

Paap. 7.1.59.

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

I B : 39 a

# MERENKULKU

KAUPPALAIVASTO

# SJÖFART

HANDELSFLOTTAN

# NAVIGATION

MERCHANT FLEET

1956



HELSINKI — HELSINGFORS 1958

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

I B : 39 a

---

MERENKULKU

KAUPPALAIVASTO

SJÖFART

HANDELSFLOTTAN

NAVIGATION

*MERCHANT FLEET*

1956

HELSINKI — HELSINGFORS 1958

Helsinki 1958, Valtioneuvoston kirjapaino

## **Alkusanat**

Täten saatetaan julkisuuteen Suomen kauppalaivastoja koskeva tilasto vuodelta 1956. Se liittyy vastaan tilastoon edelliseltä vuodelta. Tekstiosassa on kuitenkin jo otettu huomioon Tukholmassa toukokuun 20—22 päivinä 1957 pidetyn pohjoismaiden tilastopäälliköiden kokouksen suositus ja esitetty pohjoismaiden määrittelemä kauppalaivasto, joka käsittää vain vähintään 100 rekisteriton bruttovetoiset alukset lukuunottamatta erikoisaluksia, joita ei käytetä kauppamerenkulkun. Samoin siinä on esitetty tämän kauppalaivaston jakaantuminen suuruus- ja ikäryhmiin. Tilaston julkaiseminen on viivästyntä määrärahojen puutteessa.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa elokuussa 1958.

## **Förord**

Härmed publiceras statistiken angående Finlands handelsflotta år 1956. Den ansluter sig till den motsvarande statistik för närmast föregående år. I textavdelningen har dock redan iaktagits rekommendationen av nordiska statistiska chefsmötet i Stockholm den 20—22 maj 1957 och framställts den av de nordiska länderna preciserade handelsflotta, som omfattar endast fartyg om minst 100 registrertons bruttodräktighet frånsett specialfartyg, som icke användas till handelsfarten. Likaledes har däri framställts denna handelsflottas fördelning på olika storleks- och åldersgrupper. Statistikens offentliggörande har försenats i brist på anslag.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistiska och registerbyrå i augusti 1958.

**Iisakki Laati**

*Heikki Äijälä*

## Sisällys: — Innehåll:

### Table of contents.

	Siv. Sid. Page	Siv. Sid. Page
Teksti — Text — Text .....	5	
English summary .....	27	
 Taulustot — Tabeller — Tables:		
1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1956 alkaessa ja päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver vid början och slutet av år 1956. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above, at the beginning and end of 1956 .....	30	
2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina kotipaikan mukaan v:n 1956 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter hemort vid 1956 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by home port, at the end of 1956 .....	32	
3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina rakennuspaikan mukaan v:n 1956 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1956 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by place of construction at the end of 1956 .....	42	
4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuina vetomääärän ja iän mukaan v:n 1956 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1956 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by tonnage and age, at the end of 1956 .....	48	
5. Yleiskatsaus kauppalaivaston arvoon ja ansaittuihin bruttorahteihin v. 1956 aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. — Översikt av handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — The Finnish		
		merchant fleet, value of vessels and gross freight revenue in 1956, according to data provided by the ship-owners.....
6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit v. 1956 aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. (Alukset jaettuina laadun mukaan.) — Handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.) — The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross freight revenue in 1956, according to data provided by the ship-owners (vessels classified by type) .....	56	
7. Kauppalaivaston bruttorahdit v. 1956, jaettuina eri tuloryhmiin, aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottans bruttofrakter år 1956, fördelade på olika inkomstgrupper, enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Gross freight revenue of the Finnish merchant fleet in 1956, by different income groups, according to data provided by ship-owners .....	70	
8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja bruttorahdit v. 1956 aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och bruttofrakter år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Navigation between Finland and abroad and between foreign countries of vessels belonging to the Finnish merchant fleet, and gross freights, in 1956, according to data provided by ship-owners .....	72	
9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuorokausissa v. 1956 aluksenomistajien antamien tietojen mukaan. — Seglationstidens längd år 1956 för handelsfartygen, uttryckt i dygn, enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Duration of navigation of vessels of the Finnish merchant fleet in 1956, in days, according to data provided by ship-owners .....	88	
10. Liikenteessä olleen kauppalaivaston miehistö v. 1956 aluksenomistajain antamien tietojen mukaan. — Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflottan år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter. — Manning of the vessels in service of the Finnish merchant fleet in 1956, according to data provided by ship-owners .....	90	

## Johdanto

Aineisto Suomen kauppalaivastoa koskevaan tilastoon vuodelta 1956 on saatu samoista lähteistä kuin aikaisemminkin eli 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 vuosittain lähettävät.

Alusrekisteristä annetun lain mukaan on kauppanumeron kulkun käytettävistä aluksista, joiden nettovetoisuus 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 nettovetoisuus 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 siten huomattavaa, että tähän esitykseen sisältyvät tiedot koskevat vain rekisteröityjä aluksia, kun taas tuhansiin nousevat pienemmät vesiliikenneväliset jäävät sen ulkopuolelle.

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

## Inledning

Materialet till statistiken angående Finlands handelsflotta år 1956 har hämtats ur samma källor som tidigare eller dels 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 registrerton, registreringspliktiga, pråmar, 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 registrerton. Förordningen angående fartygsredares skyldighet att avlämna statistiska uppgifter gäller fartyg om minst 19 nettoregistertons dräktighet. Om fartyg under 19 nettoregistertons dräktighet erhålls således icke uppgifter av redarna. Sistnämnda fartyg utgöra dock ett fåtal 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 fortskaffningsmedlen 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.

## I. Kauppalaivasto ja sen kehitys

Maailmankaupan laajeneminen oli leimaa-antavana myös vuoden 1956 kuten edellisenkin vuoden maailmantaloudelle. Tämä lisäsi kuljetusten tarvetta ja ylläpiti jatkuvaan tonniston kysyntää. Erittäinkin tässä vaikuttivat suuret kivihiilenkuljetukset Yhdysvalloista Länsi-Eurooppaan samoin kuin useissa Euroopan maissa saadun huonon sadon aiheuttamat viljankuljetukset. Kesäkuukausinakaan ei tapahtunut tavanomaista laskua, vaan nämä rahtaukset jatkuivat vilkkaina. Syksyllä alkanut Suezin kriisi ja levottomuudet Keski-Idässä lisäsi edelleen tonniston, erittäinkin tankkitonnis-ton, mutta myös kuivalastialusten kysyntää. Lišääntynyt tonniston tarve kuitenkin ilmeni pääasiallisesti valtameriliikenteessä, mutta tuskin ollenkaan itämeren- ja pohjanmerenliikenteessä.

## I. Handelsflottan och dess utveckling

Världshandels utvidgning präglade även under år 1956 såsom under föregående år världsekonomin. Detta ökade behovet av transporter och upprätthöll fortfarande tonnageefterfrågan. Härvid verkade särskilt de stora koltransporterna från Förenta Staterna till Västeuropa liksom spannmålstransporterna, som försakades av den dåliga skörden i flera europeiska länder. Under sommarmånaderna skedde icke heller den sedvanliga nedgången, utan dessa fraktningar fortgingo livligt. Suez-krisen, som började på hösten, och oroligheterna i Mellersta Östern ökade ytterligare efterfrågan på tonnage, särskilt på tanktonnage, men även på torrlasttonnage. Det ökade behovet av tonnage framgick dock huvudsakligen i oceanfarten, men nästan alls icke i nord- och östersjöfarten.

Edellisestä johtui, että rahtimarkkinat pysivät suurimman osan vuotta kiinteinä ja edellisen vuoden lopulla saavutetulla tasolla. Vasta syksyllä tapahtui, pääasiallisesti Suezin kriisin aiheuttama nousu, joka saavutti huippunsa joulukuun alussa, jolloin maksettiin valtameriliikenteessä korkeampia rahteja kuin Korean kriisin aikana. Kansainvälisen rahtimarkkinain kehitystä kuvaavat rahti-indeksit, joista esim. British Chamber of Shippingin kuivalastialusten hakurahti-indeksi nousi 140.1:sta vuoden 1955 joulukuussa 189.4:aan vuoden 1956 joulukuussa. Ruotsin kommerskollegiumin kuivalastialusten hakurahti-indeksi, joka rahti-indeksistä parhaiten kuvaaa myös oman kauppalaivas-tomme ansiomahdollisuukseja, nousi samana aikana 171:stä 189:ään keskimääräisen nousun ollessa 10.4 %. Saman viraston laskema tankkirahti-indeksi nousi 166:sta 306:een eli keskimäärin peräti 79.3 %. Myös linjaraideissa voitiin havaita syksyn aikana melko yleinen nousu, joka yleensä vaihteli 5 %:sta 15 %:iin riippuen siitä, mitkä kustannustekijät olivat kullakin liikennealalla päässeet vaikuttamaan.

Rahtitason nousu ei kuitenkaan merkinnyt sitä, että kauppalaivastomme ansiot olisivat nousseet samassa suhteessa, sillä myös kustannukset nousivat. Näistä voidaan mainita merimiesten palkkojen korotukset vuoden alussa ja yleislakon jälkeen, poltto- ja voiteluaineiden hintojen nousu, merimieseläkelain voimaantulo ja merenkulkumaksujen korotus. Vaikka maaliskuun yleislakko ei koskenutkaan maan rajojen ulkopuolella olevia suomalaisia kauppa-aluksia, se ja harvinainen ankara jäätalvi aiheuttivat, että noin 40 suomalaista alusta jäi lakon ajaksi kalliiseen toimettonuuteen Suomen satamissa.

Mitä tulee meritse tapahtuneeseen ulkomaankauppaamme, oman tonnistomme osuuksia jääti siinä huomattavasti pienemmäksi kuin edellisenä vuonna. Siitä tapahtui vuonna 1956 vain 45.9 % kuljetetun tavaramäärän mukaan laskettuna suomalaisilla aluksilla vastaavan osuuden oltua edellisenä vuonna tasana 50 %, vuonna 1954 54.4 % ja vuonna 1953 57.6 %. Vähennys on johtunut pääasiallisesti siitä, että Suomen kauppalaivastossa on liian vähän itämeren- ja pohjanmereliikenteeseen hyvin soveltuvalaa pientonnistoaa, joka pysyy kilipailemaan ulkomaisten, erittäin saksalaisten ja alankomaalaisten alusten kanssa.

Kuten seuraavasta esityksestä ilmenee, ei kauppalaivaston suuruudessa eikä kokoonpanossa ole selonteko-vuoden aikana tapahtunut suuria muutoksia. Kun kauppalaivaston lisäämisen ohella, joka suurimmaksi osaksi tapahtui ostamalla ulkomailta käytettyä tonnistoa, jouduttiin poistamaan yli-ikäisiä aluksia, sen nettolisäys jää suhteellisen pieneksi.

Suomen rekisteröity, vähintään 19 rekisteritonin nettovetoinen kauppalaivasto, jättäen proomut huomioon ottamatta, käsitti selontekovuoden päätyyessä 583 alusta, bruttovetomäärältään yhteensä 766 955 rekisteritonnia. Bruttovetomäärä oli 98 000 rekisteritonnia eli 14.5 % suurempi, mutta alusten lukumäärä 278 eli 32 % pienempi kuin elokuun lopussa 1939, jolloin kauppalaivasto oli ennen sotaa suurimmillaan. Vetomäärän kasvu, alusten lukumäärän pienemisestä huolimatta johtuu siitä, että lisää tulleet alukset ovat olleet keskimäärin suurempia kuin poistetut alukset.

Av ovanstående följe att fraktmarknaderna voro under största delen av året fasta och på den nivå som uppnåtts i slutet av föregående år. Först på hösten skedde stebring, som huvudsakligen förorsakades av Suez-krisen och som kulminerade i början av december, då i oceanfarten betalandes högre frakter än under Korea-krisen. De internationella fraktmarknadernas utveckling belysas av fraktindexer, av vilka t. ex. British Chamber of Shippings trampfraktindex för torrlastfartyg steg från 140.1 i december år 1955 till 189.4 i december 1956. Sveriges kommerskollegiums trampfraktindex för torrlastfartyg, som av fraktindexerna framställer bäst även förtjänstmöjligheter av vårt eget tonnage, steg under densamma tid från 171 till 189 eller i medeltal 10.4 %. Tankfraktindexen av samma ämbetsverk steg från 166 till 306 eller i medeltal alldeles 79.3 %. Även i linjefrakter kunde man iakttaga under hösten en ganska allmän stebring, som i allmänhet utgjorde 5—15 % beroende på, vilka kostnader hade börjat verka i varje trafikområde.

Stegringen av fraktnivån betecknade dock inte att vår handelsflottas förtjänster hade stigit i samma förhållande, ty även kostnaderna stego. Av dessa kan man nämna löneförhöjningarna för sjömän i början av året och efter generalstrejken, stebringen av bränsle- och smörjmedelpriser, sjömanspensionslagens ikraftträdande och sjöfartsavgifternas förhöjning. Ehuru generalstrejken icke berörde finska handelsfartyg utanför landets gränser, förorsakade den i förening med en sällsynt hård isvinter, att omkring 40 finska fartyg tvingades under strejken till en dyrbar sysslolöshet i finska hamnar.

Vad vår utrikeshandel sjöledes beträffar, blev andelen för vårt eget tonnage däri märkbart mindre än närmast föregående år. Av varutransporten skedde år 1956 endast 45.9 % på finska fartyg, räknat efter den transporterade varumängden, mot jämt 50 % närmast föregående år, 54.4 % år 1954 och 57.6 % år 1953. Minskningen har förorsakats huvudsakligen därav att Finlands handelsflotta har alltför knappt om mindre tonnage, som är väl lämpligt till östersjö- och nordsjöfarten och som kunde tävla med utländska, särskilt med nederländska och tyska fartyg.

Såsom av följande framställning framgår, har vår handelsflottas omfattning och struktur icke undergått under redogörelseåret stora förändringar. Vid sidan av handelsflottans ökning, som till största del skedde genom att köpa från utlandet begagnat tonnage, måste man avföra överåldriga fartyg, så att dess nettoökning blev relativt ringa.

Finlands registrerade handelsflotta om minst 19 registrertons nettodräktighet, om pråmarna icke medräknas, utgjorde i slutet av redogörelseåret 583 fartyg med en bruttodräktighet av 766 955 registrerton. Bruttodräktigheten var 98 000 registrerton eller 14.5 % större, men antalet fartyg 278 eller 32 % mindre än i slutet av augusti 1939, då handelsflottan hade sin största omfattning före kriget. Dräktighetens ökning oberoende av fartygsantalets minskning beror på att de tillkomna fartygen ha varit i medeltal större än de avförda fartygen.

**A. Kauppalaivaston suuruudessa v. 1956 tapahtuneet muutokset — Förändringarna i fartygsbeståndet år 1956**

*Vuoden alkaessa — Vid årets början:*

	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	316	435 728	238 061
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	162	304 853	164 520
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	117	11 608	7 100
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>595</b>	<b>752 189</b>	<b>409 681</b>
 Proomuja — Pråmar .....	 1 012	 87 215	 80 591

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

	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	— 23	— 11 575	— 6 919
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	+ 11	+ 26 110	+ 15 531
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	—	+ 231	+ 99
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>— 12</b>	<b>+ 14 766</b>	<b>+ 8 711</b>
 Proomuja — Pråmar .....	 — 53	 — 8 152	 — 7 057

*Vuoden päätyessä — Vid årets slut:*

	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	293	424 153	231 142
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	173	330 963	180 051
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	117	11 839	7 199
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>583</b>	<b>766 955</b>	<b>418 392</b>
 Proomuja — Pråmar .....	 959	 79 063	 73 534

Jos tilastollisen vertailun aikaansaamiseksi eri pohjoismaiden kauppalaivastojen välillä ja Tukholmassa toukokuun 20—22 päivinä 1957 pidetyn pohjoismaiden tilastopäälliköiden kokouksen määrittelyn ja suositukseen mukaisesti otetaan huomioon vain vähintään 100 rekisteritonniin bruttovetoiiset, varsinaiset kauppa-alukset, joihin ei lueta erikoisaluksia, kuten hinaajia, pelastusaluksia eikä kaupunkien satamajäänmurtajia, saadaan Suomen kauppalaivastosta vuoden 1956 päätyessä alla oleva yhdistelmä. Yhdistelmässä on kuitenkin otettu huomioon alusrekisterin lisäksi myös maataloushallituksen kalastusalusrekisteriin merkityt, yli 100 bruttorekisteritonniin alukset, koska suurinta osaa niistä pääasiallisesti käytetään ja muitakin voidaan käyttää rahtialuksina kauppamerenkulkueen. Valtion jäänmurtajia ei ole ennenkään luettu kauppalaivastoon kuuluviksi.

