä 12 077 bruttonnia ja 3 purjealusta, vетомаärätilä 8 183 bruttonnia.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että ennen sotaa, vuoden 1938 päättyessä oli vähintään 100 bruttonnin aluksia 556, vетомаärätilä yhteensä 627 059 bruttonnia, vastaavasti 64.9 ja 97.3 % kauppalaivastosta, vähintään 500 bruttonnin aluksia 270, vетомаärätilä yhteensä 569 372 bruttonnia, vastaavasti 31.5 ja 88.4 %, sekä vähintään 2 000 bruttonnin aluksia 116, vетомаärätilä yhteensä 361 656 bruttonnia, vastaavasti 13.5 ja 56.1 %. Lisäksi voidaan mainita, että vähintään 100 bruttonnin vетоistien alusten lukumäärä on sotien aikana pienentynyt 38.7 % ja vетомаärä 48.7 %, vähintään 500 bruttonnin vетоistien alusten lukumäärä 42.2 % ja vетомаärä 50.5 % sekä vähintään 2 000 bruttonnin vетоistien alusten lukumäärä 56.9 % ja bruttovetomäärä 60.1 %, mutta koko varsinaisen kauppalaivaston vastaavasti 37.2 ja 48.4 %. Nämä ollen sodanaikaiset menetykset ovat erittäin raskaasti kohdanneet suurempaa tonnistoamme.

Inom den egentliga handelsflottan, d. v. s. ång-, motor- och segelfartygen med hjälpmaskin samt segelfartygen, hade 341 fartyg eller 63.4 % av fartygsantalet en dräktighet av 100 bruttoton eller däröver. Räknat efter tontalet hänförde sig 321 448 bruttoton eller 96.7 % till detta sjögående tonnage. Av detta tonnage hänförde sig 286 fartyg om 283 014 bruttoton till ångfartyg, 23 fartyg om 20 859 bruttoton till motorfartyg, 23 fartyg om 6 866 bruttoton till segelfartyg med hjälpmaskin och 9 fartyg om 10 709 bruttoton till segelfartyg. Antalet fartyg om 500 bruttoton och däröver utgjorde 156 med en sammanlagd dräktighet om 281 973 bruttoton, motsvarande 29.2 resp. 84.8 % av den egentliga handelsflottan. Därav utgjordes 143 fartyg om sammanlagt 255 016 bruttoton av ångfartyg, 7 fartyg om sammanlagt 16 347 bruttoton av motorfartyg, 1 fartyg om 965 bruttoton av segelfartyg med hjälpmaskin samt 5 fartyg om 9 645 bruttoton av segelfartyg. Endast 50 fartyg om 144 468 bruttoton, motsvarande 9.3 resp. 43.5 % av den egentliga handelsflottan, hade en dräktighet om 2 000 bruttoton och däröver, varav 44 ångfartyg om sammanlagt 124 208 bruttoton, 3 motorfartyg om 12 077 bruttoton och 3 segelfartyg om 8 183 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 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 under krigssåren minskats med 38.7 % och deras bruttotontal med 48.7 %, antalet fartyg om 500 bruttoton och däröver med 42.2 % och deras bruttotontal med 50.5 % samt antalet fartyg om 2 000 bruttoton och däröver med 56.9 % och deras bruttotontal med 60.1 %, medan hela handelsflottan minskats med 37.2 % beträffande antalet och 48.4 % beträffande tonnantalet. Krigsförlusterna ha sålunda särskilt tungt drabbat det större tonnaget.

Kauppalaivaston jakaantuminen rakennusaineen ja iän mukaan v. 1944.
Handelsflottans fördelning efter byggnadsmaterial och ålder år 1944.

	Teräs tai rauta Stål eller järn		Puu — Trä		Yhteensä — Summa		
	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	
Höyryaluksset Ängfartyg	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	31	31 935	19	3 457	50	35 392
		280	247 155	32	5 715	312	252 870
		311	279 090	51	9 172	362	288 262
Moottorialukset Motorfartyg	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	13	17 269	5	436	18	17 705
		17	2 488	6	1 715	23	4 203
		30	19 757	11	2 151	41	21 908
Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	—	—	30	2 459	30	2 459
		1	399	82	8 341	83	8 740
		1	399	112	10 800	113	11 199
Purjealuksset Segelfartyg	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	—	—	—	—	—	—
		3	8 183	18	3 009	21	11 192
		3	8 183	18	3 009	21	11 192
Yhteensä Summa	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	44	49 204	54	6 352	98	55 556
		301	258 225	138	18 780	439	277 005
		345	307 429	192	25 132	537	332 561
Proomut Pråmar	{ —20 v. —20 år 21 v. tai yli 21 år el. däröver }	49	5 878	756	58 033	805	63 911
		111	23 290	638	40 168	749	63 458
		160	29 168	1 394	98 201	1 554	127 369

Jos ei oteta huomioon proomuja, jotka enimmäiseen ovat puitia, oli kauppalaivaston vetomääristä rauta- ja teräsaluksia 92.4 %, muu osa oli puitia. Eri aluslajeihin nähden voidaan panna merkille, että höyryaluksien vetomääristä oli rauta- ja teräsaluksia 96.8 % ja moottorialukseen vetomääristä 90.2 %. Apukonein varustetut purjealuksset olivat yhtä lukuunottamatta puitia. Purjealuksista oli vain 3 teräksistä parkkia, joiden bruttovetomääriä oli kuitenkin 73.1 % purjealusten koko vetomääristä.

Iän mukaan varsinaisen kauppalaivaston jakaantui siten, että sen bruttovetomääristä oli 16.7 % enintään 20 vuotta vanhoja aluksia, kun taas 83.3 % oli 21 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä. Eri aluslajien jakaantuminen iän mukaan on hyvin erilainen. Niinpä oli enintään 20 vuotta vanhoja höyryalusten vetomääristä 12.3 %, moottorialusten vetomääristä 80.8 % ja apukonein varustettujen purjealusten vetomääristä 22.0 %, kun sen sijaan kaikki purjealukset olivat 21 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä. Ainoastaan moottorialukset ovat siis suhteellisen uusia aluksia.