Om i syfte att få en statistisk jämförighet mellan de olika nordiska ländernas handelsflottor och i enlighet med definitionen och rekommendationen av nordiska statistiska chefsmötet i Stockholm den 20—22 maj 1957 medräknas endast de egentliga handelsfartygen om minst 100 registrerats bruttodräktighet, till vilka icke hänföras specialfartyg såsom bogserbåtar, bärningsfartyg och städernas hamnisbrytare, får man nedanstående sammanställning angående Finlands handelsflotta i slutet av år 1956. I sammanställningen har dock iakttagits de fartyg om 100 bruttoton och däröver, som införts utom i fartygsregistret även i lantbruksstyrelsens fiskefartygsregister, emedan den största delen av dem huvudsakligen användas och man kan även övriga använda såsom fraktfartyg till handelssjöfart. Statens isbrytare har icke heller tidigare medräknats till handelsflottan.

**B. Pohjoismaiden määrittelyn mukainen kauppalaivasto 31. 12. 1956 — Handelsflottan enligt nordisk definition den 31. 12. 1956**

	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	239	418 613
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	132	327 416
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	34	6 732
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>405</b>	<b>752 761</b>

Pohjoismaiden määrittelemä, niiden kauppalaivastojen kesken vertailukelpoinen kauppalaivasto käitti siis selontekovuoden päätyessä vain 405 alusta, bruttovetomäärältään yhteensä 752 761 rekisteritonna. Konkainvähenys rekisteröityyn, vähintään 19 rekisteritonnin nettovetoseen kauppalaivastoon verrattuna oli yhteensä 178 alusta, 14 194 bruttonnia. Tästä on alle 100 bruttonnin aluksia 157, yhteensä 10 203 bruttonnia ja vähintään 100 bruttorekisteritonniin aluksia 21, yhteensä 3 991 bruttonnia, joista pelastusaluksia 4, yhteensä 990 bruttonnia, höyryalushinaajia ja -satamajäänmurtajia 7, yhteensä 1 456 bruttonnia sekä moottorialushinaajia ja -satamajäänmurtajia 10, yhteensä 1 545 bruttonnia.

Kuten yhdistelmä A osoittaa, tonniston nettolisäys oli vuonna 1956 ainoastaan 14 766 bruttonnia eli 2.0 %, mutta alusten luku väheni 12:lla. Lisäys johtui melkein kokonaan moottorialustonniston kasvusta, joka oli 11 alusta, yhteensä 26 110 bruttonnia eli 8.6 %. Höyryalukset vähennivät 23 aluksella ja 11 575 brutto-

Den mellan de nordiska ländernas handelsfleotter jämförliga, av dem preciserade handelsfleotter omfattade således i slutet av redogörelseåret endast 405 fartyg med en bruttodräktighet av 752 761 registrerat. Minskningen jämförd med den registrerade handelsfleotter om minst 19 registreratons nettodräktighet utgjorde 178 fartyg om sammanlagt 14 194 brutton. Av dessa varo 157 fartyg om sammanlagt 10 203 brutton under 100 brutton och 21 fartyg om sammanlagt 3 991 brutton om minst 100 brutton, av vilka 4 bärningsfartyg om sammanlagt 990 brutton, 7 ångbogserbåtar och -hamnisbrytare om sammanlagt 1 456 brutton samt 10 motorbogserbåtar och -hamnisbrytare om sammanlagt 1 545 brutton.

Såsom av sammanställningen A framgår, tonnagets nettoökning utgjorde år 1956 endast 14 766 brutton eller 2.0 %, men antalet fartyg minskades med 12 enheter. Ökningen härförde sig nästan helt och hållt till ökningen av motortonnaget, som utgjorde 11 fartyg om sammanlagt 26 110 brutton eller 8.6 %. Ang-

### C. Kauppalaivaston kehitys vv. 1892—1915 — Handelsfleotans utveckling åren 1892—1915

Vuosi År	Höyryaluksia Ångfartyg		Purjealuksia Segelfartyg		Yhteensä Summa		Proomuja Pråmar		Kaikkaan I allt	
	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku <sup>1)</sup> Antal <sup>1)</sup>	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Nettotonnia Nettoton
1892 . . . . .	173	23 279	1 585	227 996	..	251 275	..	..	1 758	251 275
1895 . . . . .	192	25 795	1 694	222 986	..	248 781	..	7 905	1 886	256 686
1900 . . . . .	287	49 372	2 182	263 160	..	312 532	..	20 517	2 469	333 049
1905 . . . . .	357	54 556	2 536	264 373	..	318 929	..	33 385	2 893	352 314
1910 . . . . .	468	71 594	2 851	261 429	..	333 023	..	59 860	3 319	392 883
1915 . . . . .	571	74 908	3 528	266 513	..	341 421	..	106 929	4 099	448 350

<sup>1)</sup> Lukuun sisältyvät myös proomut.

<sup>1)</sup> I antalet ingå även pråmarna.

### D. Kauppalaivaston kehitys vv. 1918—1956 — Handelsfleotans utveckling åren 1918—1956

Vuosi År	Höyryaluksia Ångfartyg			Moottorialuksia <sup>1)</sup> Motorfartyg <sup>1)</sup>		
	Luku Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Brutton	Nettotonnia Nettoton
1918 . . . . .	765	137 500	89 810	99	11 400	8 908
1920 . . . . .	809	143 705	88 381	123	21 660	16 793
1925 . . . . .	568	175 600	105 335	96	19 010	13 204
1930 . . . . .	538	267 759	157 804	149	23 871	15 638
1935 . . . . .	528	417 804	239 612	31	13 493	7 053
1938 . . . . .	562	551 975	315 177	46	37 804	19 789
1939 . . . . .	560	556 865	317 012	50	43 390	22 692
1940 . . . . .	470	487 732	277 887	47	47 387	25 316
1941 . . . . .	429	379 287	213 895	42	29 920	15 696
1942 . . . . .	405	336 089	187 890	41	25 012	12 726
1943 . . . . .	400	335 564	187 288	42	25 218	12 859
1944 . . . . .	362	288 262	159 466	41	21 908	11 118
1945 . . . . .	312	232 328	129 149	37	7 906	4 064
1946 . . . . .	333	279 533	155 960	68	23 750	11 993
1947 . . . . .	386	411 197	234 213	91	50 517	26 506
1948 . . . . .	385	422 723	235 622	102	67 406	36 231
1949 . . . . .	387	428 584	238 820	108	78 975	42 296
1950 . . . . .	376	457 643	253 882	123	90 103	47 857
1951 . . . . .	375	468 191	258 925	128	106 793	56 256
1952 . . . . .	360	472 580	260 377	135	146 704	77 999
1953 . . . . .	338	440 505	240 385	147	223 016	117 307
1954 . . . . .	327	425 135	228 911	150	285 318	149 540
1955 . . . . .	316	435 728	238 061	162	304 853	164 520
1956 . . . . .	293	424 153	231 142	173	330 963	180 051

<sup>1)</sup> Moottorialuksien ryhmä käitti vuoteen 1934 myös apukonein varustetut purjealukset.

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

tonnilla eli 2.7 %. Apukonein varustettujen purjealusten lisäys oli 231 bruttotonnia alusten luvun pysyessä entisellään. Rekisteröityjen proomujen luku oli 959 ja bruttovetomääriä 79 063 rekisteritonnia eli 53 proomua ja 8 152 bruttotonnia pienempi kuin edellisen vuoden päätyessä. Kauppa-alivastonten lisääntymisen ja vähennemisen syistä tehdään tuonnempaan selkoo.

Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisten alusten osalle ilmenee alla olevasta yhdistelmästä:

	Höyryalukset Ångfartyg %	Mootorialukset Motorfartyg %	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin %	Purjealukset Segelfartyg %	Yhteensä Summa %
1956 . . . . .	55.3	43.2	1.5	—	100.0
1955 . . . . .	57.0	40.5	1.6	—	100.0
1954 . . . . .	58.8	39.5	1.7	—	100.0
1953 . . . . .	65.2	33.0	1.8	0.0	100.0
1952 . . . . .	74.8	23.2	1.9	0.1	100.0
1951 . . . . .	79.2	18.1	2.2	0.5	100.0
1950 . . . . .	80.6	15.9	2.5	1.0	100.0
1949 . . . . .	80.2	14.8	2.8	2.2	100.0
1948 . . . . .	81.3	13.0	2.9	2.8	100.0
1947 . . . . .	83.0	10.3	3.2	2.6	100.0
1946 . . . . .	84.8	7.2	4.1	3.9	100.0
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
1935 . . . . .	83.0	2.7	2.9	11.4	100.0
1930 . . . . .	72.6	6.5	..	20.9	100.0
1928 . . . . .	67.7	7.1	..	25.2	100.0

Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin			Purjealukset Segelfartyg			Yhteensä Summa			Proomuja Pråmar		
Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Netto- tonnia Nettoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Netto- tonnia Nettoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Netto- tonnia Nettoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Netto- tonnia Nettoton
..	..	..	1 166	154 300	146 240	2 030	303 200	244 958	3 118	298 335	287 690
..	..	..	788	108 400	101 838	1 720	273 765	207 012	3 185	287 850	277 059
..	..	..	543	97 160	83 982	1 207	291 770	202 521	3 691	299 700	285 967
..	..	..	328	77 375	66 025	1 015	369 005	239 467	3 787	285 663	270 613
131	14 935	9 957	167	57 329	48 210	857	503 561	304 832	2 994	226 024	213 720
150	15 754	10 755	99	38 708	33 028	857	644 241	378 749	2 336	181 847	171 457
157	16 083	11 076	70	32 831	28 076	837	649 169	378 856	2 255	176 266	166 068
147	14 867	10 205	49	29 271	25 066	713	579 257	338 474	1 966	150 305	141 458
140	13 422	9 128	40	17 834	15 121	651	440 463	253 840	1 885	146 279	137 481
139	13 683	9 346	35	17 206	14 597	620	391 990	224 559	1 823	142 850	133 994
145	13 991	9 540	27	16 919	14 378	614	391 692	224 065	1 695	134 679	126 060
113	11 199	7 533	21	11 192	9 439	537	332 561	187 556	1 554	127 369	118 918
130	12 876	8 496	15	13 999	11 899	494	267 109	153 608	1 480	117 675	110 069
135	13 681	8 835	13	12 794	10 812	549	329 758	187 600	1 418	115 435	107 834
156	15 567	10 087	11	12 685	10 722	644	489 966	281 528	1 395	116 414	108 566
154	15 151	9 633	12	14 718	12 439	653	519 998	293 925	1 384	115 525	107 595
153	14 965	9 492	9	11 949	10 033	657	534 473	300 641	1 248	108 109	100 429
146	14 082	8 827	7	6 013	5 083	652	567 841	315 649	1 200	105 856	98 176
140	13 007	8 199	5	3 310	2 905	648	591 301	326 285	1 179	103 987	96 319
128	12 262	7 691	3	299	244	626	631 845	346 311	1 154	100 824	93 237
126	11 950	7 438	2	—	57	613	675 544	365 187	1 125	97 440	90 141
125	12 096	7 454	—	—	—	602	722 549	385 905	1 049	90 583	83 703
117	11 608	7 100	—	—	—	595	752 189	409 681	1 012	87 215	80 591
117	11 839	7 199	—	—	—	583	766 955	418 392	959	79 063	73 534

fartygen minskades med 23 enheter och 11 575 brutton eller 2.7 %. Ökningen av segelfartygen med hjälpmaskin var 231 brutton, medan antalet fartyg förblev oförändrat. Antalet registrerade pråmar var 959 och bruttodräktigheten 79 063 registrerton eller 53 pråmar och 8 152 brutton mindre än i slutet av närmast föregående år. För beskaffenheten av fartygsbeståndets ökning och minskning redogöres längre fram.

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

E. Kauppalaivaston lisääntyminen v. 1956 — Fartygsbeständets ökning år 1956

Kotimaisissa rakennettuja Nybyggda inom landet	Ulkomailla rakennettuja Nybyggda å utrikes ort	Ulkomailla ostettuja Förvarade från utlandet	Yhteensä Summa			
			Luku — Antal	Bruttoförlöj Nettotonnia	Luku — Antal	Bruttoförlöj Nettotonnia
Höyryaluksset — Ångfartyg ...	1 1990	1 033	1 2 289	1 037	8 21 398	11 313
Mootorialukset — Motorfartyg ;		6 14 320	7 264	4 22 831	13 268	1
Purjealuksset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ...	—	—	—	—	—	—
Yhteensü — Summa	1 1990	1 033	7 16 699	8 301	1 168 44 397	24 686
Proomut — Pråmar ; ...	2 99	97	—	—	2 215	107
Kaikkiaan — I allt	3 2 089	1 130	7 16 699	8 301	13 44 397	24 686
1955 Kaikkiaan — I allt	8 3 577	2 299	5 9 801	4 876	18 63 039	38 162
					11 1 655	1 204
					—	—
					301	2 115
					5	5
					881	512
					47	47
					79 254	49 168

F. Kauppalaivaston väheneminen v. 1956 — Fartygsbeständets minskning år 1956

Haaksirikkou- tuneita Forolyckade	Ulkomaalle myytäjä Försälda till utlandet	Hylkytuomi- tua tai purettua Kondemnerade eller slopade	Yhteensä Summa			
			Luku — Antal	Bruttoförlöj Nettotonnia	Luku — Antal	Bruttoförlöj Nettotonnia
Höyryaluksset — Ångfartyg ...	2 697	365	10 27 810	16 195	16 4 840	2 561
Mootorialukset — Motorfartyg ;		4 10 458	5 934	—	—	1
Purjealuksset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ...	2 697	365	—	—	3 350	187
Yhteensü — Summa	—	—	14 38 298	22 129	19 5 190	2 748
Proomut — Pråmar ; ...	2 697	365	13 41 425	3 157 2 524	85 11 561	1 6 181
Kaikkiaan — I allt	8 4 318	2 147	10 12 532	6 653	56 16 633	10 915
					1 17 323	7 175
					5	5
					906	434
					11 1 270	1 180
					91	91
					28 504	28 504

Höyryalusten bruttovetomäärän osuus oli 55.3 % koko kauppalaivaston bruttovetomäärästä. Tämä osuus on jatkuvasti vähentynyt vuoden 1945 jälkeen, jolloin se oli suurimmillaan eli 87.0 %. Samanaikaisesti on moottorialusten osuus jatkuvasti lisääntynyt ja oli selontekovuoden päätyessä 43.2 %. Apukonein varustettujen purjealusten osuus aleni 1.6 %:sta 1.5 %:iin. Jos otetaan huomioon vain pohjoismaiden kauppalaivastojen kanssa *vertailukelpoinen kauppalainasto*, tulee höyryalusten osuudeksi 55.6 %, moottorialusten osuudeksi 43.5 % ja apukonein varustettujen purjealusten osuudeksi 0.9 %.

Lisäättuleiden rekisteröityjen, vähintään 19 nettonnin alusten, jättäen proomut huomioonottamatta, luku oli selontekovuonna 31 ja bruttovetomäärä 66 812 rekisteritonnia eli 8.9 % kauppalaivastosta vuoden alussa. Lisäys oli pienempi kuin edellisenä vuonna, jolloin se oli 77 408 bruttotonnia eli 10.7 %. Sodan jälkeen on bruttolisäys ollut vuosina 1945—46 ja 1948—51 pienempi kuin selontekovuonna.

Lisäyksestä oli suurin osa, 44 379 bruttotonnia eli 66.4 % ulkomailta ostettua käytettyä tonnistoa, josta höyryaluksia 8, yhteensä 21 398 bruttotonnia, moottorialuksia 4, 22 831 bruttotonnia ja yksi 168 bruttotonnin purjealus apukonein. Ulkomailla rakennettuja uusia aluksia oli 24.9 % lisäyksestä eli yksi 2 289 bruttotonnin höyryalus ja 6 moottorialusta, yhteensä 14 320 bruttotonnia. Kotimaassa rakennettuja uusia aluksia oli vain yksi 1 990 bruttotonnin moottorialus, joka vastasi 3.0 % lisäyksestä. Loput lisäyksestä tuli uudestaan kunnostettujen, rekisteröityjen ja mitattujen alusten sekä lajin muutosten osalle.

Kokonaisvähennyksestä, joka oli 43 alusta, yhteensä 52 046 bruttotonnia, tuli lähes 3/4 eli 73.5 % ulkomaille myytyjen alusten osalle. Näistä oli höyryaluksia 10, yhteensä 27 810 bruttotonnia, jotka yhtä lukuunottamatta olivat jo yli-ikäisiä, ja ilmeisesti romuksi myytyjä, ja moottorialuksia 4, yhteensä 10 458 bruttotonnia. Uudestaan rakentamisen tai mittaanisen aiheuttama vähennys oli n. 12 % ja hyllyksi tuomittujen tai purettujen alusten aiheuttama vähennys n. 10 % koko vähennyksestä. Viimeksi mainituista oli suurin osa vanhoja höyryaluksia. Haaksirikkojen aiheuttama vähennys oli ainoastaan 1.3 %. Aluksen lajin muutoksen takia tuli vähennysten puolelle vielä 7 alusta, yhteensä 1 710 bruttotonnia eli 3.3 % vähennyksestä.