Jos verrataan 20 vuotta vanhempien alusten vetomääriänsä osuutta eri vuosina, havaitaan sen jatkuvasti kasvaneen. Ennen sotaa, vuoden 1938 päättyessä oli kauppalaivastostamme, bruttoveto-

Medräknas icke pråmarna, som till vida övervägande del äro av trä, representerade järn- och stålårfartygen 92.4 % av handelsflottan, medan återstoden utgjordes av träfartyg. Beträffande olika slag av fartyg kan nämnas att järn- och stålårfartygen representerade 96.8 % av ångfartygens bruttotontal och 90.2 % av motorfartygens bruttotontal. Segelfartygen med hjälpmaskin voro på ett fartyg nära av trä. Av segelfartygen voro endast 3 barkskepp av stål, men dessa fartygs sammanlagda bruttotontal utgjorde 73.1 % av hela segelfartygsflottan.

I åldershänseende fördelade sig handelsflottan med 16.7 % på fartyg om 20 år eller därunder och med 83.3 % på fartyg om 21 år eller däröver. För de skilda fartygsslagen framträder emellertid betydande olikheter i åldersfordelnin- gen. Sålunda tillhörde ångfartygen till 12.3 % av bruttotontalet, motorfartygen till 80.8 % och segelfartygen med hjälpmaskin till 22.0 % gruppen 20 år och därunder, medan däremot samtliga segelfartyg voro äldre än 20 år. Endast motorfartygen äro sålunda relativt nya fartyg.

Jämförtes tonmagaget om 21 år och däröver under olika år, framgår det, att detta tonnages relativa andel år för år vuxit. Före kriget, vid utgången av år 1938, omfattade handelsflottan, räknat efter bruttotontalet, till 70.5 % dylika

määärän mukaan laskettuna, 70.5 % tällaista vanhaa toimistoa, mutta seuraavan vuoden päätyessä sen osuus nousi 72.5 %:iin, vuonna 1940 74.1 %:iin, vuonna 1941 77.1 %:iin, vuonna 1942 80 %:iin, vuonna 1943 82.2 %:iin ja selontekovuoden päätyessä, kuten edellä mainittiin, 83.3 %:iin. Lähinnä edelliseen vuoteen verrattuna 20 vuotta vanhempien alusten vetomääärän osuus on pienentynyt vain apukonein varustetujen purjealusten ryhmässä.

Alusten keskimääärinen vetomääärä, laskettuna bruttovetomääristä ja jaettuna rakennusaineen mukaan, selviää seuraavasta yhdistelmästä:

	Teräs tai rauta Stål eller järn Bruttotonnia Bruttoton	Puu Trä Bruttotonnia Bruttoton	Rakennusaineeseen katsottu Oavsett byggnads- material Bruttotonnia Bruttoton
Höyryaluksset — Ångfartyg	897	180	796
Moottorialukset — Motorfartyg	658	195	534
Purjealuksset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	399	96	99
Purjealuksset — Segelfartyg	2 728	167	533
Alusten laatuun katsomatta — Oavsett fartygens art	891	131	619
Proomut — Pråmar	182	71	82

Jatkuvan sodan aiheuttamien, etupäässä suurempien alusten menetysten johdosta on alusten keskimääärinen vetomääärä vähentynyt. Proomuja lukuunottamatta oli kauppalaivaston alusten keskimääärinen bruttovetosuus 619 rekisteritonnia, vastaten 638 vuonna 1943 ja 632 vuonna 1942. Vuonna 1938 keskimääärinen vetomääärä oli 751 ja vuonna 1939 775 tonnia. Raudasta tai teräksestä rakennettujen erilaisten alusten keskimääärinen vetomääärä oli: höyryalusten 897, moottorialusten 658, apukonein varustetujen purjealusten 399 ja purjealusten 2 728 bruttonnia. Puisten alusten keskimääärinen vetomääärä oli tietenkinti huomattavasti pienempi. Proomujen keskimääärinen vetomääärä oli 82 bruttonnia.

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 % och vid utgången av redogörelseåret till 83.3 %. Jämfört med närmast föregående år är det endast segelfartygen med hjälpmaskin om 21 år och däröver vilkas andel minskats.

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

	Teräs tai rauta Stål eller järn Bruttotonnia Bruttoton	Puu Trä Bruttotonnia Bruttoton	Rakennusaineeseen katsottu Oavsett byggnads- material Bruttotonnia Bruttoton
Höyryaluksset — Ångfartyg	897	180	796
Moottorialukset — Motorfartyg	658	195	534
Purjealuksset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin	399	96	99
Purjealuksset — Segelfartyg	2 728	167	533
Alusten laatuun katsomatta — Oavsett fartygens art	891	131	619
Proomut — Pråmar	182	71	82

Till följd av kriget och de därav förorsakade förlustererna av främst större fartyg har fartygsenheternas genomsnittsdräktighet minskats. Frånräknas pråmarna utgjorde fartygens medeldräktighet 619 registrerton mot 638 år 1943 och 632 år 1942. År 1938 utgjorde genomsnittsdräktigheten 751 och år 1939 775 ton. För de särskilda slagen av fartyg av järn eller stål utgjorde medeldräktigheten: ångfartyg 897, motorfartyg 658, segelfartyg med hjälpmaskin 399 och segelfartyg 2 728. Genomsnittsdräktigheten för fartyg av trä var självfallet avsevärt mindre. Pråmarnas medeldräktighet var 82 bruttonton.

Kauppalaivaston jakaantuminen alusten kotipaikan mukaan v. 1944. Handelsflottans fördelning efter hemort år 1944.