Varsinaisen kauppalaivaston — siis jättäen proomut huomioonottamatta — alusten luvusta oli 426 eli 73.1 % bruttovetomäärältään vähintään 100 rekisteritonnin aluksia. Alusten vetomäärästä sitä vastoin kuului 756 752 bruttotonnia eli 98.7 % tähän meritonnistoon. Tästä tonnistosta oli 250 alusta, yhteensä 421 059 bruttotonnia höyryaluksia, 142 alusta, yhteensä 328 961 bruttotonnia moottorialuksia ja 34 alusta, yhteensä 6 732 bruttotonnia purjealuksia apukonein. Vähintään 500 bruttotonnin aluksia — ts. aluksia, jotka pääasiallisesti välittävätkin ulkomaista liikennettä — oli 251, yhteensä 719 973 bruttotonnia eli vastaavasti 43.1 ja 93.9 % kauppalaivastosta. Näistä oli höyryaluksia 178, yhteensä 407 865 bruttotonnia ja moottorialuksia 73 — 312 108 bruttotonnia. Bruttovetomäärältään 2 000 rekisteritonnia tai sitä enemmän oli 136 alusta,

Andelen för ångfartygens bruttodräktighet av hela handelsfrottans bruttodräktighet utgjorde 55.3 %. Denna andel har fortfarande nedgått efter år 1945, då den var störst eller 87.0 %. Samtidigt har andelen för motorfartygen fortfarande ökats och utgjorde i slutet av redogörelseåret 43.2 %. Andelen för segelfartygen med hjälpmaskin har nedgått från 1.6 % till 1.5 %. Om endast den mellan de nordiska ländernas handelsfrottor *jämförliga handelsfrottan* tagas i betraktande, är andelen för ångfartygen 55.6 %, för motorfartygen 43.5 % och för segelfartygen med hjälpmaskin 0.9 %.

De tillkomna registrerade fartygen om minst 19 netton, pråmarna icke medräknats, utgjorde under redogörelseåret 31 enheter om sammanlagt 66 812 brutton eller 8.9 % av handelsfrottan vid årets början. Ökningen var mindre än närmast föregående år, då den utgjorde 77 408 brutton eller 10.7 %. Efter kriget har ökningen åren 1945—46 och 1948—51 varit mindre än under redogörelseåret.

Av ökningen hänförde sig en övervägande del, 44 379 brutton eller 66.4 % till från utlandet inköpt begagnat tonnage, omfattande 8 ångfartyg om 21 398 brutton, 4 motorfartyg om 22 831 brutton och ett segelfartyg med hjälpmaskin om 168 brutton. Andelen för å utrikes ort byggda nya fartyg utgjorde 24.9 %, omfattande ett ångfartyg om 2 289 brutton och 6 motorfartyg om sammanlagt 14 320 brutton. Inom landet byggdes endast ett motorfartyg om 1 990 brutton, som motsvarade 3.0 % av ökningen. Återstoden av ökningen kom på iståndssätta, nyregistrerade eller ommätta äldre fartyg samt ändring av fartygets art.

Av totalminskningen, som utgjorde 43 fartyg om sammanlagt 52 046 brutton, kom inemot 3/4 eller 73.5 % på de till utlandet försällda fartygen. Av dessa voro 10 enheter om sammanlagt 27 810 brutton ångfartyg, som alla utom ett fartyg voro redan överåldriga och tydlig till skrot försällda och 4 enheter om sammanlagt 10 458 brutton motorfartyg. Minskningen genom ombyggnad eller ommätning utgjorde c. 12 % och genom kondemnering eller slopning c. 10 % av totalminskningen. De sistnämnda voro till största del gamla ångfartyg. Det föryckade tonnaget utgjorde endast 1.3 % av minskningen. Genom ändring av art minskades handelsfrottan ytterligare med 7 fartyg om sammanlagt 1 710 brutton, motsvarande 3.3 % av minskningen.

Inom den egentliga handelsfrottan — dvs. pråmarna har icke medräknats — hade 426 fartyg eller 73.1 % av fartygsantalet en dräktighet av minst 100 brutton. Räknat efter tontalet hänförde sig 756 752 brutton eller 98.7 % till detta sjögående tonnage. Av detta tonnage hänförde sig 250 fartyg om 421 059 brutton till ångfartyg, 142 fartyg om 328 961 brutton till motorfartyg och 34 fartyg om 6 732 brutton till segelfartyg med hjälpmaskin. Antalet fartyg om 500 brutton och däröver — dvs. de fartyg som främst förmedla trafiken på utlandet — utgjorde 251 med en sammanlagd dräktighet om 719 973 brutton, motsvarande 43.1 och 93.9 % av handelsfrottan. Därav utgjordes 178 fartyg om 407 865 brutton av ångfartyg och 73 fartyg om 312 108 brutton av motorfartyg. Inalles 136 fartyg om 551 438 brutton hade

G. Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruus- ja ikäryhmiin v. 1956 — Handelsflottans fördelning på olika storleks- och åldersgrupper år 1956

Suuruusryhmät Bruttotonnia Storleksgrupper Bruttoton	—4 v.—år		5—9 v.—år		10—14 v.—år		15—19 v.—år		20 v. ja yli 20 år och däremot		Yhteensä—Summa	
	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton	Luku Antal	Brutto- tonnia Bruttoton
Höyryaluksset Ångfartyg												
— 99 .....	—	—	—	—	4	282	1	72	38	2 740	43	3 094
100— 499 .....	—	—	1	131	1	195	1	181	69	12 687	72	13 194
500— 999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 126	6	5 126
1 000— 1 999 .....	—	—	6	10 687	5	8 127	6	10 471	69	107 342	86	136 627
2 000— 4 999 .....	9	24 099	7	17 769	5	12 130	4	13 399	56	164 362	81	231 759
5 000— 7 999 .....	—	—	—	—	2	14 272	1	7 096	2	12 985	5	34 353
Yhteensä — Summa ..	9	24 099	14	28 587	17	35 006	13	31 219	240	305 242	293	424 153
Moottorialukset Motorfartyg												
— 99 .....	1	34	4	226	7	508	—	—	19	1 234	31	2 002
100— 499 .....	9	2 886	10	2 675	11	2 114	2	348	37	8 830	69	16 853
500— 999 .....	1	847	3	1 944	1	716	—	—	3	1 716	8	5 223
1 000— 1 999 .....	11	16 165	1	1 025	—	—	—	—	3	4 369	15	21 559
2 000— 4 999 .....	7	21 005	4	10 992	—	—	1	4 707	12	43 473	24	80 177
5 000— 9 999 .....	6	33 998	1	9 489	—	—	2	13 851	8	52 959	17	110 297
10 000—12 999 .....	6	64 407	—	—	1	10 375	1	10 008	1	10 062	9	94 852
Yhteensä — Summa ..	41	139 342	23	26 351	20	13 713	6	28 914	83	122 643	173	330 963
Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin												
— 99 .....	—	—	17	1 277	20	1 489	2	117	44	2 224	83	5 107
100— 499 .....	1	107	16	2 173	5	993	1	232	11	3 227	34	6 732
Yhteensä — Summa ..	1	107	33	3 450	25	2 482	3	349	55	5 451	117	11 839
Varsinainen kauppalaivasto Den egentliga handelsflottan												
— 99 .....	1	34	21	1 503	31	2 279	3	189	101	6 198	157	10 203
100— 499 .....	10	2 993	27	4 979	17	3 302	4	761	117	24 744	175	36 779
500— 999 .....	1	847	3	1 944	1	716	—	—	9	6 842	14	10 349
1 000— 1 999 .....	11	16 165	7	11 712	5	8 127	6	10 471	72	111 711	101	158 186
2 000— 4 999 .....	16	45 104	11	28 761	5	12 130	5	18 106	68	207 835	105	311 936
5 000— 9 999 .....	6	33 998	1	9 489	2	14 272	3	20 947	10	65 944	22	144 650
10 000—12 999 .....	6	64 407	—	—	1	10 375	1	10 008	1	10 062	9	94 852
Kaikkiaan — I allt ..	51	163 548	70	58 388	62	51 201	22	60 482	378	433 336	583	766 955
Prootut Pråmar												
— 99 .....	12	604	112	5 245	52	2 998	73	3 568	424	21 311	673	33 726
100— 499 .....	3	671	25	3 147	55	7 101	67	9 036	129	20 912	279	40 867
500— 999 .....	—	—	1	533	—	—	—	—	6	3 937	7	4 470
Yhteensä — Summa ..	15	1 275	138	8 925	107	10 099	140	12 604	559	46 160	959	79 063

yhteensä 551 438 rekisteritonna. Tästä valtameritonnistosta oli höyryaluksia 86, yhteensä 266 112 bruttonnia ja moottorialuksia 50 — 285 326 bruttonnia ja se edusti 23.3 % alusten lukumäärästä, mutta peräti 74.8 % bruttovetomäärästä.

Höyryalustoniston osuus oli vähintään 100 ja vähintään 500 bruttonnin alusten suuruusryhmässä n. 56 %, mutta vähintään 2 000 bruttonnin suuruusryhmässä se on laskenut alle puoleen. Jos otetaan huomioon myös vähintään 5 000 bruttonnin alukset, joita oli 31, yhteensä 239 502 bruttonnia, vastaavasti 5.3 ja 31.2 % kauppalaivastosta, oli siinä höyryalus-toniston osuus vain 14.3 %. Yli 10 000 bruttonnin

en dräktighet om 2 000 brutton eller däremot. Av detta oceangående tonnage utgjordes 86 fartyg om 266 112 brutton av ångfartyg och 50 fartyg om 285 326 brutton av motorfartyg och det representerade 23.3 % av fartygsantalet, men icke mindre än 74.8 % av bruttotontalet.

Andelen för ångfartyg var i storleksgrupperna om minst 100 och minst 500 brutton c. 56 %, men i storleksgruppen om minst 2 000 brutton har den nedgått under hälften. Om även fartyg om minst 5 000 brutton tages i betraktande, vilka utgjorde 31 fartyg om sammanlagt 239 502 brutton, motsvarande 5.3 resp. 31.2 % av handelsflottan, var ångfartygens andel i denna grupp endast 14.3 %. Antalet fartyg

aluksia oli 9, yhteensä 94 852 bruttonnia, kaikki moottoritankkialuksia, suurimman aluksen bruttovetomääärän ollessa, 12 423 rekisteritonna. Suurimman kuivalastimoottorialuksen bruttovetomääärä oli 9 632 rekisteritonna ja -höyryaluksen 7 259 rekisteritonna.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että ennen sotaa, vuoden 1938 päättyessä oli vähintään 100 bruttonnin aluksia 556, vetomäärläätäin yhteensä 627 059 bruttonnia, vastaavasti 64.9 ja 97.3 % kauppalaivastosta, vähintään 500 bruttonnin aluksia 270, vetomäärläätäin yhteensä 569 372 bruttonnia, vastaavasti 31.5 ja 88.4 %, vähintään 2 000 bruttonnin aluksia 116, vetomäärläätäin yhteensä 361 656 bruttonnia, vastaavasti 13.5 ja 56.1 % sekä vähintään 5 000 bruttonnin aluksia, jotka kaikki olivat alle 7 000 bruttonnia, vain 6, yhteensä 34 975 bruttonnia, vastaavasti 0.7 ja 5.4 %. Luvut siis osoittavat suurien alusten osuuden kauppalaivastossa sodan jälkeen huomatavasti kasvaneen. Tätä kasvua tapahtui joka vuosi aina vuoteen 1954 saakka, jolloin vähintään 2 000 bruttonnin alusten vetomäärä osuuks nousi 72.2 %:iin ja vähintään 5 000 bruttonnin alusten osuuks 31.5 %:iin. Sen jälkeen on vähintään 5 000 bruttonnin alusten osuuks pysynyt suunnilleen samana, mutta vähintään 2 000 bruttonnin alusten osuuks nousi selontekovuonna, kuten edellä mainittiin, 74.8 %:iin.

Samanaikaisesti suurien alusten lisääntymisen kanssa tapahtui ulkomaiselle merenkullemme tärkeän ns. pioneritonniston eli alle 1 000 bruttonnin alusten vähenemistä. Tämä tonnisto käsitti vuoden 1938 lopussa 626 alusta, yhteensä 104 314 bruttonnia, mutta supistui sitten rinnan kauppalaivaston vähenemisen kanssa vuonna 1945 398 alukseen ja 70 951 bruttonniin. Tämäkin tonnisto kasvoi kahtena seuraavana vuonna ja käsitti vuoden 1947 lopussa 483 alusta, yhteensä 86 443 bruttonnia. Kolmena seuraavana vuonna se pysyi suurin piirtein entisen suuruisena, mutta pieneni jo vuonna 1951 457 alukseksi ja 84 285 bruttonniksi. Seuraavina vuosina tämä tonnisto edelleen pieneni, niin että se vuoden 1952 lopussa käsitti 425 alusta, 80 170 bruttonnia, vuoden 1954 lopussa 387 alusta, 70 763 bruttonnia ja selontekovuoden lopussa 346 alusta, 57 331 bruttonnia. Erikoisen silmiinpistävä on suuruusryhmään 500—999 bruttonnia kuuluvien alusten vähyys, mikä johtuu tietenkin siitä, että merenkulkua koskevat lait ja asetuksset sekä turvallisuusmäärykset asettavat 500 bruttonnin ja sitä suuremmille aluksille lisäkustannuksia ja siten alentavat näiden alusten käytön kannattavaisutta. Tähän suuruusryhmään kuului vain 14 alusta, yhteensä 10 349 bruttonnia, mutta esim. vuonna 1950 siihen kuului vielä 32 alusta, yhteensä 23 760 bruttonnia ja vuonna 1938 39 alusta, yhteensä 29 445 bruttonnia.

Jos otetaan huomioon vain pohjoismaiden kauppalaivastojen kanssa vertailukelpoinen kauppalaivasto, saadaan alusten suuruusryhmityksestä seuraavalla sivulla oleva asetelma, jossa on otettu huomioon myös pohjoismaiden tilastopäälliköiden kokouksen suosittelema jako suuruusryhmiin.

Tässä taulukossa, jossa ei ole otettu huomioon alle 100 bruttonnin aluksia eikä niitä sitä suurempia erikoisaluksia, joita ei käytetä varsinaiseen kauppa-

over 10 000 brutton utgjorde 9 med en sammanlagd bruttodräktighet om 94 852 registrerade, alla motor-tankfartyg, av vilka den största mätte 12 423 brutton. Bruttodräktigheten av det största torrlastmotorfartyget var 9 632 registrerade och ångfartyget 7 259 registrerade.

För jämförelse kan nämnas att före kriget eller vid utgången av år 1938 utgjorde antalet fartyg om 100 brutton och däröver 556 med en sammanlagd dräktighet om 627 059 brutton, motsvarande 64.9 resp. 97.3 % av handelsflottan, antalet fartyg om 500 brutton och däröver 270 om sammanlagt 569 372 brutton, motsvarande 31.5 resp. 88.4 %, antalet fartyg om 2 000 brutton och däröver 116 om sammanlagt 361 656 brutton, motsvarande 13.5 resp. 56.1 %, samt antalet fartyg om 5 000 brutton och däröver, vilka alla varo under 7 000 brutton, endast 6 om sammanlagt 34 975 brutton, motsvarande 0.7 resp. 5.4 %. Siffrorna utvisa således att andelen för större fartyg i handelsflottan har efter kriget märkbart ökats. Denna ökning fortgick varje år ända till år 1954, då andelen för dräktigheten av fartyg om minst 2 000 brutton steg till 72.2 % och av fartyg om minst 5 000 brutton till 31.5 %. Därefter har andelen för fartyg om minst 5 000 brutton blivit nästan densamma, men andelen för fartyg om minst 2 000 brutton steg under redogörelseåret, såsom tidigare nämnts, till 74.8 %.

Samtidigt med ökningen av större fartyg har skett minskning av det för vår utländska sjöfart viktiga sk. mindre tonnaget eller fartyg om under 1 000 brutton. Detta tonnage omfattade i slutet av år 1938 626 fartyg om sammanlagt 104 314 brutton, men nedgick med hela handelsflottans minskning år 1945 till 398 fartyg om 70 951 brutton. Även detta tonnage ökades under två följande år och utgjorde i slutet av år 1947 483 fartyg om sammanlagt 86 443 brutton. Under tre följande år förblev det i stort sett oförändrat, men minskades redan år 1951 till 457 fartyg om 84 285 brutton. Under följande år minskades detta tonnage fortfarande, så att det i slutet av år 1952 omfattade 425 fartyg om 80 170 brutton, i slutet av år 1954 387 fartyg om 70 763 brutton och i slutet av redogörelseåret 346 fartyg om 57 331 brutton. Särskilt iögonfallande är knappheten av fartyg hörande till storleksgruppen 500—999 brutton, vilken sammanhänger naturligtvis med det att lagarna och författingarna angående sjöfarten samt säkerhetsbestämmelserna uppställa på fartyg om 500 brutton och däröver tilläggskostnader och sålunda nedsätta rentabilitet av dessa fartygs användning. Antalet fartyg i denna storleksgrupp utgjorde endast 14 om sammanlagt 10 349 brutton, men t. ex. år 1950 omfattade den ännu 32 fartyg om 23 760 brutton och år 1938 39 fartyg 29 445 brutton.