	Kaupungeissa — I städer				Maaseudulla — Å landsbygd			
	Luku abs.	Antal %	Bruttotonnia	Bruttoton	Luku abs.	Antal %	Bruttotonnia	Bruttoton
Höyryaluksia — Ångfartyg ...	301	83.1	277 491	96.3	61	16.9	10 771	3.7
Moottorialukset — Motorfartyg ...	28	68.3	20 366	93.0	13	31.7	1 542	7.0
Purjealuksia apukonein — Se- gelfartyg med hjälpmaskin ...	36	32.5	4 304	38.8	77	67.5	6 895	61.2
Purjealuksset — Segelfartyg ...	12	57.1	10 471	93.6	9	42.9	721	6.4
Yhteensä — Summa	377	70.2	312 632	94.0	160	29.8	19 929	6.0
Proomuja — Pråmar	882	56.8	69 363	54.5	672	43.2	58 006	45.5
Kaikkiaan — I allt	1 259	60.2	381 995	83.1	832	39.8	77 935	16.9

Kauppalaivasto jakaantui kertomusvuonna kauunkien ja maaseudun osalle suurin piirtein samoin kuin v. 1943. Kaupunkien osuus oli kuitenkin jonkin verran pienentynyt. Bruttotonni-määristä tuli, jättämällä proomut huomioon ottamatta, kaupunkien osalle 94.0 % ja maaseudun osalle 6.0 %.

Handelsflottans fördelning på städer och landsbygd var under redogörelseåret i stort sett densamma som år 1943. Städernas andel hade dock i någon mån minskats. Medräknas icke pråmarna härförde sig 94.0 % av bruttotontalet till städerna och 6.0 % till landsbyggden.

Kauppalaivaston suuruus v. 1944 niillä paikkakunnilla, joiden osalle tuli vähintään 10 000 bruttorekisteritonna. — Handelsfrottans fördelning år 1944 på särskilda orter med ett bruttotontal om minst 10 000 registerton.

	Höyryaluksia Ängfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Moottorialukset Motorfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Purjealuksia apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin Bruttotonnia Bruttoton	Purjealuksia Segelfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Yhteensä Summa Bruttotonnia Bruttoton	Proomuja Pråmar Bruttotonnia Bruttoton
Helsinki — Helsingfors	145 675	9 929	710	35	156 349	5 105
Kulosaaren huvilakaupunki —						
Brändö villastad	10 509	1 816	—	—	12 325	—
Maarianhamina — Mariehamn ..	34 010	1 889	333	9 010	45 242	—
Turku — Åbo	23 666	5 627	545	133	29 971	2 672
Loviisa — Lovisa	22 054	—	43	—	22 097	1 537
Pori — Björneborg	10 930	497	399	—	11 826	2 817

Sellaisia paikkakuntia, joilla varsinaisen kauppalaivaston bruttovetomäärä oli enemmän kuin 10 000 rekisteritonna, oli kertomusvuonna 6.

Ensimmäisellä sijalla oli Helsinki, jonka osalle tuli, mikäli proomuja ei oteta huomioon, 47.0 % maan koko kauppalaivaston vetomäärästä. Sen jälkeen seuraavat järjestyskessä Maarianhamina 13.6 %, Turku 9.0 %, Loviisa 6.0 % sekä Kulosaaren huvilakaupunki 3.7 % ja Pori 3.6 %. Nämä kaupungit edustivat yli neljää viidesosaa koko varsinaisesta tonnistosta. Yksistään Helsingin ja Maarianhaminan osalle tuli 60.6 % koko vetomäärästä.

Under redogörelseåret uppvisade 6 orter ett bruttotonnage om mer än 10 000 registerton.

Främsta rummet intogs av Helsingfors med, om pråmarna icke medräknas, 47.0 % av hela tonnaget. Därnäst följde Mariehamn med 13.6 %, Åbo med 9.0 %, Lovisa med 6.0 % samt Brändö villastad med 3.7 % och Björneborg med 3.6 %. Sammanlagt representerade dessa städer över fyra femtedelar av tonnaget. Helsingfors och Mariehamn ensamma uppvisade sammanlagt 60.6 % av det totala tonnaget.

Kauppalaivaston käyttäminen v. 1944. — Handelsfrottans användning år 1944.

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar			Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet			Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar			Seisonet Upplagda			Yhteensä — Summa		
	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
Höyryaluksset															
Ängfartyg	184	32 913	17 425	177	270 312	151 157	9	5 794	3 300	18	19 410	10 488	388	328 429	182 370
Moottorialukset															
Motorfartyg	18	1 669	840	9	11 887	5 903	9	2 787	1 537	12	7 213	3 823	48	23 556	12 103
Purjealuksset apu- konein — Segel- fartyg med hjälpm- askin	90	4 726	2 904	5	1 361	976	28	5 137	3 694	17	2 568	1 676	140	13 792	9 250
Purjealuksset Se- gelfartyg	8	327	250	3	5 681	4 815	—	—	—	7	5 003	4 229	18	11 011	9 294
Yhteensä — Summa	300	39 635	21 419	194	289 241	162 851	46	13 718	8 531	54	34 194	20 216	594	376 788	213 017
Proomut — Pråmar	1 431	116 315	108 947	7	4 926	4 398	—	—	—	255	18 130	17 121	1 693	139 371	130 466
Kaikkiaan — I allt	1 731	155 950	130 366	201	294 167	167 249	46	13 718	8 531	309	52 324	37 337	2 287	516 159	343 483

Kauppalaivaston käytämisestä on varustajilta saatu tietoja 2 287 aluksesta, joiden bruttovetomäärä oli 516 159 rekisteritonna. Näistä 594, vetomäärältään 376 788 bruttotonnia, kuului varsinaiseen kauppalaivastoon ja 1 693, vetomäärältään 139 371 bruttotonnia, oli proomuja. Varsinaisesta kauppalaivastosta on ollut liikenteessä 540 alusta, vetomäärältään 342 594 bruttotonnia. Riisuttuina on ollut 54 alusta, joiden vetomäärä oli 34 194 bruttotonnia. Niistä oli 18 höyry-

Angående användningen av handelsfrottan föreligga av redarna avgivna uppgifter om 2 287 fartyg med en sammanlagd bruttodräktighet om 516 159 registerton. Av dessa tillhörde 594 fartyg om 376 788 bruttoton den egentliga handelsfrottan, medan 1 693 enheter om sammanlagt 139 371 bruttoton varo pråmar. Av den egentliga handelsfrottan varo i gång 540 fartyg om sammanlagt 342 594 bruttoton. Upplagda varo 54 fartyg om sammanlagt 34 194 bruttoton, där-

alusta, vetomäärlältään 19 410 bruttotonnia, 12 moottorialusta, 7 213 bruttotonnia, 17 purjealusta apukonein, 2 568 bruttotonnia, ja 7 purjealusta, 5 003 bruttotonnia. Proomuista on seisoutut 255, yhteensä 18 130 bruttotonnia.