Om endast den med de nordiska ländernas handelsflottor jämförliga handelsflottan tagas i betraktande, får man sammanställningen på följande sida om fartygens storleksgruppering. Däri har iakttagits den av nordiska statistiska chefsmötet rekommenderade storleksgrupperingen.

I denna tabell, som icke omfattar fartyg om under 100 brutton och de specialfartyg däröver, som icke användas till den egentliga handelssjöfarten, är stor-

Suuruusryhmät Bruttotonnia Storleksgrupper Bruttoton	Höyryalukset Ångfartyg		Moottorialukset Motorfartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Yhteensä Summa		
	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	
100— 499 .....	62	11 278	59	15 308	34	6 732	155	33 318	
500— 999 .....	5	4 596	8	5 223	—	—	13	9 819	
1 000— 1 499 .....	37	48 379	9	11 522	—	—	46	59 901	
1 500— 1 999 .....	49	88 248	6	10 037	—	—	55	98 285	
2 000— 2 499 .....	41	91 139	8	18 672	—	—	49	109 811	
2 500— 2 999 .....	16	44 016	3	8 338	—	—	19	52 354	
3 000— 3 999 .....	13	45 892	4	14 645	—	—	17	60 537	
4 000— 4 999 .....	11	50 712	9	38 522	—	—	20	89 234	
5 000— 5 999 .....	1	5 604	10	53 804	—	—	11	59 408	
6 000— 7 999 .....	4	28 749	5	37 372	—	—	9	66 121	
8 000— 9 999 .....	—	—	2	19 121	—	—	2	19 121	
10 000—12 999 .....	—	—	9	94 852	—	—	9	94 852	
Yhteensä — Summa		239	418 613	132	827 416	34	6 732	405	752 761

merenkulkun, on suuruusryhmä 100—499 bruttonnia 20 alusta, 3 461 bruttonnia ja suuruusryhmä 500—999 bruttonnia yhtä 530 bruttonnin alusta pienempi kuin koko kauppalaivastoa koskevassa taulukossa.

Jos ei oteta huomioon proomuja, joista suurin osa on puitia, oli vähintään 19 nettorekisteritonni aluksista bruttovetomäären mukaan laskettuna rauta- ja teräsluksia 97.4 %. Höyry- ja moottorialusten välillä ei tässä suhteessa ollut eroa, sillä niiden bruttovetomääristä oli vastaavasti 98.9 ja 98.8 % rauta- ja teräsluksia, kun sen sijaan apukonein varustetut purjealukset olivat kahta lukuunottamatta puitia.

leksgruppen om 100—499 brutton 20 fartyg om 3 461 brutton och storleksgruppen om 500—999 brutton ett fartyg om 530 brutton mindre än i tabellen angående hela handelsflottan.

Medräknas icke pråmarna, som till övervägande del är av trä, representerade järn- och stålartygen 97.4 % av fartygen om minst 19 nettoregisterton, räknat efter bruttotontalet. Mellan ång- och motorfartygen var ingen skillnad i detta avseende, ty järn- och stålartygen representerade 98.9 resp. 98.8 % av deras bruttotontal, medan segelfartygen med hjälpmaskin voro på två fartyg nära av trä.

#### H. Kauppalaivaston jakaantuminen rakennusaineen ja iän mukaan v. 1956 — Handelsflottans fördelning efter byggnadsmaterial och ålder år 1956

	Teräs tai rauta — Stål eller järn		Puu — Trä		Yhteensä — Summa		
	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	
Höyryalukset Ångfartyg	{ 0—9 v. — år .....	22	52 555	1	131	23	52 686
	10—19 v. — år .....	28	65 849	2	376	30	66 225
	20 v. tai yli 20 år el. däröver	216	300 929	24	4 313	240	305 242
		266	419 333	27	4 820	293	424 153
Moottorialukset Motorfartyg	{ 0—9 v. — år .....	54	163 666	10	2 027	64	165 693
	10—19 v. — år .....	22	41 843	4	784	26	42 627
	20 v. tai yli 20 år el. däröver	79	121 489	4	1 154	83	122 643
		155	326 998	18	3 965	173	330 963
Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin	{ 0—9 v. — år .....	—	—	34	3 557	34	3 557
	10—19 v. — år .....	—	—	28	2 831	28	2 831
	20 v. tai yli 20 år el. däröver	2	577	53	4 874	55	5 451
		2	577	115	11 262	117	11 839
Yhteensä Summa	{ 0—9 v. — år .....	76	216 221	45	5 715	121	221 936
	10—19 v. — år .....	50	107 692	34	3 991	84	111 683
	20 v. tai yli 20 år el. däröver	297	422 995	81	10 341	378	433 336
		423	746 908	160	20 047	583	766 955
Proomut Pråmar	{ 0—9 v. — år .....	7	1 332	146	8 868	153	10 200
	10—19 v. — år .....	14	1 608	233	21 095	247	22 703
	20 v. tai yli 20 år el. däröver	117	18 073	442	28 087	559	46 160
		138	21 013	821	58 050	959	79 063

Iän mukaan kauppalaivasto, jättäen proomut huomioon ottamatta, jakaantui siten, että siitä bruttotavetomäärän mukaan laskettuna oli uutta eli enintään 9 vuotta vanhaa tonnistoa 28.9 %, enintään 19 vuotta vanhaa tonnistoa 43.5 % ja 20 vuotta vanhaa tai sitä vanhemppaa tonnistoa 56.5 %, siitä n. 69 % jo 30 vuotta täytyneitä. Eri aluslajien jakaantuminen iän mukaan on erilainen. Niinpä oli höyryaluksista bruttotavetomäärän mukaan enintään 9 vuotta vanhoja 12.4 %, enintään 19 vuotta vanhoja 28.0 % ja 20 vuotta vanhoja tai sitä vanhemppia 72.0 %, moottorialuksista vastaavasti 50.1, 62.9 ja 37.1 % ja apukonein varustetuista purjealuksista 30.0, 54.0 ja 46.0 %. Höyryalus-tonnisto oli siis huomattavasti vanhemppa kuin muu tonnisto. Siitä oli peräti lähes 3/5 eli 58.9 % jo 30 vuotta täytyneitä, mutta apukonein varustetuista purjealuksista noin 2/5 eli 41.7 % ja moottorialuksista vain noin 1/7 eli 14.3 %.

Seuraava yhdistelmä osoittaa *pohjoismaiden kauppalailvastojen kanssa vertailukelpoisen kauppalaivaston jakaantumisen ikäryhmiin* vuoden 1956 lopussa. Siinä on suosituksen mukaisesti 20 vuotta vanhojen ja sitä vanhempien alusten ikäryhmä jaettu kahteen osaan, nimittäin 20—24 vuotta vanhoihin ja 25-vuotiaisiin tai sitä vanhempiin.

I åldershänseende fördelade sig handelsflottan, om prämarna icke medräknas, räknat efter bruttotontal, med 28.9 % på nytt eller tonnage om 9 år eller därunder, med 43.5 % på tonnage om högst 19 år och med 56.5 % på tonnage om 20 år eller därover. Av de sistnämnda kom c. 69 % på fartyg om 30 år eller äldre. För de skilda fartygsslagen framträder emeller-tid betydande olikheter i åldersfördelningen. Sålunda tillhörde ångfartygen till 12.4 % av bruttotontalet gruppen 9 år eller därunder, till 28.0 % gruppen 19 år eller därunder och till 72.0 % gruppen 20 år eller därover, medan motsvarande relationstal för motorfartygen utgjorde resp. 50.1, 62.9 och 37.1 % och för segelfartygen med hjälpmaskin resp. 30.0, 54.0 och 46.0 %. Ångfartygstonnaget var således märkbart äldre än det övriga tonnaget. Därav var aldeles inemot 3/5 eller 58.9 % redan 30 år eller äldre, men av segelfartygen med hjälpmaskin omkring 2/5 eller 41.7 % och av motorfartygen endast omkring 1/7 eller 14.3 %.

Följande sammanställning uppvisar den mellan de nordiska ländernas handelsflottor jämförliga handelsflottans fördelning på olika åldersgrupper i slutet av år 1956. Däri har åldersgruppen 20 år eller därover enligt rekommendationen indelats i två grupper, nämligen fartyg om 20—24 år och fartyg 25 år eller därover.

Ikä Ålder	Höyryaluksset Ångfartyg			Moottorialuksset Motorfartyg			Purjealuksset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin			Yhteensä Summa		
	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton	Luku Antal	Bruttot. Bruttoton
— 4 v. — år .....	9	24 099	39	139 095	1	107	49	163 301				
5—9 "	14	28 587	16	25 424	16	2 173	46	56 184				
10—14 "	13	34 724	10	12 890	5	993	28	48 607				
15—19 "	12	31 147	6	28 914	1	232	19	60 293				
20—24 "	7	18 622	2	5 160	—	—	9	23 782				
25— "	184	281 434	59	115 933	11	3 227	254	400 594				
Yhteensä — Summa	239	418 613	132	327 416	34	6 782	405	752 761				

Kuten yhdistelmästä näkyy, ei tämä ikäryhmitys eroa sanottavasti sivulla 12 esitetystä koko kauppalaivaston ikäryhmyksestä, koska huomioon ottamatta jätetyt alukset ovat pieniä ja niitä kuuluu kaikkiin ikäryhmiin.

Kauppalaivaston keskimääräinen ikä bruttotonnia kohden oli selontekovuoden päätyessä 24.6 vuotta, erikseen höyryaluksilla 32.0 vuotta, moottorialuksilla 14.9 vuotta ja apukonein varustetuilla purjealuksilla 25.6 vuotta. Kun tämä ikä oli sodan sytyessä 1. 9. 1939 koko kauppalaivastolla 25.5 vuotta ja erikseen höyryaluksilla 26.1 vuotta, moottorialuksilla 7.1 vuotta ja apukonein varustetuilla pufjealuksilla 24.1 vuotta, osoittaa se, että koko kauppalaivaston osalta on päästy vähän alle sotaa edeltäneen tason, kun sen sijaan höyry-alustonniisto oli vielä vanhemppa kuin ennen sotaa. Moottorialustonniisto oli silloin niin pieni, että sen iän vertailulla ei ole mitään merkitystä. Lisäksi on keskimääräistä ikää bruttotonnia kohden vertailtaessa otettava huomioon, että tankkitonniisto, joka ennen sotaa oli aivan mitätön, käsitti vuoden 1956 lopussa peräti 17.4 % koko tonnistosta ja painaa uusine, suurine aluksineen keskimääräistä ikää alas, joten kuivalastialusten keskimääräinen ikä bruttotonnia koh-

Såsom av sammanställningen framgår, avviker denna åldersgruppering icke nämnvärt från hela handelsflottans åldersgruppering å sidan 12, emedan de icke medräknade fartygen är små och finns i alla åldersgrupper.

Handelsflottans medelålder räknat per brutton var i slutet av redogörelseåret 24.6 år. Ångfartygens medelålder var 32.0 år, motorfartygens 14.9 år och segelfartygens med hjälpmaskin 25.6 år. När denna ålder var vid krigsutbrottet 1. 9. 1939 beträffande hela handelsflottan 25.5 år och särskilt för ångfartygen 26.1 år, för motorfartygen 7.1 år och för segelfartygen med hjälpmaskin 24.1 år, visar det att man har kommit angående hela handelsflottan något under för-krigsnivån, medan ångfartygstonnaget är äldre än före kriget. Vårt motorfartygstonnage var då ännu så ringa, att jämförelsen med dess ålder har ingen betydelse. Å andra sidan bör dock iakttagas, att vidräkningen av medelåldern per brutton vårt tanktonnage, som före kriget var aldeles ringa men omfattade i slutet av år 1956 hela 17.4 % av hela tonnaget, trycker med sina nya stora enheter medelåldern ned, så att medelåldern per brutton för torrlastfartygen är fortfarande större än före kriget. Jämfört med

**Kauppalaivaston keskimääräinen bruttovetomääri alusten rakennusaineen mukaan  
Handelsflottans medeldräktighet, beräknad enligt bruttotontal och med fördelning efter byggnadsmaterial**

	Teräs tai rauta Stål eller järn Bruttotonnia Bruttoton	Puu Trä Bruttotonnia Bruttoton	Rakennusaineeseen katsomatta Oavsett byggnads- material Bruttotonnia Bruttoton
Höyryaluksset — Ångfartyg .....	1 576	179	1 448
Moottorialukset — Motorfartyg .....	2 110	220	1 913
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	289	98	101
<i>Alusten laatuun katsomatta — Oavsett fartygens art .....</i>	<i>1 766</i>	<i>125</i>	<i>1 316</i>
Proomut — Pråmar .....	152	71	82

den on vielä suurempi kuin ennen sotaa. Edelliseen vuoteen verrattuna on koko kauppalaivaston keskimääräinen ikä bruttontonia kohden alentunut noin puoli vuotta, mikä osoittaa, että uudishankinnoilla ja yli-ikäisten alusten poistoilla on pystytty korvaamaan kauppalaivaston luonnollinen vanheneminen.

Alusten keskimääräinen vetomääri, joka sodan aiheuttamien alusten menetysten ja sotakorvausluovutusten johdosta, jotka kohdistuivat etupäässä suurehkoihin aluksiin, oli vuonna 1945 laskenut 541 bruttontonniin, mutta sen jälkeen vuosi vuodelta noussum, oli selontekovuonna 1 316 bruttontonnia eli suurempi kuin koskaan aikaisemmin. Tämä johtui siitä, että sodan jälkeen ja varsinkin viime vuosina hankitut sekä kuivalasti- että varsinkin tankkialukset ovat olleet huomattavalta osalta suuria ja poistetut alukset suhteellisen pieniä. Kuivalastialusten keskimääräinen bruttovetomääri oli 1 121 rekisteritonnia, mutta tankkialusten 7 418 rekisteritonnia. Edelliseen vuoteen verrattuna on kuivalastialusten keskimääräinen bruttovetomääri kasvanut 49 rekisteritonilla, tankkialusten 5 rekisteritonilla ja koko kauppalaivaston ilman proomuja 52 rekisteritonilla. Proomujen keskimääräinen bruttovetomääri oli 82 rekisteritonnia eli 4 rekisteritonnia pienempi kuin edellisenä vuonna.

närmast föregående år minskades hela handelsflottans medelålder per brutton med omkring ett halvt år, vilket utvisar att man har lyckats med nyförväringar och avföringar av överåldriga fartyg ersätta handelsflottans naturliga föråldring.

Handelsflottans medeldräktighet, som till följd av krigsförlisningarna och skadestårdsöverlåtelserna, vilka främst drabbade de större fartygen, år 1945 hade sjunkit till 541 brutton, men sedan år för år stigit, var under redogörelseåret 1 316 brutton eller större än någonsin tidigare. Detta berodde på det att de efter kriget och särskilt under senaste år anskaffade såväl torrlast- som i synnerhet tankfartyg ha till övervägande del varit större och de avförliga fartygen relativt mindre enheter. Medeldräktigheten för torrlastfartygen utgjorde 1 121 brutton och för tankfartygen alldeles 7 418 brutton. Jämfört med närmast föregående år ökades medeldräktigheten för torrlastfartygen med 49 brutton, för tankfartygen med 5 brutton och för hela handelsflottan utan pråmarna med 52 brutton. Pråmarnas medeldräktighet var 82 brutton eller 4 registrerton mindre än närmast föregående år.

**Kauppalaivaston jakaantuminen alusten kotipaikan mukaan v. 1956  
Handelsflottans fördelning efter hemort år 1956**

	Kaupungeissa I städer				Maaseudulla Å landsbygd			
	Luku Antal abs.	%	Bruttotonnia		Luku Antal abs.	%	Bruttotonnia	
			Bruttoton	abs.			Bruttoton	abs.
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	253	86.3	396 740	93.5	40	13.7	27 413	6.5
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	134	77.5	321 779	97.2	39	22.5	9 184	2.8
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	29	24.8	3 734	31.5	88	75.2	8 105	68.5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>416</b>	<b>71.4</b>	<b>722 253</b>	<b>94.2</b>	<b>167</b>	<b>28.6</b>	<b>44 702</b>	<b>5.8</b>
Proomuja — Pråmar .....	547	57.0	42 690	54.0	412	43.0	36 373	46.0
<b>Kaikkiaan — I allt</b>	<b>963</b>	<b>62.5</b>	<b>764 943</b>	<b>90.4</b>	<b>579</b>	<b>37.5</b>	<b>81 075</b>	<b>9.8</b>

Tarkasteltaessa kauppalaivaston jakaantumista kaupunkien ja maaseudun osalle havaitaan kaupunkien osuuden jonkin verran kasvaneen edelliseen vuoteen verrattuna. Kauppalaivaston bruttovetomääristä tuli, jättäen proomut huomiota ottamatta, 94.2 % kaupunkien ja 5.8 % maaseudun osalle, vastaten 93.9 ja

I handelsflottans fördelning på städer och landsbygd har en mindre förskjutning till förmån för städer ägt rum jämfört med närmast föregående år. Medräknas icke pråmarna härförde sig 94.2 % av handelsflottans bruttotontal till städerna och 5.8 % till landsbygden mot 93.9 och 6.1 % närmast föregående år. Vid krigs-

6.1 % vuotta aikaisemmin. Vastaavat osuudet olivat sodan sytyessä 93.6 ja 6.4 %. Proomujen bruttovetomääristä tuli kaupunkien osalle 54.0 % ja maaseudun osalle 46.0 %, vastaten 48.7 ja 51.3 % edellisenä vuonna. Proomuihin nähden on kaupunkien osuus siis noussut aika huomattavasti ja oli myös suurempi kuin ennen sotaa, jolloin se oli vastavasti 50.6 ja 49.4 %.