Riisuttuna ollut tonnistö, joka vuosina 1933—1937 jatkuvasti vähentyi, mutta sen jälkeen kasvoi vuotta 1942 lukuun ottamatta, oli kertomusvuonna vain noin kolmasosa edellisen vuoden määristä.

Mitä tulee liikenteen eri lajehin, voidaan todeta, että liikenteessä olleesta höyry- ja moottorialustonnistosta, bruttovetomääriin mukaan laskeutuna, suurin osa, 87.5 % edellisestä ja 72.7 % jälkimmäisestä on ollut Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä, kotimaisessa liikenteessä vastaavasti 10.6 ja 10.2 % ja yksinomaan ulkomaiden satamien välisessä liikenteessä vastaavasti 1.9 ja 17.1 %. Apukonein varustetuista purjealuksista taas 45.8 % on liikennöinyt yksinomaan ulkomaan satamien välillä, 42.1 % Suomen satamien välillä ja 12.1 % Suomen ja ulkomaiden välillä. Liikenteessä olleesta purjealustonnistosta on peräti 94.6 % ollut Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä ja 5.4 % kotimaisessa liikenteessä. Se ei selontekovuoden aikana kuten kolmena edellisenäkään vuonna liikennöinyt ulkomaan satamien välillä.

Edelliseen vuoteen verrattuna havaitaan Suomen satamien välillä liikennöineen tonniston lisääntyneen 20 %, mutta Suomen ja ulkomaan ja yksinomaan ulkomaan satamien välillä liikennöineen tonniston pienentyneen, viimeksi mainitun noin 26 %. Ulkomaiden satamien välinen liikenne oli pääasiallisesti Norjan rannikkoliikennettä.

Jos otetaan laskelmien perustaksi alusten lukumääriä, muuttuu kuva. Liikenteessä olleista 370 höyryaluksesta 184 liikennöi Suomen satamien välillä, 177 Suomen ja ulkomaan satamien välillä ja 9 yksinomaan ulkomaan satamien välillä. Vastaavat luvut moottorialusten osalta olivat 36, 18, 9 ja 9 ja apukonein varustettujen purjealusten osalta 123, 90, 5 ja 28. Liikenteessä olleista 11 purjealuksesta 8 oli liikennöinyt Suomen satamien välillä ja 3 Suomen ja ulkomaan satamien välillä.

Varsinaisen kauppalaivaston käyttäminen vuosina 1939—1944. — Den egentliga handelsfrottans användning åren 1939—1944.

	1944				1943				1942				1941				1940				1939				
	Luku — Antal		Bruttotonnia Brutton		Nettotonnia Netton		Luku — Antal		Bruttotonnia Brutton		Nettotonnia Netton		Luku — Antal		Bruttotonnia Brutton		Nettotonnia Netton		Luku — Antal		Bruttotonnia Brutton		Nettotonnia Netton		
Suomen satamien välillä — Mellan finska hamnar ...	300	39 635	21 419	293	31 692	17 129	317	34 570	19 017	299	33 431	18 288	303	29 488	16 588	346	36 416	20 465							
Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och utlandet	194	289 241	162 851	195	292 925	165 400	207	312 580	176 176	246	414 805	235 829	249	421 448	239 560	361	530 637	304 600							
Ulkomaan satamien välillä — Mellan utländska hamnar	46	13 718	8 531	54	18 517	10 703	19	5 814	3 607	24	64 175	37 263	41	103 199	63 516	30	80 276	53 301							
Seisoneet - Upplagda	54	34 194	20 216	61	48 737	30 976	67	44 109	28 837	100	48 073	33 725	99	41 329	27 604	29	3 928	2 553							
Yhteensä — Summa	594	376 788	213 017	603	391 871	224 208	610	397 073	227 637	669	560 484	325 105	692	595 464	347 268	766	651 257	380 919							

Kauppalaivaston arvo oli varustajien antamien tietojen mukaan vuoden 1944 päätyessä 2 857.7 milj. mk. Kun vastaava arvo v. 1943 oli 2 834.5 milj. mk, oli se näin ollen noussut 23.2 milj. mk. eli 0.8 %. Varsinaisen kauppalaivaston arvo, siis jättämällä proomut huomiota ottamatta, on pienentynyt 2 698.4 milj. mk:sta 2 660.6 milj. mk:aan eli 1.4 %. Koko kauppalaivaston arvon nousu sen samanaikaisesta pienemisestä huolimatta johtui yleisestä hintojen kohoamisesta ja erikoisesti moottorialusten ja proomujen arvon lisääntymisestä. Kauppalaivaston arvo on jatkuvasti noussut vuodesta 1932 alkaen.

Värdet av handelsflottan belöpte sig enligt av redarna meddelade uppgifter vid utgången av år 1944 till 2 857.7 milj. mk. Då motsvarande värde år 1943 uppgivits till 2 834.5 milj. mk, utgjorde värdeökningen 23.2 milj. mk eller 0.8 %. Den egentliga handelsflottans, pråmarna således frånräknade, värde nedgick från 2 698.4 milj. mk till 2 660.6 milj. mk eller med 1.4 %. Den värdeökning för hela handelsflottan, som inträffade trots att handelsflottan samtidigt minskades, berodde på den av penningvärdets nedgång förorsakade allmänna prisstegringen och häförde sig närmast till motorfartygen och pråmarna. Handelsflottans värde har fortgående stigit sedan år 1932.

Kauppalaivaston arvo vuosina 1918—1944. — Handelsflottans värde åren 1918—1944.