**Kauppalaivaston suuruus v. 1956 niillä paikkakunnilla, joiden osalle tuli vähintään 10 000 bruttorekisteritonnia  
Handelsflottans fördelning år 1956 på särskilda orter med ett bruttotontal om minst 10 000 registerton**

	Höyryaluksia Ångfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Moottorialuksia Motorfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Purjealuksia apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin Bruttotonnia Bruttoton	Yhteensä Summa Bruttotonnia Bruttoton	Proomuja Pråmar Bruttotonnia Bruttoton
Helsinki — Helsingfors .....	189 976	175 694	907	366 577	4 381
Maarianhamina — Mariehamn .....	71 805	39 463	277	111 545	—
Turku — Åbo .....	64 669	30 698	163	95 530	939
Loviisa — Lovisa .....	34 763	26 028	—	60 791	1 022
Vaasa — Vasa .....	4 304	21 874	—	26 178	—
Pori — Björneborg .....	5 219	12 093	35	17 347	2 291
Kotka .....	3 940	9 653	—	13 593	—
Uusikaupunki — Nystad .....	7 259	3 516	—	10 775	155

Sellaisia paikkakuntia, joilla kauppalaivaston bruttovetomääriä, jättäen proomut huomioon ottamatta, oli yli 10 000 rekisteritonnia, oli selontekovuonna 8 eli yhtä vähemmän kuin edellisenä vuonna, kun Hanko on jäänyt pois niiden joukosta. Ensimmäisellä sijalla oli tieteenkin Helsinki, jonka osalle tuli 47.8 % maan koko kauppalaivastosta, vastaten 47.2 % edellisenä vuonna. Sen jälkeen seurasivat järjestysessä Maarianhamina 14.5 %, Turku 12.5 %, Loviisa 7.9 %, Vaasa 3.4 %, Pori 2.3 %, Kotka 1.8 % ja Uusikaupunki 1.4 %. Järjestys on muuten sama kuin edellisenä vuonna paitsi, että Pori on nyt Kotkan edellä ja Hanko on jäänyt luettelosta pois, kuten edellä mainittiin, suurimman osan siellä rekisteröityinä olleista aluksista siirryttyä Turkuun ja Helsinkiin.

Under redogörelseåret uppvisade, om pråmarna icke medräknas, 8 orter ett bruttotonnage om mer än 10 000 registerton. Antalet dessa orter var ett mindre än närmast föregående år, då Hangö har blivit utom dem. Främsta rummet intogs naturligtvis av Helsingfors med 47.8 % av landets hela handelsfrottas bruttodräktighet, motsvarande 47.2 % närmast föregående år. Därnäst földe i ordning Mariehamn med 14.5 %, Åbo med 12.5 %, Lovisa med 7.9 %, Vasa med 3.4 %, Björneborg med 2.3 %, Kotka med 1.8 % och Nystad med 1.4 %. Ordningsföljden är annars densamma som närmast föregående år utom att Björneborg kommer nu före Kotka och att Hangö såsom ovan nämnts har bortfallit ur förteckningen, emedan största delen av där registrerade fartyg har överförts till Åbo och Helsingfors.

## II. Kauppalaivaston käyttäminen

Kauppalaivaston käytämisestä on varustajilta saatu tietoja 1 521 aluksesta, joiden bruttovetomääriä oli yhteensä 850 437 rekisteritonnia. Näistä 562 alusta, yhteensä 771 374 bruttotonnia, kuului varsinaiseen kauppalaivastoon ja 959 alusta, yhteensä 79 063 bruttotonnia oli proomuja. Varsinaisesta kauppalaivastosta oli ollut liikenteessä 524 alusta, yhteensä 766 434 bruttotonnia. Seisomassa oli ollut 38 alusta, yhteensä 4 940 bruttotonnia. Näistä oli höyryaluksia 24, yhteensä 3 447 bruttotonnia, moottorialuksia 5, yhteensä 608 bruttotonnia ja apukonein varustettuja purjealuksia 9, yhteensä 885 bruttotonnia. Proomuista on seisnut 278, yhteensä 24 641 bruttotonnia.

Koko vuoden seisomassa ollut tonnisto, jättäen proomut huomioon ottamatta, oli vain 0.6 % eli sekä suhteellisesti että määreltään pienempi osa kauppalaivastosta kuin edellisenä vuonna. Tämä tietysti johtui

## II. Handelsflottans användning

Angående användningen av handelsfrottan avgåvo redarna uppgifter om 1 521 fartyg om sammanlagt 850 437 bruttoregisterton. Av detta tonnage tillhörde 562 fartyg om sammanlagt 771 374 bruttoton till den egentliga handelsfrottan, medan 959 enheter om sammanlagt 79 063 bruttoton utgjordes av pråmar. Av den egentliga handelsfrottan hade 524 fartyg om sammanlagt 766 434 bruttoton varit i gång. Upplagda hade varit 38 fartyg om sammanlagt 4 940 bruttoton. Det upplagda tonnaget omfattade 24 ångfartyg om sammanlagt 3 447 bruttoton, 5 motorfartyg om sammanlagt 608 bruttoton och 9 segelfartyg med hjälpmaskin om sammanlagt 885 bruttoton. Av pråmarna var 278 om sammanlagt 24 641 bruttoton upplagda.

Det upplagda tonnaget utgjorde, om pråmarna icke medräknas, endast 0.6 % eller såväl relativt som kvantitativt en mindre del av handelsfrottan än närmast föregående år. Detta betingades naturligtvis av goda

## I. Kauppalaivaston käyttäminen v. 1956 — Handelsflottans användning år 1956

	Suomen satamain väillä Mellan finska hamnar			Suomen ja ulkomaan väillä Mellan Finland och utlandet			Ulkomaan satamain väillä Mellan utländska hamnar			Seisoneet 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
Höyryalukset —															
Ångfartyg .....	82	11 389	5 568	173	366 786	198 168	10	47 975	28 437	24	3 447	2 069	289	429 597	234 242
Moottorialukset —															
Motorfartyg .....	60	8 434	3 713	86	236 663	128 213	15	84 997	47 800	5	608	287	166	330 702	180 013
Purjealukset apuko- nein — Segelfartyg med hjälpmaskin ..	76	5 524	3 114	22	4 666	3 066	—	—	—	9	885	606	107	11 075	6 786
Yhteensä — Summa	218	25 347	12 395	281	608 115	329 447	25	132 972	76 237	38	4 940	2 962	562	771 374	421 041
Proomut — Pråmar	681	54 422	50 633	—	—	—	—	—	—	278	24 641	22 901	959	79 063	73 534
Kaikkiaan — I allt	899	79 769	63 028	281	608 115	329 447	25	132 972	76 237	316	29 581	25 863	1 521	850 437	494 575

hyvistä rahtimarkkinoista, jota osoittaa sekin, ettei seisoneiden alusten joukossa ollut yhtään yli 500 bruttotonni veteista, ulkomaanliikenteeseen käytettävästä alusta. Kaikki seisoneet höyryalukset, kolmea lukuun ottamatta, olivat sisävesialukseja, joiden käyttö on tulut kannattamattomaksi, kun taas osa muista seisoneista aluksista oli ilmeisesti niin huonossa kunnossa, ettei niitä ole kannattanut enää kunnostaa purjehduskelpoisiksi.

Mitä liikenteen eri lajeihin tulee, oli liikenteessä olleesta tonnistosta, jäätäen proomut huomioon ottamatta, 281 alusta, yhteensä 608 115 bruttotonnia eli 79.3 % ollut Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä, 25 alusta, yhteensä 132 972 bruttotonnia eli 17.4 % yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä ja 218 alusta, yhteensä 25 347 bruttotonnia eli ainoastaan 3.3 % yksinomaan kotimaisessa liikenteessä.

fraktnmarknader, vilket framgår även av det att bland de upplagda fartygen funnos icke fartyg om över 500 bruttoton, som användas i utrikesfart. Alla upplagda ångfartyg utom tre varo insjöfartyg, vilkas användning icke mera lönade sig, medan en del av övriga upplagda fartyg var förmögeligen i så dåligt skick, att det lönade sig icke att iståndsätta dem till sjödugliga.

Beträffande olika slag av fart hade, om pråmarna icke medräknas, 281 fartyg om sammanlagt 608 115 bruttoton eller 79.3 % av det i gång varande tonnaget varit i trafik mellan Finland och utlandet, 25 fartyg om sammanlagt 132 972 bruttoton eller 17.4 % i trafik enbart mellan utländska hamnar och 218 fartyg om sammanlagt 25 347 bruttoton eller 3.3 % i trafik enbart mellan finska hamnar.

## J. Kauppalaivaston käyttäminen vuosina 1954—56 — Handelsflottans användning åren 1954—56

	1956			1955			1954		
	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Suomen satamain väillä — Mellan finska hamnar .....	218	25 347	12 395	212	25 277	12 380	204	23 831	11 493
Suomen ja ulkomaan väillä — Mellan Finland och utlandet .....	281	608 115	329 447	290	640 977	347 846	291	620 021	331 915
Ulkomaan satamain väillä — Mellan ut- ländska hamnar .....	25	132 972	76 237	16	85 088	49 235	18	83 696	48 357
Seisoneet — Upplagda .....	38	4 940	2 962	54	7 477	4 146	75	12 838	7 336
Yhteensä — Summa	562	771 374	421 041	572	758 819	413 607	588	740 386	399 101

Edelliseen vuoteen verrattuna on liikenteessä ollut tonnisto lisääntynyt 15 092 bruttotonnia eli 2.0 %. Lisäys johti kokonaan yksinomaan ulkomaiden väillä liikennöineen tonniston kasvusta, joka oli 47 884 bruttotonnia eli n. 56 %, sillä Suomen ja ulkomaiden väillä liikennöinti tonnisto pieneni 32 862 bruttotonnia eli n. 5 % ja yksinomaan kotimaisessa liikenteessä ollut tonnisto pysyi suurin piirtein entisellään.

Jämfört med närmast föregående år ökades det i trafik insatta tonnaget med 15 092 bruttoton eller 2.0 %. Ökningen häförde sig helt och hållit till tonnaget i trafik enbart mellan utländska hamnar, som ökades med 47 884 bruttoton eller c. 56 %, ty tonnaget i trafik mellan Finland och utlandet minskeades med 32 862 bruttoton eller c. 5 % och tonnaget i trafik enbart mellan finska hamnar förblev nästan lika stort som förut.

Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä olleesta tonnistosta on 26.7 % ollut linjaliikenteessä ja 73.3 % hakuliikenteessä. Aikarahdattuna on tästä sekä yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä olleesta tonnistosta ollut 18.6 %. Mainittakoon vielä, että selontekovuonna on ensimmäistä kertaa pari suomalaista alusta ollut säännöllisessä ulkomaiden, nimittäin Yhdysvaltain länsirannikon ja Länsi-Saksan satamain välisessä linjaliikenteessä.

Edellä on aluksen käyttöä koskevassa jaoittelussa otettu ryhmään »Suomen ja ulkomaan välillä» kaikki alukset, jotka selontekovuonna ovat tehneet yhdenkin lastimatkan Suomen ja ulkomaan välillä. Ryhmään »Suomen satamain välillä» on luettu alukset, jotka eivät ole tehneet yhtään lastimatkaa ulkomaille sekä ryhmään »ulkomaan satamain välillä» alukset, jotka selontekovuoden aikana eivät ole ensinkään käyneet kotimaassa tuoden tai vieden lastia. Kuitenkin on mielenkiintoista tietää, kuinka suuri osa tonnistosta on pääasiallisesti kunkin laatuissa liikenteessä. Pääasiallisen käytön mukaisessa jaoittelussa siirtyy joukko aluksia ryhmästä »Suomen ja ulkomaan välillä» ryhmiin »Suomen satamain välillä» ja »ulkomaan satamain välillä». Seuraava taulukko osoittaa tonniston jakaantumisen matkoille tämän jakoperusteenv mukaan.

Av det i trafik mellan Finland och utlandet insatta tonnaget gick 26.7 % i linjefart och 73.3 % i trampfart. Tidsbefraktat var 18.6 % av detta och i trafik enbart mellan utländska hamnar insatta tonnage. Det må ännu nämnas att under redogörelseåret har ett par finska fartyg varit för första gången i en regelbunden linjefart mellan utländska, nämligen Förenta Staternas västkust- och västtyska hamnar.

I fråga om handelsflottans användning har förut upptagits under rubriken »mellan Finland och utlandet» samtliga fartyg, som under redogörelseåret utfört någon lastresa mellan Finland och utlandet. Till gruppen »mellan finska hamnar» har härförts fartyg, som icke gjort en enda resa i last till utlandet samt till gruppen »mellan utländska hamnar» fartyg som under redogörelseåret icke en enda gång anlöpt hemlandet. Emellett är det av intresse att få kännedom om huru stort det tonnage är som huvudsakligen är insatt i det ena eller andra slaget av trafik. En indelning enligt den huvudsakliga sysselsättningen medför en överflyttnings av ett antal fartyg från gruppen »mellan Finland och utlandet» till grupperna »mellan finska hamnar» och »mellan utländska hamnar». Följande sammanställning utvisar tonnagets fördelning enligt denna indelningsgrund baserad på resorna.

#### K. Kauppalaivaston jakaantuminen pääasiallisen käytön mukaan v. 1956 — Handelsflottans fördelning enligt huvudsakliga sysselsättningen år 1956

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar			Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet			Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar			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
Höyryaluksit — Ångfartyg .....	84	11 695	5 669	142	281 443	150 873	39	133 012	75 631	265	426 150	232 173
Moottorialuksit — Motorfartyg .....	66	12 831	5 769	70	204 011	111 080	25	113 252	62 877	161	330 094	179 726
Purjealuksit apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	82	6 093	3 425	15	3 721	2 521	1	376	234	98	10 190	6 180
Yhteensä — Summa	232	30 619	14 863	227	489 175	264 474	65	246 640	138 742	524	766 434	418 079

Tällä tavalla laskettuna oli Suomen satamain välisessä liikenteessä 232 alusta, yhteensä 30 619 bruttotonnia eli 4.0 %, Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä 227 alusta, yhteensä 489 175 bruttotonnia eli 63.8 % ja ulkomaiden välisessä liikenteessä 65 alusta, yhteensä 246 640 bruttotonnia eli 32.2 %.

#### III. Kauppalaivaston arvo

Kauppalaivaston, proomut mukaanluettuina, arvo oli varustajain antamien tietojen mukaan vuoden 1956 päättyessä 36 754.3 milj. mk. Kun vastaava arvo v. 1955 oli 30 770.9 milj. mk, on se näin ollen noussut 5 983.4 milj. mk eli 19.4 %. Varsinainen kauppalaivaston (ilman proomuja) arvo on kasvanut 30 286.6 milj. mk:sta 36 353.1 milj. mk:aan eli 20.0 %. Kun varsinainen kauppalaivaston nettolisäys oli, kuten edellä mai-

Enligt denna beräkningsgrund voro 232 fartyg om 30 619 bruttoton eller 4.0 % i trafik mellan finska hamnar, 227 fartyg om 489 175 bruttoton eller 63.8 % i trafik mellan Finland och utlandet och 65 fartyg om 246 640 bruttoton eller 32.2 % i trafik mellan utländska hamnar.