Vuosi År	Höyryalukset Ängfartyg	Moottorialukset Motorfartyg	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin	Purje- alukset Segel- fartyg	Ytbeensä Summa	Proomut Pråmar	Kaikkiaan I. allt
	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
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	1 312 189	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 26.5 milj. mk, apukonein varustettujen purjealusten 15.4 milj. mk ja purjealusten 38.9 milj. mk, kun sen sijaan moottorialusten arvo suurenii 43.0 milj. mk ja proomujen 61.0 milj. mk.

Erialaista liikennettä harjoittavien alusten osalle arvo, jättämällä huomiota ottamatta proomut, jotka ovat olleet melkein yksinomaan kotimaissa liikenteessä, jakaantui siten, ettiä kotimaista liikennettä harjoittavien aluksien arvo oli 401.3 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välillä liikennettä harjoittavien 1 882.8 milj. mk, ulkomaiden välillä liikennöivien 52.1 milj. mk ja seisonneiden aluksien 324.4 milj. mk.

Arvon jakaantumisessa eri liikenteessä toimivien alusten osalle on tapahtunut muutoksia. Kotimaan satamien välillä liikennöineiden alusten suhteellinen arvo lisääntyi 8.7 %:sta v. 1943 15.1 %:iin v. 1944, kun taas yksinomaan ulko-

Ängfartygens värde nedgick med 26.5 milj. mk, segelfartygens med hjälpmaskin med 15.4 milj. mk och segelfartygens med 38.9 milj. mk, medan däremot motorfartygens värde ökades med 43.0 milj. mk och pråmarnas med 61.0 milj. mk.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig värdet, om pråmarna, som nästan enbart gått i inrikesfart, icke medräknas, så att 401.3 milj. mk belöpte sig på fartyg i inrikesfart, 1 882.8 milj. mk på fartyg i fart mellan hem- och utlandet, 52.1 milj. mk på fartyg i fart mellan främmande hamnar samt 324.4 milj. mk på upplagda fartyg.

Beträffande värdefördelningen på olika slag av fart inträffade vissa förskjutningar. Det relativt värdet för tonnaget i fart mellan inhemska hamnar steg från 8.7 % år 1943 till 15.1 % år 1944, medan värdet för fartyg i fart

maiden satamien välillä liikennöineiden alusten arvo väheni 5.6 %:sta 1.9 %:iin. Suomen ja ulkomaiden välillä liikennöineiden alusten suhteellinen arvo oli suurin piirtein yhtä suuri kuin edellisenä vuonna eli vastaavasti 70.8 ja 71.4 %. Riisuttuina olleiden alusten osalle tuli 12.2 % varsinaisen kauppalaivastom arvosta (v. 1943 14.3 %).

Arvon jakaantuminen vastaa siten suurin piirtein aikaisemmin mainittua kehitystä erilaisessa liikenteessä olevien aluksien kohdalta.

Viime viisisivuotiskautena tapahtunut kehitys selviää seuraavasta yhdistelmästä:

Erilaista liikennettä harjoittaneiden alusten arvo vuosina 1940—1944. — De i olika slag av fart insatta fartygens värde åren 1940—1944.

Vuosi År	Kotimaisessa liikenteessä I fart inom landet	Suomen ja ulkomaiden välissä liikenteessä I fart mellan hem- och utlandet	Ulkomaan sata- mien välissä liikenteessä	Seisoneet	Yhteensä Summa
	milj. mk	milj. mk	Mellan utlän- dskla hammar. milj. mk	Upplagda milj. mk	milj. mk
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
1940	80.9	1 397.8	267.9	110.3	1 856.9

Eri aluslajien keskimääräinen arvo brutto-rekisteritonnia kohden oli: höyryalusten 7 858 mk, moottorialusten 15 170 mk, apukonein varustettujen purjealusten 5 874 mk, purjealusten 2 899 mk ja proomujen 1 420 mk, vastaanvien arvojen oltua vuonna 1943 6 735, 11 538, 5 865, 4 290 ja 951 mk. Höyry- ja moottorialusten sekä proomujen keskimääräinen arvo on siten tuntuvasti lisääntynyt ja apukonein varustettujen purjealustenkin vähän, mutta purjealusten huomattavasti vähentynyt. Purjealusten keskimääräisen arvon bruttorekisteriä kohden pieneminen johtuu siitä, että eräiden suurten purjealusten arvot on ilmoitettu useita miljoonia markkoja pienemmiksi kuin v. 1943.

Kauppa-aluksiin myönnettyjen kiinnityksien määrä¹⁾ käy selville seuraavasta yhdistelmästä:

*Kiinnitykset alusten laadun mukaan v. 1944. — Inteckningarna fördelade enligt fartygens art
år 1944.*

Luku Antal	Varsinainen kauppalaivasto — Den egentliga handelsflottan					Proomut Pråmar	Kaikkiaan I allt	
	Höyry- aluksset 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
Vuoden alkaessa — Vid årets ingång	269	144 609 577	19	31 322 500	20	3 655 000	308	179 587 077
Vähennys — Minskning	45	19 266 500	5	12 570 000	1	30 000	51	31 866 500
Lisäys — Ökning	95	90 197 500	2	3 037 000	2	110 000	5	660 000
Vuoden päätyessä — Vid årets utgång	319	215 540 577	16	21 789 500	21	3 735 000	104	94 004 500
							1	75 000
							105	94 079 500
							29	1 449 397
							390	243 174 474

¹⁾ Maistraattien alusrekistereistä saatujen tietojen mukaan.

enbart mellan främmande hamnar nedgick från 5.6 % till 1.9 %. Det relativt värdet för tonnaget i fart mellan Finland och utlandet var i stort sett detsamma som närmast föregående år eller 70.8 % mot 71.4 %. På det upplagda tonnaget belöpte sig 12.2 % av värdet för den egentliga handelsflottan (år 1943 14.3 %).

Värdefördelningen motsvarade sålunda i stort sett den tidigare nämnda utvecklingen beträffande olika slag av fart.