#### III. Handelsflottans värde

Värdet av handelsflottan (inklusive pråmar) belöpte sig enligt ay redarna meddelade uppgifter vid 1956 års slut till 36 754.3 milj. mk. Då motsvarande värde år 1955 uppgivits till 30 770.9 milj. mk, utgjorde värdeökningen 5 983.4 milj. mk eller 19.4 %. Den egentliga handelsflottans (exklusive pråmar) värde steg från 30 286.6 milj. mk till 36 353.1 milj. mk eller 20.0 %. Då den egentliga handelsflottans nettoökning, såsom

## L. Kauppalaivaston arvo vuosina 1918—1956 — Handelsflottans värde åren 1918—1956

Vuosi År	Höyryalukset Ängfartyg	Moottorialukset Motorfartyg	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin	Purje- alukset Segel- fartyg	Yhteensä 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
1956 . . . . .	15 670 179	20 494 498	188 445	—	36 353 122	401 149	36 754 271
1955 . . . . .	13 357 355	16 738 551	190 662	—	30 286 568	484 348	30 770 916
1954 . . . . .	12 020 272	14 817 539	192 709	—	27 030 520	505 614	27 536 134
1953 . . . . .	12 158 778	12 565 010	190 440	—	24 914 228	515 443	25 429 671
1952 . . . . .	12 996 460	6 749 543	217 085	115	19 963 203	531 492	20 494 695
1951 . . . . .	9 287 180	3 642 517	231 055	7 190	13 167 942	540 586	13 708 528
1950 . . . . .	7 667 923	2 576 828	213 108	18 200	10 476 059	530 344	11 006 403
1949 . . . . .	7 174 711	2 137 644	231 123	49 280	9 592 758	525 200	10 117 958
1948 . . . . .	7 053 378	1 693 830	240 731	61 495	9 049 434	516 721	9 566 155
1947 . . . . .	6 039 522	1 315 038	236 243	43 190	7 633 993	421 719	8 055 712
1946 . . . . .	2 791 635	347 465	146 272	70 580	3 355 952	255 206	3 611 158
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
1930 . . . . .		505 179		36 975	542 154	101 500	643 654
1925 . . . . .		333 027		47 216	380 243	102 060	482 303
1920 . . . . .		301 887		73 265	375 152	83 740	458 892
1918 . . . . .		153 145		53 380	206 525	43 008	249 533

nittiin, vain 2.0 %, oli arvon lisäys kymmenkertainen tonniston lisäykseen verrattuna. Tämä tietysti johtui hyvistä raahimarkkinoista ja uusien alusten hankkimis-kustannuksista, jotka kohottivat myös vanhojen alusten arvoja.

Mitä eri aluslajien arvojen muutoksiin tulee, on sekä määrältään että suhteellisesti suurin lisäys tapahtunut moottorialusten arvossa, joka kasvoi 3 755.9 milj. mk eli 22.4 %. Höyryalusten arvo nousi tonniston vähenemisestä huolimatta 2 312.8 milj. mk eli 17.3 %. Sen sijaan pieni apukonein varustettujen purjealussten arvo 2.2 milj. mk eli 1.2 % ja proomujen arvo 83.2 milj. mk eli 17.2 %.

Keskimääräinen arvo bruttotonnia kohden on noussut höyryaluksilla 30 655 mk:sta 36 945 mk:aan ja moottorialuksilla 54 907 mk:sta 61 924 mk:aan, mutta laskenut apukonein varustetuilla purjealuksilla 16 425 mk:sta 15 917 mk:aan ja proomuilla 5 553 mk:sta 5 074 mk:aan.

Erilaisessa liikenteessä olleiden alusten osalle arvo, jättäen proomut huomioon ottamatta, jakaantui siten, että yksinomaan kotimaisessa liikenteessä olleiden alusten arvo oli 1 589.7 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä olleiden alusten 28 635.7 milj. mk, yksinomaan ulkomaiden välillä liikennöineiden alusten 6 050.4 milj. mk ja seisoneiden alusten 77.3 milj. mk. Edelliseen vuoteen verrattuna on yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä olleiden alusten arvon suhteellinen osuuus noussut 11.0 %:sta 16.6 %:iin, kun sen sijaan muussa liikenteessä olleiden ja seisoneiden alusten arvojen suhteelliset osuudet ovat laskeneet.

ovan nämnts, utgjorde endast 2.0 %, var värdeökningen tiotubbel jämförd med tonnagets ökning. Detta härförde sig naturligtvis till goda fraktmarknader och anskaffningskostnader av nya fartyg, som höjde även värden av äldre fartyg.

Beträffande värdeförändringar för olika slag av fartyg har motorfartygens värde ökats såväl kvantitativt som relativt mest eller med 3 755.9 milj. mk, motsvarande 22.4 %. Ängfartygens värde ökades oberoende av tonnagets minskning med 2 312.8 milj. mk eller 17.3 %. Däremot minskades segelfartygens med hjälpmaskin värde med 2.2 milj. mk eller 1.2 % och pråmarnas värde med 83.2 milj. mk eller 17.2 %.

Medelvärdet per bruttoton steg för ångfartygen från 30 655 mk till 36 945 mk och för motorfartygen från 54 907 mk till 61 924 mk, men nedgick för segelfartygen med hjälpmaskin från 16 425 mk till 15 917 mk och för pråmarna från 5 553 mk till 5 074 mk.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig värdet, om pråmarna icke medräknas, så att 1 589.7 milj. mk belöpte sig på fartyg enbart i inrikesfart, 28 635.7 milj. mk på fartyg i fart mellan Finland och utlandet, 6 050.4 milj. mk på fartyg i fart enbart mellan utländska hamnar och 77.3 milj. mk på upplagda fartyg. Jämfört med närmast föregående år steg den relativta andelen av värdet för tonnaget enbart i fart mellan utländska hamnar från 11.0 % till 16.6 %, medan de relativia andelarna av värdet för fartygen i övrig fart och upplagda fartyg nedgingo.

Viime viisivuotiskautena tapahtunut arvojen kehitys ilmenee seuraavasta yhdistelmästä:

Vuosi År	Kotimaisessa liikenteessä I fart inom landet		Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä I fart mellan hem- och utlandet		Ulkomaan sata- main välisessä liikenteessä Mellan ut- ländiska hamnar		Seisoneet Upplagda		Yhteensä Summa	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
1956 ...	1 589.7	4.4	28 635.7	78.8	6 050.4	16.6	77.3	0.2	36 353.1	100.0
1955 ...	1 560.2	5.1	25 268.1	83.4	3 317.1	11.0	141.2	0.5	30 286.6	100.0
1954 ...	1 508.3	5.6	22 158.4	82.0	3 092.7	11.4	271.1	1.0	27 030.5	100.0
1953 ...	1 462.0	5.9	17 598.2	70.6	3 897.8	15.6	1 956.2	7.9	24 914.2	100.0
1952 ...	1 258.0	6.3	16 215.9	81.2	2 325.0	11.7	164.3	0.8	19 963.2	100.0

Kauppalaivaston *kiinnityksien* kokonaismäärä oli selontekovuoden päätyyssä 10 192.6 milj. mk eli 27.7 % kauppalaivaston arvosta vastaten 30.3 % v. 1955. Se lisääntyi edellisestä vuodesta 880.4 milj. mk eli 9.5 %. *Kiinnityksien* lisäys oli siis pienempi kuin arvon lisäys, joka oli, kuten edellä mainittiin, 19.4 %. Uudet *kiinnitykset* ovat olleet keskimäärin suurempia kuin kuolettetut *kiinnitykset*, sillä edellisiä oli 118, arvoltaan yhteensä 1 395.7 milj. mk ja jälkimmäisiä 157, arvoltaan yhteensä 515.3 milj. mk. Höyryaluksiin otetut *kiinnitykset* ovat kasvaneet sekä määrältään että suhteellisesti enemmän kuin moottorialuksiin otetut *kiinnitykset*, kun taas apukonein varustettuihin purjealuksiin otetut *kiinnitykset* ovat pienentyneet yli viidesosalla. Höyry- ja moottorialuksiin otetut *kiinnitykset* olivat kuitenkin suhteellisesti melkein yhtä suuret, sillä edelliset olivat 27.8 % ja jälkimmäiset 28.4 % alusten arvosta.

Utvecklingen under senaste femårsperiod framgår av följande sammanställning:

Det totala *inteckningsbeloppet* i handelsfлотtan utgjorde i slutet av redogörelseåret 10 192.6 milj. mk eller 27.7 % av handelsfлотtans värde mot 30.3 % år 1955. Beloppet ökades jämfört med närmast föregående år med 880.4 milj. mk eller 9.5 %. Ökningen av *inteckningarna* var således mindre än värdeökningen, som utgjorde, såsom ovan nämnts, 19.4 %. De nya *inteckningarna* ha varit i medeltal större än de amorterade *inteckningarna*, ty antalet förra utgjorde 118 om sammanlagt 1 395.7 milj. mk och antalet senare 157 om sammanlagt 515.3 milj. mk. *Inteckningarna* i ångfartygen ökades såväl kvantitativt som relativt mera än *inteckningarna* i motorfartygen, medan *inteckningarna* i segelfartygen med hjälpmaskin minskades med över en femtedel. *Inteckningarna* i ångfartygen och motorfartygen voro dock relativt nästan lika stora, ty de förra utgjorde 27.8 % och de senare 28.4 % av fartygens värde.

#### M. Kiinnitykset alusten laadun mukaan v. 1956<sup>1)</sup> — Inteckningarna enligt fartygens art år 1956<sup>1)</sup>

	Höyryaluksset Ångfartyg		Moottori- aluksset Motorfartyg		Purjealuksset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Yhteensä Summa		Proomut Pråmar		Kaikkiaan I allt	
	Luku Antal	milj. mk	Luku Antal	milj. mk	Luku Antal	milj. mk	Luku Antal	milj. mk	Luku Antal	milj. mk	Luku Antal	milj. mk
Vuoden alkaessa — Vid årets ingång	746	3 853.1	519	5 440.5	18	18.1	1 283	9 311.7	5	0.5	1 288	9 312.2
<i>Lisäys — Ökning</i> .....	82	713.2	36	682.5	—	—	118	1 395.7	—	—	118	1 395.7
<i>Vähennys — Minskning</i> .....	92	213.4	62	297.9	3	4.0	157	515.3	—	—	157	515.3
Vuoden päätyyssä — Vid årets utgång	736	4 352.9	493	5 825.1	15	14.1	1 244	10 192.1	5	0.5	1 249	10 192.6

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

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

#### IV. Rahtitulot

Liittäluissa 5—8 esitetään tietoja kauppalaivaston ansaitsemista bruttotuloista varustajilta saatujen tietojen mukaan.

Bruttorahtien kokonaismäärä oli 26 632.5 milj. mk, josta 26 515.8 milj. mk tuli varsinaisen kauppalaivaston ja 116.7 milj. mk proomujen osalle. *Lisäys* edelliseen vuoteen verrattuna oli 4 497.3 milj. mk eli 20.3 %.

#### IV. Fraktinkomster

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

Det totala bruttofraktkbeloppet belöpte sig till 26 632.5 milj. mk, varav 26 515.8 milj. mk hänförde sig till den egentliga handelsfлотtan och 116.7 milj. mk till pråmarna. Ökningen från närmast föregående år var 4 497.3 milj. mk eller 20.3 %.

N. Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1919—1956 — Av handelsflottan intjänta bruttofrakter åren 1919—1956

Vuonna År	Varsinainen kauppalaivasto Den egentliga handelsflottan												Proomut Pråmar	Kaikkiaan I allt		
	Matkustajain kuljetuksesta		Postin kulje- tuksesta		Tavaran kuljetuksesta		Hinuksista ja pelastuksista		Aikarahtau- ksesta		Yhteensä Summa					
	Passagerar- avgifter	Postbeford- ningsavgifter	Godsfraukter	Bogserings- och bärgnings- avgifter	Tidsbefraktningsavgifter											
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%		
1956	950 586	3.6	30 986	0.1	23 480 732	88.6	299 235	1.1	1 754 298	6.6	26 515 837	99.6	116 692	0.4	26 632 529	100.0
1955	844 873	3.9	27 431	0.1	19 646 073	89.3	330 435	1.5	1 147 186	5.2	21 995 998	99.4	139 187	0.6	22 135 185	100.0
1954	739 021	4.6	20 840	0.1	14 607 764	89.9	198 896	1.2	688 031	4.2	16 254 552	98.7	222 032	1.3	16 476 584	100.0
1953	686 918	4.6	23 107	0.1	13 415 723	89.3	178 948	1.2	718 783	4.8	15 023 479	98.5	221 718	1.5	15 245 197	100.0
1952	645 800	3.6	17 136	0.1	15 017 341	84.4	288 284	1.6	1 836 662	10.3	17 805 223	98.7	239 150	1.3	18 044 373	100.0
1951	575 520	3.1	11 921	0.1	15 489 762	84.9	348 981	1.9	1 825 326	10.0	18 251 510	98.4	293 675	1.6	18 545 185	100.0
1950	407 058	3.9	7 285	0.1	8 909 283	84.2	182 709	1.7	1 072 888	10.1	10 579 223	97.9	223 766	2.1	10 802 989	100.0
1949	364 490	4.2	8 311	0.1	7 168 849	83.4	136 123	1.7	913 793	10.6	8 591 566	97.6	215 149	2.4	8 806 715	100.0
1948	331 315	4.3	6 391	0.1	6 480 220	83.3	164 625	2.1	791 530	10.2	7 774 081	97.0	243 776	3.0	8 017 857	100.0
1947	251 711	4.9	5 239	0.1	3 885 985	76.4	100 391	2.0	843 226	16.6	5 086 552	96.2	198 946	3.8	5 285 498	100.0
1946	187 939	6.2	1 912	0.1	2 014 296	66.4	95 028	3.1	734 504	24.2	3 033 679	94.6	172 787	5.4	3 206 466	100.0
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	58 183	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
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
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
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

Varsinainen kauppalaivaston bruttotulot lisääntyivät 4 519.8 milj. mk eli 20.5 %. Suurin tuloerä, tavararahdit lisääntyivät 3 834.7 milj. mk eli 19.5 %. Myös muut tuloerät, hinaus- ja pelastustulot lukuunottamatta, olivat suuremmat kuin edellisenä vuonna. Niinpä matkustajain kuljetuksesta saadut tulot lisääntyivät 105.7 milj. mk eli 12.5 %, postin kuljetuksesta saadut tulot 3.6 milj. mk eli 13.0 % ja aikarahtau tulot 607.1 milj. mk eli peräti 52.9 %. Hinaus- ja pelastustulojen vähenrys oli 31.2 milj. mk eli 9.4 %.

Den egentliga handelsflottans bruttofrakter ökades med 4 519.8 milj. mk eller 20.5 %. Den största inkomstposten, godsfrakterna ökades med 3 834.7 milj. mk eller 19.5 %. Även övriga inkomstposter frånsett bogserings- och bärgningsavgifterna var större än närmast föregående år. Således ökades passageraravgifterna med 105.7 milj. mk eller 12.5 %, postbefordringsavgifterna med 3.6 milj. mk eller 13.0 % och tidsbefraktningsavgifterna med 607.1 milj. mk eller alldeles 52.9 %. Minskningen av bogserings- och bärgningsavgifterna var 31.2 milj. mk eller 9.4 %.

O. Brutorahtien jakaantuminen erilaisen meriliikenteen osalle vv. 1947—1956 — Bruttofrakternas fördelning på olika slag av fart åren 1947—1956

Vuosi År	Kotimainen liikenne		Suomen ja ulko- maan välillä Mellan Finland och utländet		Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar		Yhteensä Summa	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
1956	1 182.2	4.4	18 066.1	67.9	7 384.2	27.7	26 632.5	100.0
1955	1 073.9	4.8	15 175.9	68.6	5 885.4	26.6	22 135.2	100.0
1954	1 014.4	6.2	11 855.0	71.9	3 607.2	21.9	16 476.6	100.0
1953	950.8	6.2	9 986.5	65.5	4 307.9	28.3	15 245.2	100.0
1952	1 039.2	5.8	12 892.7	71.4	4 112.5	22.8	18 044.4	100.0
1951	1 147.3	6.2	13 760.6	74.2	3 637.3	19.6	18 545.2	100.0
1950	785.2	7.3	7 811.0	72.3	2 206.8	20.4	10 803.0	100.0
1949	672.7	7.6	6 194.6	70.4	1 939.4	22.0	8 806.7	100.0
1948	812.2	10.1	5 803.2	72.4	1 402.5	17.5	8 017.9	100.0
1947	651.9	12.3	4 003.5	75.8	630.1	11.9	5 285.5	100.0

Erilaista meriliikennettä harjoittaneiden alusten kesken, proomut mukaan luettuna, jakaantuivat tulot siten, että 1 182.2 milj. mk eli 4.4 % saatiin kotimaisesta liikenteestä, 18 066.1 milj. mk eli 67.9 % Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä ja 7 384.2 milj. mk eli 27.7 % ulkomaan satamain välisestä liikenteestä. Edelliseen vuoteen verrattuna oyat ulkomaiden välisestä liikenteestä saadut rahtitulot nousseet suhteellisesti enimmän, 1 298.8 milj. mk eli peräti 25.5 %. Määärältään nousivat kuitenkin enimmän, 2 890.2 milj. mk eli 19.0 % Suomen ja ulkomaiden välisen liikenteen rahtitulot. Kotimaisesta liikenteestä saatujen tulojen lisäys oli 108.3 milj. mk eli 10.1 %.