Utvecklingen under senaste femårsperiod framgår av följande sammanställning:

Medelvärdet per bruttoregisterton utgjorde för de olika slagen av fartyg: ångfartygen 7 858 mk, motorfartygen 15 170 mk, segelfartygen med hjälpmaskin 5 874 mk, segelfartygen 2 899 mk och pråmarna 1 420 mk mot resp. 6 735, 11 538, 5 865, 4 290 och 951 år 1943. Genomsnittsvärde för ång- och motorfartygen samt pråmarna hade sålunda avsevärt samt för segelfartygen med hjälpmaskin något ökats, medan genomsnittsvärdet för segelfartygen kännbart nedgått. Minskningen av genomsnittsvärde för segelfartygen beror på att värdet för några stora segelfartyg uppgivits flera miljoner lägre än år 1943.

Beloppet av i handelsflottan tagna intekningar¹⁾ framgår av följande sammanställning:

¹⁾ Enligt uppgifter hämtade ur magistraternas fartygsregister.

*Bruttorahien jakaantuminen alusten laudun mukaan erilaisessa meriliikenteessä v. 1944. —
Bruttofakternas fördelning enligt fartygens art och olika sjöfartskategorier år 1944.*

	Höyryalukset Ångfartyg		Moottori- alukset Motor- fartyg		Purje- alukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin		Purje- alukset Segelfartyg		Yhteensä Summa		Proomut Pråmar		Kaikkiaan I altt	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
Suomen satamien välillä —														
Mellan finska hamnar	164.0	91.6	5.6	3.1	9.0	5.0	0.5	0.3	179.1	77.6	51.7	22.4	230.8	100.0
Suomen ja ulkomaan välillä —														
Mellan Finland och utlandet	706.6	98.2	11.9	1.7	1.0 (0.01)	0.7 (0.01)	0.7	0.1	720.2	99.1	6.4	0.9	726.6	100.0
Ulkomaan satamien välillä —														
Mellan utländska hamnar ..	223.3	79.1	26.2	9.3	32.8	11.6	—	—	282.3	100.0	—	—	282.3	100.0
Yhteensä — Summa	1 093.9	92.6	43.7	3.7	42.8	3.6	1.2	0.1	1 181.6	95.3	58.1	4.7	1 239.7	100.0

Erilaista liikennettä harjoittavien alusten kesken, proomut mukaan luettuna, tulot jakaantuvat siten, että 230.8 milj. mk saatiin kotimaisesta liikenteestä, 726.6 milj. mk Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä sekä 282.3 milj. mk pelkästään ulkomaisten satamien välisestä liikenteestä. V. 1943 kertyi rahtituloja kotimaisesta liikenteestä 180.9 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä 1 131.6 milj. mk ja pelkästään ulkomaisesta liikenteestä 410.5 milj. mk. Tulot siis lisääntyivät ensimmäisessä ryhmässä 49.9 milj. mk eli kokonaista 27.5 % mutta vähentyivät toisessa ryhmässä 405.0 milj. mk eli peräti 35.8 % ja kolmannessa ryhmässä 128.2 milj. mk eli 31.2 %.

Höyry- ja purjealukset ovat saaneet enimmät rahtitulonsa eli vastaavasti 64.6 ja 58.3 % Suomen ja ulkomaan satamain välisestä liikenteestä, kun taas suurin osa moottorialusten ja apukonein varustettujen purjealuuksien rahtituloista, vastaavasti 60.0 ja 76.6 %, saatiin ulkomaan satamain välisestä liikenteestä. Viimeksi mainittu liikenne oli Norjan rannikkoliikennettä.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig intäkterna, om pråmarna medräknas, så att 230.8 milj. mk belöpte sig på inrikesfart, 726.6 milj. mk på fart mellan Finland och utlandet samt 282.3 milj. mk på fart enbart mellan utländska hamnar. År 1943 belöpte sig fraktinkomsterna från inrikes fart till 180.9 milj. mk, från fart mellan Finland och utlandet till 1 131.6 milj. mk och från enbart utrikes fart till 410.5 milj. mk. Inom den förstnämnda fartkategorien ökades intäkterna således med 49.9 milj. mk eller 27.5 %. Inom den andra fartkategorien nedgingo intäkterna med 405.0 milj. mk eller 35.8 % och inom den tredje fartkategorien med 128.2 milj. mk eller 31.2 %.

Ång- och segelfartygen hade de största fraktinkomsterna från fart mellan Finland och utlandet eller 64.6 % resp. 58.3 %, medan övervägande delen av motorfartygens och segelfartygens med hjälpmaskin fraktintäkter eller 60.0 % resp. 76.6 % härförde sig till fart mellan främmande hamnar. Sistnämnda fart omfattade kustfart i Norge.

Bruttorahien jakaantuminen erilaisen meriliikenteen osalle vv. 1934—44 — Bruttofakternas fördelning på olika slag av fart åren 1934—44.

Vuosi År	Kotimainen liikenne		Suomen ja ulko- maan välillä		Ulkomaan satamain välillä		Yhteensä Summa	
	Inrikes fart	milj. mk	milj. mk	%	Mellan Finland och utlandet	milj. mk	%	milj. mk
1944	230.8	18.6	726.6	58.6	282.3	22.8	1 239.7	100.0
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
1934	96.5	13.6	431.1	61.0	179.4	25.4	707.0	100.0

Seuraava taulukko osoittaa, miten kauppalailaston alusten bruttorahdit jakaantuivat Suomen ja muiden maiden välisille matkoille.

I följande sammanställning lämnas uppgifter om bruttofakternas fördelning på resor mellan Finland och särskilda främmande länder.

Bruttorahien jakaantuminen eri maiden osalle Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä vuosina 1940—1944. — Fördelningen av bruttofrakterna från trafiken mellan Finland och särskilda främmande länder åren 1940—1944.

	1944		1943		1942		1941		1940	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Ruotsi — Sverige	45 587	6.3	43 940	3.9	40 283	4.5	72 207	8.0	¹⁾ 108 413	14.0
Tanska — Danmark	94 693	13.2	135 149	12.0	143 700	15.9	76 497	8.4	57 638	7.4
Norja — Norge	8 031	1.1	50 564	4.4	17 435	2.0	27 404	3.0	²⁾ 8 733	1.1
Venäjä — Ryssland	6 151	0.9	—	—	—	—	1 810	0.2	4 195	0.6
Baltian maat — Baltikum	3 832	0.5	8 854	0.8	4 031	0.4	—	—	—	—
Saksa — Tyskland	483 806	67.4	784 309	69.4	592 470	65.5	408 374	44.7	215 881	27.8
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	780	0.1	41 563	5.4
Alankomaat — Nederländerna	76 039	10.6	107 173	9.5	106 108	11.7	98 868	10.8	20 105	2.6
Belgia — Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	17 750	2.3
Ranska — Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	1 017	0.1
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	4 358	0.5
Yhdysvallat — Förenta Staterna	—	—	—	—	—	—	137 527	15.0	238 350	30.7
Muut maat — Övriga länder	—	—	—	—	—	—	89 973	9.8	58 454	7.5
Yhteensä — Summa	718 139	100.0	1 129 989	100.0	904 027	100.0	913 440	100.0	776 457	100.0

Eri maiden osalle rahtitulot jakavantuivat suhteellisesti suurin piirtein samalla tavalla kuin vuonna 1943. Ainoastaan Suomen ja Ruotsin välisen liikenteen rahtimäärität lisääntyivät noin 1.6 milj. mk. Lisäksi tuli välirauhan sopimuksen jälkeen alkanut Suomen ja Neuvostoliiton välinen laivaliikenme, josta saattiin rahtituloja 6.2 milj. mk eli 0.9 % rahtitulojen kokonaismääristä.

Fraktbeloppet fördelade sig relativt taget i stort sett på de särskilda länderna på samma sätt som år 1943. Endast frakterna från trafiken mellan Finland och Sverige visade en ökning om omkring 1.6 milj. mk. Därtill kom trafiken mellan Finland och Ryssland, som vidtog efter vapenstilleståndet, och inbringte i frakter 6.2 milj. mk eller 0.9 % av det totala fraktbeloppet.

Kauppalaivaston miehistö v. 1944. — Bemanningen på handelsflottan år 1944.

	Koneella kulkevat alukset Maskindrivna fartyg	Purjealukset Segelfartyg	Proomut Pråmar	Yhteensä Summa
Pääliköitä — Befälshavare	522	11	—	533
Perämiehiä — Styrmän	493	7	—	500
Radiosähköttäjiä — Radiotelegrafister	75	—	—	75
Kansimiehistö — Däckspersonal	1 850	32	1 035	2 917
Konemestareita — Maskimmästare	829	—	—	829
Lämmittäjiä ja muuta konehenkilökuntaa — Eldare och annan maskinpersonal	1 220	2	—	1 222
Muuta henkilökuntaa: — Övrig personal:				
miehiä — manlig	258	1	—	259
naisia — kvinnlig	624	4	—	628
Yhteensä — Summa	5 871	57	1 035	6 963
Vuonna År 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

¹⁾ Tästä oli 7 462 791 mk bruttorahia Englantiin, mutta lasti purettiin Ruotsissa.

 " 1 854 514 " " U. S. A:n " " " "
 " 2 633 641 " " Ranskaan " " " "
 11 950 946 mk

¹⁾ Därav 7 462 791 mk i frakt för last destinerad till England, men lossad i Sverige.

 " 1 854 514 " i " " " " U. S. A., " " " " "
 " 2 633 641 " i " " " " Frankrike, " " " " "
 11 950 946 mk

²⁾ Tästä oli 1 549 247 mk bruttorahia Englantiin, mutta lasti purettiin Norjassa.

²⁾ Därav 1 549 247 mk i frakt för last destinerad till England, men lossad i Norge.

Vuonna	År	Koneella kulkevat alukset Maskindrivna fartyg	Purjealuksset Segelfartyg	Proomut Pråmar	Yhteensä Summa
Vuonna	År 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	9 888
"	" 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

Miehistön luku väheni 163 eli 2.3 % edellisen vuoden määristä.

Päälliikköjen ryhmään on luettu sekä tutkinnon suorittaneet pääliköt että sellaiset pääliköt, jotka eivät ole suorittaneet tutkintoa. Proomujen pääliköt on luettu kansimiehistön ryhmään, johon niiden asiallisesti om katsottava kuuluvan.

Miehistö jakaantui erilaista liikennettä harjoittavien alusten kesken siten, että 2 801 henkeä, siitä 998 proomumiehiä, toimi kotimaan satamien välillä kulkeneissa aluksissa, 3 775 henkeä Suomen ja ulkomaan välillä kulkeneissa aluksissa ja 387 henkeä yksinomaan ulkomaan satamain välillä liikennöineissä aluksissa.

Purjehdusajan pituudesta saadaan tietoja liite-taulusta 9. Kotimaan satamien välillä liikennöineistä aluksista 12 höyryalusta, vetomäärlätilaan 3 121 bruttotonnia, 2 moottorialusta, 296 bruttotonnia, ja 5 proomua, 899 bruttotonnia, oli ollut liikenteessä koko vuoden. Suomen ja ulkomaiden välillä liikenteessä olleesta tonnistosta oli 57 höyryalusta, vetomäärlätilaan 83 565 bruttotonnia eli 30.9 % ja 3 moottorialusta, vetomäärlätilaan 3 967 eli 33.4 %, oli ollut liikenteessä koko vuoden. Yksinomaan ulkomaan satamien välillä liikennöineistä aluksista oli ainoastaan 2 purjealusta apukonein, vetomäärlätilaan 286 bruttotonnia, ollut liikenteessä koko vuoden.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa, joulukuussa 1945.

Manskapsnumerären minskades med 163 eller 2.3 % jämfört med föregående år.

Till gruppen befälshavare har hänt förts såväl examinerat som oexaminerat befäl. Befälshavarna å pråmarna ha ansetts likställda med övrig däckspersonal och hänt förts till nämnda grupp.