**P. Bruttonrahtien jakaantuminen alusten laadun mukaan erilaisessa meriliikenteessä v. 1956 — Bruttofrakternas fördelning enligt fartygens art och på olika sjöfartskategorier år 1956**

	Höyryaluksset Ångfartyg		Moottori- aluksset Motorfartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Yhteensä Summa		Proomut Pråmar		Kaikkiaan I allt	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
Suomen satamain välillä — Mellan finska hamnar .....	453.7	38.4	502.8	42.5	109.0	9.2	1 065.5	90.1	116.7	9.9	1 182.2	100.0
Suomen ja ulkomaan välillä—Mellan Finland och utlandet .....	9 844.8	54.5	8 151.4	45.1	69.9	0.4	18 066.1	100.0	—	—	18 066.1	100.0
Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska hamnar .....	4 195.1	56.8	3 183.2	43.1	5.9	0.1	7 384.2	100.0	—	—	7 384.2	100.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>14 493.6</b>	<b>54.4</b>	<b>11 837.4</b>	<b>44.5</b>	<b>184.8</b>	<b>0.7</b>	<b>26 515.8</b>	<b>99.6</b>	<b>116.7</b>	<b>0.4</b>	<b>26 632.5</b>	<b>100.0</b>

Eri aluslajeista ovat höyryaluksset ja moottorialukset saaneet suurimman osan, vastaavasti 67.9 ja 68.9 % rahtituloistaan Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä, kun sen sijaan apukonein varustettujen purjealusten rahtituloista tuli lähes 3/5 kotimaisen liikenteen osalle. Eri aluslajien vastaavat prosenttiluvut ulkomaiden välisen liikenteen osalta olivat 28.9, 26.9 ja 3.2. Proomujen tulot on saatu yksinomaan kotimaisesta liikenteestä.

Suomen ja ulkomaiden välisen liikenteen rahtitulot, jättäen aikarahtaustulot huomioon ottamatta, olivat 17 743.6 milj. mk, josta 7 861.6 milj. mk eli 44.3 % oli rahtituloja Suomesta ulkomaille ja 9 882.0 milj. mk eli 55.7 % rahtituloja ulkomailta Suomeen. Suhde oli päinvastainen ja erokin oli suurempi kuin edellisenä vuonna, jolloin vastaavat tulot olivat 7 606.3 milj. ja 7 201.4 milj. mk ja suhdeluvut 51.4 ja 48.6 %.

Koko ulkomaisen liikenteen, ts. Suomen ja ulkomaiden ja ulkomaiden satamain välisen liikenteen bruttotulot, jättäen aikarahtaustulot huomioon ottamatta, olivat v. 1956 23 699.8 milj. mk ja siten 3 780.5 milj. mk eli 19.0 % suuremmat kuin edellisenä vuonna. Suurin lisäys on tapahtunut Neuvostoliiton liikenteen ja siinä Neuvostoliitosta Suomeen tapahtuneen liikenteen kohdalla, mikä johtuu pääasiallisesti öljynkuljetuksen lisääntymisestä Mustanmeren satamista Suomeen. Näiden bruttotulojen koko lisäyksestä tulikin lähes 2/3 Neuvostoliiton liikenteen osalle. Ensimmäisellä tilalla oli kuitenkin edelleen Ison-Britannian liikenne, jonka osallé tuli 14.8 % kaikista ko. tuloista.

På olika sjöfartskategorierna fördelade sig intäkterna, om pråmarna medräknas, så att i 1 182.2 milj. mk eller 4.4 % belöpte sig på inrikesfart, 18 066.1 milj. mk eller 67.9 % på fart mellan Finland och utlandet och 7 384.2 milj. mk eller 27.7 % på fart mellan utländska hamnar. Jämfört med närmast föregående år ökades intäkterna från fart mellan utländska hamnar relativt mest eller med 1 298.8 milj. mk, motsvarande 25.5 %. Kvantitativt mest, 2 890.2 milj. mk eller 19.0 %, ökades dock intäkterna från trafik mellan Finland och utlandet. Ökningen angående intäkterna från inrikesfart utgjorde 108.3 milj. mk eller 10.1 %.

Av olika fartygsgrupper ha ångfartygen och motorfartygen fått de största intäkterna, motsvarande 67.9 och 68.9 %, från fart mellan Finland och utlandet, medan inemot 3/5 av segelfartygens med hjälpmaskin bruttofrakter kom på inrikesfart. Motsvarande procenttal angående trafiken mellan utländska hamnar utgjorde för olika fartygsgrupper 28.9, 26.9 och 3.2. Pråmarnas intäkter kommo helt och hållt från inrikesfart.

Bruttofrakterna från trafiken mellan Finland och utlandet belöpte sig, tidsbefraktningsavgifterna icke medräknade, till 17 743.6 milj. mk, varav 7 861.6 milj. mk eller 44.3 % hänförde sig till trafiken från Finland till utlandet och 9 882.0 milj. mk eller 55.7 % till trafiken från utlandet till Finland. Förhållandet var motsatt och även skillnaden större än närmast föregående år, då motsvarande intäkter voro 7 606.3 milj. och 7 201.4 milj. mk och relationstalen 51.4 och 48.6 %.

Det totala bruttofraktkbeloppet från utrikesfart, dvs. trafiken mellan Finland och utlandet samt mellan utländska hamnar, utgjorde år 1956, tidsbefraktningsavgifterna icke medräknade, 23 699.8 milj. mk och var således 3 780.5 milj. mk eller 19.0 % större än närmast föregående år. Den största ökningen ha skett i trafiken på Sovjetunionen och däri i trafiken från Sovjetunionen till Finland, vilket hänförde sig huvudsakligen till ökad oljefraktning från hamnar vid Svarta havet till Finland. Av bruttofrakters totala ökning kom inemot 2/3 på trafiken på Sovjetunionen. Främsta rummet intogs dock fortfarande av trafiken på Storbritannien, på vilken kom 14.8 % av alla ifrågavarande inkomster.

**Q. Brutorahtien <sup>1)</sup> jakaantuminen Suomen ja ulkomaiden sekä ulkomaiden välisessä liikenteessä vuonna 1956 —  
Fördelningen av bruttofrakterna <sup>1)</sup> från trafiken mellan Finland och främmande länder samt mellan främmande  
länder år 1956**

	Suomesta allamai-nittulihin maihin Från Finland till		Allamainituista maista Suomeen Till Finland från		Ulkomaan paikoista allamai-nittulihin maihin Från utrikes ort till		Allamainituista maista ulkomaan paikoihin Till utrikes ort från		Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>2)</sup>	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Ruotsi — Sverige .....	347 493	4.4	421 463	4.3	290 646	4.9	441 217	7.4	1 134 888	4.8
Tanska — Danmark .....	245 729	3.1	126 809	1.3	559 718	9.4	9 643	0.2	657 219	2.8
Norja — Norge .....	126 026	1.6	23 029	0.2	80 680	1.4	65 484	1.1	222 137	0.9
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	2 285	0.0	2 885 014	29.2	76 292	1.3	630 046	10.6	3 240 468	13.7
Puola — Polen .....	192 587	2.4	668 767	6.8	773 275	13.0	658 648	11.1	1 577 316	6.7
Itä-Saksa — Östtyskland .....	381 750	4.9	84 747	0.9	1 710	0.0	751	0.0	467 727	2.0
Länsi-Saksa — Västtyskland .....	333 508	4.2	413 923	4.2	354 372	6.0	368 945	6.2	1 109 089	4.7
Iso-Brit. ja P. Irlanti — Storbritan-nien och N. Irland .....	1 977 385	25.2	857 808	8.7	920 780	15.5	431 247	7.2	3 511 207	14.8
Irlanti — Irland .....	104 763	1.3	83	0.0	1 750	0.0	—	—	105 721	0.4
Alankomaat — Nederländerna .....	615 405	7.8	305 343	3.1	530 445	8.9	106 529	1.8	1 239 235	5.2
Belgia — Belgien .....	667 794	8.5	434 583	4.4	204 923	3.4	103 988	1.7	1 256 832	5.3
Ranska — Frankrike .....	806 327	10.3	156 920	1.6	251 092	4.2	82 995	1.4	1 130 291	4.8
Espanja — Spanien .....	59 892	0.8	42 701	0.4	35 840	0.6	43 881	0.7	142 453	0.6
Italia — Italien .....	205 952	2.6	20 716	0.2	149 025	2.5	15 603	0.3	308 982	1.3
Turkki — Turkiet .....	165 366	2.1	30 251	0.3	13 713	0.2	—	—	202 474	0.9
Muut Balkanin valtiot — Övriga Balkanstater .....	106 168	1.4	1 039 809	10.5	57 996	1.0	146 740	2.5	1 248 345	5.3
Etu-Aasia — Främre Asien .....	209 131	2.7	95 981	1.0	—	—	26 198	0.4	318 211	1.3
Pohj-Afrikka — Nordafrika .....	88 811	1.1	239 622	2.4	61 303	1.0	180 758	3.0	449 463	1.9
Länsi-Afrikka — Västafrika .....	7 027	0.1	14 858	0.2	26 872	0.5	243 240	4.1	156 941	0.7
Lounais-Aasia — Sydvästasien .....	—	—	14 265	0.1	95 870	1.6	29 562	0.5	76 981	0.3
Etelä-Aasia — Sydasien .....	—	—	—	—	311 481	5.2	385 947	6.5	348 714	1.5
Itä-Aasia — Ostasien .....	—	—	—	—	536 594	9.0	467 576	7.8	502 085	2.1
Kanada .....	9 757	0.1	38 357	0.4	85 714	1.4	219 811	3.7	200 876	0.8
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas För. Stater .....	521 321	6.6	932 592	9.4	299 281	5.0	644 791	10.8	1 925 949	8.1
Länsi-Intia — Västindien .....	—	—	212 269	2.1	51 826	0.9	379 260	6.4	427 812	1.8
Etelä-Amerikka — Sydamerika .....	681 261	8.7	820 854	8.3	147 711	2.5	259 554	4.4	1 705 748	7.2
Muut maat — Övriga länder .....	5 814	0.1	1 272	0.0	37 273	0.6	13 768	0.2	32 606	0.1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>7 861 552</b>	<b>100.0</b>	<b>9 882 036</b>	<b>100.0</b>	<b>5 956 182</b>	<b>100.0</b>	<b>5 956 182</b>	<b>100.0</b>	<b>23 699 770</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Aikarahtauolot ei ole otettu huomioon. — Tidsbefraktningsavgifter har icke medräknats.

<sup>2)</sup> Kun ulkomaiden väisen liikenteen rahtitulot on ilmoitettu sekä lähtö- että tulomaan kohdalla, on niistä yhteismäärissä kaksinkertaisen laskemisen välttämiseksi puolet otettu lähtömaan ja puolet tulomaan osalle. — Då frakterna i trafik mellan utrikes orter redovisas på såvälv ankomst- som avgångslandet, har för undvikande av dubbelräkning i slutsummorna hälften av dem härförts till avgångs-resp. ankomstländerna.

Seuraavana oli Neuvostoliiton liikenne 13.7 %:lla. Sit-ten seurasivat Yhdysvaltain, Etelä-Amerikan, Puolan, Balkanin, Belgian, Alankomaiden, Ruotsin, Ranskan ja Länsi-Saksan liikenteet.

Närmast i ordning földe Sovjetunionen med 13.7 %. Sedan kommo Förenta Staterna, Sydamerika, Polen, Balkan, Belgien, Nederländerna, Sverige, Frankrike och Västtyskland.

## V. Muita tietoja

## R. Kauppalaivaston poltto- ja voiteluaineen kulutus v. 1956 <sup>1)</sup> — Handelsflottans förbrukning av bränsle- och smörjmedel år 1956 <sup>1)</sup>

	Kulutus Förbrukning	Siitä otettu — Därvä från lager	
		Suomesta i Finland	ulkomailta utom Finland
Kivihiiliä — Stenkol .....	tonnia — ton	279 758	18 599
Halkoja — Ved .....	m <sup>3</sup>	42 151	42 151
Kattilapolttööljyä — Pannbrännolja .....	kg	226 693 141	2 490 670
Dieselöljyä — Diesolja .....	»	165 160 552	4 119 828
Mootoripetrolia — Motorpetroleum .....	»	122 080	25 232
Bensiiniä — Bensin .....	»	5 267	4 062
Voiteluhölijyä — Smörjoljor .....	»	2 298 875	166 453
Muita voiteluaiteita — Övriga smörjmedel .....	»	131 750	8 778

<sup>1)</sup> Varustajien antamien tietojen mukaan.

<sup>1)</sup> Enligt av redarna meddelade uppgifter.

Ulkomaan liikenteessä olevat alukset ottavat *poltoja voiteluaineensa* yleensä ulkomailta. Niinpä on selontekovuonna otettu ulkomailta kivihiilestä 93.5 %, kattilapolttööljystä 98.9 %, dieselöljystä 97.5 %, voiteluöljyistä 92.8 % ja muista voiteluaineista 93.3 % sekä moottoripetrolistakin 79.3 %. Ainoastaan bensiinistä on suurin osa otettu kotimaasta.

Fartygen i utländsk trafik taga i regeln *bränsle och smörjmedel* utomlands. Under redogörelseåret intogs i utlandet av stenkol 93.5 %, av pannbrännolja 98.9 %, av dieselolja 97.5 %, av smörjoljer 92.8 % och av övriga smörjmedel 93.3 % samt även av motorpetroleum 79.3 %. Endast bensin har till övervägande del anskaffats från lager i hemlandet.

#### S. Kauppalaivaston miehistö v. 1956 — Bemanningen på handelsflottan år 1956

	Koneella kulkevat alukset Maskindrivna fartyg	Purjealukset Segelfartyg	Prömut Pråmar	Yhteensä Summa
Päälikötä — Befälhavare .....	523	—	—	523
Perämiehiä — Styrmän .....	882	—	—	882
Konemestareita — Maskinmästare .....	1 015	—	—	1 015
Radiosähköttäjiä — Radiotelegrafister .....	184	—	—	184
Koneenhoitajia ja koneapulaisia — Maskinskötare och maskinbiträden .....	201	—	—	201
Kansimiehistöä — Däckspersonal .....	2 424	—	319	2 743
Lämmittäjiä ja muuta konehenkilökuntaa — Eldare och annan maskinpersonal .....	1 799	—	—	1 799
Muuta henkilökuntaa: — Övrig personal: miehiä — manlig .....	915	—	—	915
naisia — kvinnlig .....	686	—	—	686
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 629</b>	—	<b>319</b>	<b>8 948</b>
 Vuonna — År 1955 .....	8 550	—	395	8 945
» — » 1954 .....	8 398	—	444	8 842
» — » 1953 .....	8 206	—	555	8 761
» — » 1952 .....	8 336	—	603	8 939
» — » 1951 .....	8 023	—	650	8 673
» — » 1950 .....	7 712	3	615	8 330
» — » 1949 .....	7 368	69	713	8 150
» — » 1948 .....	7 591	86	991	8 668
» — » 1947 .....	6 931	84	1 091	8 106
» — » 1946 .....	5 427	92	1 053	6 572
» — » 1945 .....	4 762	32	1 229	6 023
» — » 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
» — » 1930 .....	6 045	1 394	2 399	9 838
» — » 1925 .....	5 441	1 919	2 896	10 256
» — » 1920 .....	6 695	2 447	3 033	12 175
» — » 1918 .....	4 254	1 476	2 037	7 767

Miehistön luku oli v. 1956 8 948 eli vain kolmea suurempia kuin edellisenä vuonna. Näin pienien lisäyksen aiheutti proomumiosten luvun väheneminen 76:lla. Varsinaisen kauppalaivaston miehistö sitä vastoin on kasvanut 79:llä eli 8 550:stä v. 1955 8 629:ään selontekovuonna.

Erlaisessa liikenteessä olleiden alusten kesken miehistö jakaantui siten, että 1 522 henkeä, siitä proomumiehiä 319, toimi yksinomaan kotimaisessa liikenteessä

*Manskapsnumerären* utgjorde år 1956 8 948 personer och var endast tre större än närmast föregående år. Att ökningen var så liten beror helt och hållet på minskningen av pråmkarlarna med 76. Däremot ökades bemanningen på den egentliga handelsflottan med 79 eller från 8 550 år 1955 till 8 629 under redogörelseåret.

Med avseende å olika slag av fart fördelade sig manskapet sålunda att 1 522 personer, varav 319 pråmkarlar, tjänstgjorde på fartyg enbart i inrikes fart,

olleissa aluksissa, 6 592 henkeä Suomen ja ulkomaiden välillä kulkeneissa aluksissa ja 834 henkeä yksinomaan ulkomaiden välillä kulkeneissa aluksissa. Edelliseen vuoteen verrattuna ovat yksinomaan kotimaisessa liikenteessä ja Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä olleiden alusten miehistöt pienentyneet, mutta yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä olleiden alusten miehistö on kasvanut. Tämä johtui näissä eri liikenteissä olleissa tonnistioissa tapahtuneista muutoksista.