Med avseende å olika slag av fart fördelade sig manskapet sålunda att 2 801 personer tjänstgjorde å fartyg i fart mellan finska hamnar, därav 998 pråmkarlar, 3 775 personer å fartyg, som gått mellan Finland och utlandet, samt 387 å fartyg, som enbart trafikerat utländska hamnar.

Angående seglationstidens längd redogöres i tabellbilagan 9. Av det tonnage, som varit in-satt i trafik mellan finska hamnar, ha 12 ångfartyg om 3 121 brutton, 2 motorfartyg om 296 brutton, och 5 pråmar om 899 brutton varit i gång året om. Av det tonnage, som gått mellan Finland och utlandet, ha 57 ångfartyg om 83 565 brutton eller 30.9 % och 3 motorfartyg om 3 967 brutton eller 33.4 % varit i gång året runt. Av de fartyg, som trafikerat enbart utländska hamnar, ha endast 2 segelfartyg med hjälpmaskin om 286 brutton varit i trafik året runt.

Helsingfors, å sjöfartsstyrelsens statistiska och registerbyrå, i december 1945.

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 1944 du nombre suivant:

	Nombre	Tonneaux bruts
Vapeurs	362	288 262
Navires à moteur	41	21 908
Voiliers avec machine auxiliaire	113	11 199
Voiliers	21	11 192
<i>La marine marchande essentielle</i>	<i>537</i>	<i>332 561</i>
Chalands	1 554	127 369
Total	2 091	459 930

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

<i>Diminution:</i>	Nombre	Tonneaux bruts
Par opérations militaires	22	15 965
Confisqués par pays étrangers	46	35 194
Navires péris	6	4 708
,, vendus à l'étranger ..	5	6 170
,, condamnés ou démolis ..	4	379
Par reconstruction ou rejaugeage	2	631
Par changement de l'espèce du navire	4	673
Autre cause	2	1 435
Restés aux territoires cédés	2	212
Total	93	65 367

<i>Accroissement:</i>	Nombre	Tonneaux bruts
Par nouvelle construction en Finlande	7	4 045
Par construction en étranger	—	—
Acquis de l'étranger	1	550
Vieux navires reconstruits ou enregistrés de nouveau	4	980
Par changement de l'espèce du navire	4	661
Total	16	6 236

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

	Tonneaux bruts		21 ans et au-dessus %	
	0--20 ans	%	au-dessus	%
Vapeurs	35 392	12.3	252 870	87.7
Navires à moteur	17 705	80.8	4 203	19.2
Voiliers avec machine auxiliaire	2 459	22.0	8 740	78.0
Voiliers	—	—	11 192	100.0
Total	55 556	16.7	277 005	83.3
Chalands	63 911	50.2	63 458	49.8
Grand total	119 467	26.0	340 463	74.0

Par rapport aux lieux d'origine, les navires de la flotte marchande, les chalands décomptés, comptés par tonneaux, étaient pour 94.0 % originaires des villes.

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

Helsinki 47.0 %, Mariehamn 13.6 %, Turku 9.0 %, Loviisa 6.0 %, Kulosaari 3.7 % et Pori 3.6 %.

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

	Nombre	Tonneaux bruts
Navires de 19--999 tonneaux bruts	412	74 207
Navires de 1 000--2 999 tonneaux bruts	111	196 706
Navires de 3 000 tonneaux bruts et au dessus	14	61 648
Total	537	332 561

Le tonnage moyen des vapeurs en fer et en acier était de 897, des navires à moteur de 658, des navires avec machine auxiliaire de 399 et des navires à voiles de 2 728 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 2 858 millions marcs finnois, laquelle somme, répartie sur les divers groupes de navires, se divisait comme suit:

	Valeur, 1 000 marcs
Vapeurs	2 229 843
Navires à moteur	332 350
Voiliers avec machine auxiliaire	66 464
Voiliers	31 922
<i>La marine marchande essentielle</i>	<i>2 660 579</i>
Chalands	197 143
Total	2 857 722

La valeur des navires exerçant la navigation entre la Finlande et les ports étrangers était, les chalands décomptés, de 70.8 % de la valeur des navires marchands essentiels, entre les ports finlandais 15.1 %, exclusivement entre les ports étrangers 1.9 % et 12.2 % des navires désarmés. La valeur moyenne des divers genres de navires était par chaque tonneau brut suivante:

	Valeur marcs
Vapeurs	7 858
Navires à moteur	15 170
Voiliers avec machine auxiliaire	5 874
Voiliers	2 899
Chalands	1 420

Au cours de l'année 540 navires marchands essentiels comprenant 342 594 tonneaux bruts étaient en service, tandis que 54 navires comprenant 34 194 tonneaux bruts étaient désarmés.

240 navires étant en service et comprenant 302 959 tonneaux bruts exerçaient la navigation internationale et 300 navires de 39 635 tonneaux bruts la navigation intérieure.

Les équipages comprenaient 6 963 personnes, dont 628 femmes.

Les frets bruts de la marine marchande finlandaise se montaient en 1944 à 1 239 661 000 mare finnois (voir table 7).

De cette somme sont 230.8 millions de marcs obtenus en navigation entre les ports finlandais, 726.6 millions de marcs en navigation entre la

Finlande et l'étranger et 282.3 millions de marcs entre les ports étrangers.

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

	1 000 marcs
Transports de marchandises	847 377
Passagers	48 559
Remorquage et sauvetage	31 056
Transports postaux	1 323
Time charter	253 213
<i>La marine marchande essentielle</i>	<i>1 181 528</i>
Chalands	58 133

Total 1 239 661

Les frets bruts en navigation internationale sont particulièrement obtenus des pays suivants:
de l'Allemagne 67.4 %
du Danemark 13.2 ,,
Des Pays-Bas 10.6 ,,
de la Suède 6.3 ,,
de la Norvège 1.1 ,,
de la Russie 0.9 ,,
Autres 0.5 ,,

**TAULUSTO
TABELLER**
TABLEAUX