Tiedot *purjehdusajan pituudesta* esitetään liitetaulussa n:o 9. Yksinomaan kotimaisessa liikenteessä olleista aluksista on vain 3 höyryalusta, yhteensä 594 bruttotonnia, 4 moottorialusta, yhteensä 746 bruttotonnia ja 4 proomua, yhteensä 1 155 bruttotonnia, ollut liikenteessä koko vuoden. Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä olleista höyryaluksesta on 134, yhteensä 295 588 bruttotonnia eli 80.6 % ja moottorialuksista 46, yhteensä 187 907 bruttotonnia eli 79.4 % ollut liikenteessä koko vuoden. Yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä olleista 10 höyryaluksesta on 6, yhteensä 31 587 bruttotonnia ja 15 moottorialuksesta 11, yhteensä 66 308 bruttotonnia purjehtinut ympäri vuoden. Muut tässä liikenteessä olleet alukset on selontekovuoden aikana joko ostettu tai myyty tai olleet korjattavina ja ainoastaan yksi alus on muista syistä osan vuotta seisonut. Koko vuoden liikenteessä ollut tonnisto, jättäen proomut huomioon ottamatta, oli kaikkiaan n. 7 000 bruttotonnia suurempi kuin edellisenä vuonna.

6 592 personer på fartyg, som gått mellan Finland och utlandet, och 834 personer på fartyg i fart enbart mellan utländska hamnar. Jämfört med närmast föregående år minskades manskapsnumerären på fartyg enbart i inrikes fart och på fartyg i trafik mellan Finland och utlandet, men ökades på fartyg i fart enbart mellan utländska hamnar. Detta föranleddes av förändringarna i tonnagen i dessa olika slag av fart.

Angående *seglationstidens längd* redogöres i tabellbilagan 9. Av tonnaget i trafik enbart mellan inhemska hamnar voro endast 3 ångfartyg om sammanlagt 594 bruttoton, 4 motorfartyg om sammanlagt 746 brutton och 4 pråmar om sammanlagt 1 155 brutton i gång året runt. Av tonnaget i fart mellan Finland och utlandet voro av ångfartygen 134 om sammanlagt 295 588 brutton eller 80.6 % och av motorfartygen 46 om sammanlagt 187 907 brutton eller 79.4 % i gång året runt. Av de 10 ångfartyg och 15 motorfartyg, som varit i trafik enbart mellan utländska hamnar, har 6 ångfartyg om sammanlagt 31 587 brutton och 11 motorfartyg om sammanlagt 66 308 brutton seglat året runt. Övriga fartyg i denna trafik ha under redogörelseåret blivit antingen förvärvade eller försälda eller varit under reparation och endast ett fartyg har av annan orsak varit upplagt en del av året. Tonnaget, som varit i trafik året rundt, om pråmarna icke medräknas, var sammanlagt c. 7 000 brutton större än närmast föregående år.

## Summary

At the end of 1956 the Finnish merchant fleet, consisting of vessels of not less than 19 net tons engaged in the transportation of merchandise and passengers, comprised the following number of vessels:

	Number	Gross tonnage
Steamers .....	293	424 153
Motorships .....	173	330 963
Auxiliary powered sailing vessels ..	117	11 839
Total	583	766 955
Barges .....	959	79 063
<b>Grand total</b>	<b>1 542</b>	<b>846 018</b>

In the course of the year the merchant fleet, barges excluded, has undergone the following changes:

Increase:	Number	Gross tonnage
New vessels built in Finland .....	1	1 990
New vessels built abroad .....	7	16 609
Vessels bought from abroad .....	13	44 397
Old vessels repaired or re-registered ..	2	215
Vessels rebuilt or re-measured .....	—	1 520
Vessels converted into different types of craft .....	8	2 081
Total	31	66 812
Decrease:	Number	Gross tonnage
Vessels wrecked .....	2	697
Vessels sold abroad .....	14	38 268
Vessels condemned or broken up ..	19	5 190
Vessels rebuilt or re-measured .....	1	6 181
Vessels converted into different types of craft .....	7	1 710
Total	43	52 046

The merchant fleet is classified by age as follows:

	0—19 years		20 years and above	
	Gross tonnage	%	Gross tonnage	%
Steamers .....	118 911	28.0	305 242	72.0
Motorships .....	208 320	62.9	122 643	37.1
Auxiliary powered sailing vessels ..	6 388	54.0	5 451	46.0
Total	333 619	43.5	433 336	56.5
Barges .....	32 903	41.6	46 160	58.4
<b>Grand total</b>	<b>366 522</b>	<b>43.3</b>	<b>479 496</b>	<b>56.7</b>

With regard to tonnage the merchant fleet, barges excluded, was divided up as follows:

	Number	Gross tonnage
Vessels under 500 gross tons .....	332	46 982
Vessels of 500—1 999 gross tons ...	115	168 535
Vessels of 2 000—4 999 gross tons ...	105	311 936
Vessels of 5 000 gross tons and above ..	31	239 502
<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>766 955</b>

The average tonnage of vessels of iron and steel was: steamers 1 576, motorships 2 110 and auxiliary powered sailing vessels 289 gross tons.

With regard to home ports 94.2 per cent of the vessels of the Finnish merchant fleet, barges excluded, calculated in tons, were registered in towns.

Barges excluded, the fleet divided up according to home port as follows:

Helsinki 47.8 per cent, Mariehamn 14.5 per cent, Turku 12.5 per cent and Lovisa 7.9 per cent.

Information on the value of the vessels of the merchant fleet, their routes, gross freights and crews is based on data which ship-owners are obliged to supply every year. According to these data the value of the merchant fleet was 36 754.3 million Finnish marks at the end of the year, which total was divided up amongst different groups of vessels as follows:

	Value of million marks
Steamers .....	15 670.2
Motorships .....	20 494.5
Auxiliary powered sailing vessels .....	188.4
<b>Total</b>	<b>36 353.1</b>

Barges .....	401.2
<b>Grand total</b>	<b>36 754.3</b>

Barges excluded the value of vessels engaged in navigation between Finland and foreign countries was 78.8 per cent of the value of the merchant fleet proper, the corresponding figures being respectively 4.4, 16.6 and 0.2 per cent for vessels plying between Finnish ports, for vessels exclusively between foreign ports and for vessels laid up. The average value of different kinds of vessels, per gross ton, was as follows:

	Value in marks
Steamers .....	36 945
Motorships .....	61 924
Auxiliary powered sailing vessels .....	15 917
Barges .....	5 074

During the year 524 merchant vessels proper, comprising 766 434 gross tons, were in service; 38 vessels, 4 940 gross tons, were laid up.

Of vessels in service 306 vessels accounting for 741 087 gross tons were engaged in international traffic and 218 vessels of 25 347 gross tons in all were employed in navigation between Finnish ports.

The crews consisted of 8 948 persons. 686 of whom were women and 319 were bargemen.

The gross freight revenue of the Finnish merchant fleet amounted in 1956 to 26 632.5 million Finnish marks (See Table 7).

Of this sum 1 182.2 million marks were earned in navigation between Finnish ports, 18 066.1 millions between Finland and foreign countries and 7 384.2 millions between foreign ports.

The gross freight revenue was classified as being divided as follows:

	1 000 marks
Cargo .....	23 480.7
Passengers .....	950.6
Towing and salvage .....	299.2
Carriage of mail .....	31.0
Time charter .....	1 754.3
<b>Total</b>	<b>26 515.8</b>
<b>Barges</b> .....	<b>116.7</b>
<b>Grand total</b>	<b>26 632.5</b>

In international navigation the percentage of gross freight revenue from different countries, time charter excluded, was as follows:

Great Britain .....	14.8 per cent
U.S.S.R. .....	13.7 » »
U. S. A. .....	8.1 » »
South America .....	7.2 » »
Poland .....	6.7 » »
Balkan states .....	6.2 » »
Belgium .....	5.3 » »
The Netherlands .....	5.2 » »
Sweden .....	4.8 » »
France .....	4.8 » »
West Germany .....	4.7 » »
Other countries .....	18.5 » »

**TAULUSTO  
TABELLER**

*TABLES*

Taulu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1956 alkaessa ja päättyessä

Tab. 1. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver vid början och slutet av år 1956

Table 1. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above, at the beginning and end of 1956

	Höyryalukset Ångfartyg Steamers						Mootorialukset Motorfartyg Motorships						Purjealukset apu- Segelfartyg med Auxiliary powered		
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel		
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Vuoden alkaessa — Vid årets början — At the beginning of the year .....	283	429 947	234 314	33	5 781	3 747	140	299 458	161 497	22	5 395	3 023	2	580	
Lisäys: — Ökning: — Increase:															
kotimaassa rakennettuja — genom nybyggnad inom riket — new vessels built in Finland..	—	—	—	—	—	—	1	1 990	1 033	—	—	—	—	—	
ulkomailla rakennettuja — genom nybyggnad å utrikes ort — new vessels built abroad ..	1	2 289	1 037	—	—	—	6	14 320	7 264	—	—	—	—	—	
ulkomailta ostettuja — genom förvärv från utlandet — bought from abroad ..	8	21 398	11 313	—	—	—	4	22 831	13 268	—	—	—	—	—	
uudestaan kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia — genom iståndssättning eller nyregistrering av äldre fartyg — old vessels repaired or registered .....	—	—	—	—	—	—	1	171	82	—	—	—	—	—	
uudestaan rakennettuja tai mittattuja — genom ombyggnad eller ommätning — rebuilt or remeasured .....	—	1 354	1 766	—	—	—	—	131	347	—	—	48	—	—	
lajin muutos — genom ändring av fartygets art — converted into different type of craft ..	—	—	—	—	—	—	7	1 705	942	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total	9	25 041	14 116	—	—	—	19	41 148	22 936	—	—	48	—	—	
Vähennys: — Minskning: — Decrease:															
haaksirikkoutuneita — genom förolyckande — wrecked ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	697	365	—	—	
ulkomaille myytyjä — genom övergång till utlandet — sold abroad .....	10	27 810	16 195	—	—	—	3	10 135	5 707	1	323	227	—	—	
hylyksi tuomittuja tai purettuja — genom kondemnering eller slopping — condemned or broken up .....	12	4 150	2 108	4	690	453	—	—	—	—	—	—	—	—	
uudestaan rakennettuja tai mittattuja — genom ombyggnad eller ommätning — rebuilt or remeasured .....	—	2 632	1 508	—	—	—	1	3 473	877	—	34	43	—	3	
lajin muutos — genom ändring av art — converted into different type of craft .....	4	1 063	597	2	271	174	—	—	—	1	376	234	—	—	
muista syistä poistettuja — av annan orsak avförda — other reasons .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total	26	35 655	20 408	6	961	627	4	13 608	6 584	4	1 430	869	—	3	
Vuoden päätyessä — Vid årets slut — At the end of the year	266	419 333	228 022	27	4 820	3 120	155	326 998	177 849	18	3 965	2 202	2	577	

konein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä Summa Total												Puumut Pråmar Barges						
Nettotonnia Nettoton Net tons	Puu Trä Wood	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Iron, steel and wood			Puu Trä Wood	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Puu Trä Wood	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
417	115	11 028	6 683	425	729 985	396 228	170	22 204	13 453	595	752 189	409 681	157	24 932	22 110	855	62 283	58 481				
				1	1 990	1 033	—	—	—	1	1 990	1 033	1	55	53	1	44	44				
				7	16 609	8 301	—	—	—	7	16 609	8 301	—	—	—	—	—	—				
	1	168	105	12	44 229	24 581	1	168	105	13	44 397	24 686	—	—	—	—	—	—				
	1	44	25	1	171	82	1	44	25	2	215	107	1	63	55	48	2 163	2 144				
	35	44	—	1 485	2 113	—	35	92	—	1 520	2 205	—	—	—	—	—	—	—				
	1	376	234	7	1 705	942	1	376	234	8	2 081	1 176	—	—	—	—	—	—	3	349	334	
	3	623	408	28	66 189	37 052	3	623	456	31	66 812	37 508	2	118	108	52	2 556	2 522				
							2	697	365	2	697	365	—	—	—	—	—	—				
				13	37 945	21 902	1	323	227	14	38 268	22 129	13	3 157	2 524	—	—	—	—			
	3	350	187	12	4 150	2 108	7	1 040	640	19	5 190	2 748	4	170	160	81	6 201	5 843				
	5	39	117	1	6 108	2 390	—	73	160	1	6 181	2 550	—	—	—	—	—	—				
				4	1 063	597	3	647	408	7	1 710	1 005	4	710	633	—	—	—	5	588	527	
	5	3	389	304	30	49 266	26 997	13	2 780	1 800	43	52 046	28 797	21	4 037	3 317	86	6 789	6 370			
412	115	11 262	6 787	423	746 908	406 283	160	20 047	12 109	583	766 955	418 392	138	21 013	18 901	821	58 050	54 633				

Taulu 2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna kotipaikan mukaan vuoden 1956 päätyessä  
 Tab. 2. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter hemort vid 1956 års slut  
 Table 2. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by home port, at the end of 1956

Aluksien kotipaikka Partygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset Ångfartyg Steamers						Moottorialukset Motorfartyg Motorships						Purjealukset apu- Segelfartyg med Auxiliary powered			
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Uudenmaan lääni Nylands län	108	233 164	125 617	—	—	—	69	204 981	111 918	10	1 548	896	2	577	412	
Helsingin rekisterialue Helsingfors registerområde	94	196 470	104 906	—	—	—	52	176 101	95 623	6	613	373	1	428	317	
Helsinki — Helsingfors ....	91	189 976	101 249	—	—	—	50	175 436	95 289	5	258	162	—	—	—	
Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	—	2	665	334	1	355	211	1	428	317	
Espoo — Esbo .....	3	6 494	3 657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Loviisan rekisterialue Lovisa registerområde	14	36 694	20 711	—	—	—	4	26 028	14 729	1	324	195	—	—	—	
Lovisa — Loviisa .....	13	34 763	19 598	—	—	—	4	26 028	14 729	—	—	—	—	—	—	
Pernä — Pernaja .....	1	1 931	1 113	—	—	—	—	—	—	1	324	195	—	—	—	
Porvoon rekisterialue Borgå registerområde	—	—	—	—	—	—	12	2 813	1 541	3	611	328	—	—	—	
Borgå — Porvoo .....	—	—	—	—	—	—	1	254	138	—	—	—	—	—	—	
— lk. — mlk. ....	—	—	—	—	—	—	11	2 559	1 408	3	611	328	—	—	—	
Tammisaaren rekisterialue Ekenäs registerområde	—	—	—	—	—	—	1	39	25	—	—	—	—	—	—	
Ekenäs — Tammisaari .....	—	—	—	—	—	—	1	39	25	—	—	—	—	—	—	
— lk. — mlk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pojo — Pohja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hangon rekisterialue Hangö registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	95	
Hangö — Hanko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	95	
Tenala — Tenhola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turun ja Porin lääni <sup>1)</sup> Åbo och Björneborgs län <sup>1)</sup>	49	94 025	51 769	1	416	196	39	49 874	27 383	7	2 266	1 202	—	—	—	
Turun rekisterialue Abo registerområde	37	74 430	40 206	1	416	196	27	33 267	18 252	5	1 589	829	—	—	—	
Turku — Åbo .....	31	64 669	35 077	—	—	—	14	29 768	16 451	3	930	503	—	—	—	
Salon kaupp. — Salo köp. ....	—	—	—	—	—	—	1	70	22	—	—	—	—	—	—	
Rymättylä — Rimito .....	—	—	—	—	—	—	1	399	168	—	—	—	—	—	—	
Nagu — Nauvo .....	3	7 088	3 792	—	—	—	4	410	199	—	—	—	—	—	—	
Aura .....	—	—	—	—	—	—	1	484	275	—	—	—	—	—	—	
Piikkiö — Pikis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paimio — Pemar .....	—	—	—	1	416	196	—	—	—	2	659	326	—	—	—	
Pargas köp. — Paraisten kaupp. ....	2	1 467	682	—	—	—	2	1 774	965	—	—	—	—	—	—	
Pargas — Parainen .....	—	—	—	—	—	—	1	113	71	—	—	—	—	—	—	
Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	1	106	50	—	—	—	—	—	—	
Dragsfjärd .....	—	—	—	—	—	—	1	98	28	—	—	—	—	—	—	
Vestanfjärd .....	1	1 206	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perniö — Bjärnä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Särkisalo — Finby .....	—	—	—	—	—	—	1	45	23	—	—	—	—	—	—	
Halikko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hitis — Hiittinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Vammalan kaupp. ja Hämeenkyrö Tampereen rekisterialueesta laskettu mukaan. — Vammala köp. och Tavastkyrö från Tammerfors registerområde medräknats.

konein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä Summa Total												Proomut Pråmar Barges							
Puu Trä Wood				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				Puu Trä Wood				Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Iron, steel and wood				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				Puu Trä Wood			
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
65	6 555	3 684	179	438 722	237 947	75	8 103	4 580	254	446 825	242 527	19	3 762	3 400	91	5 270	5 018						
18	2 401	1 398	147	372 999	200 846	24	3 014	1 771	171	376 013	202 617	10	2 607	2 325	21	1 774	1 537						
5	907	527	141	365 412	196 538	10	1 165	689	151	366 577	197 227	10	2 607	2 325	21	1 774	1 537						
12	1 445	840	3	1 093	651	13	1 800	1 051	16	2 893	1 702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	49	31	3	6 494	3 657	1	49	31	4	6 543	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	112	50	18	62 722	35 440	3	436	245	21	63 158	35 685	6	767	700	34	1 729	1 725						
—	—	—	17	60 791	34 327	—	—	—	17	60 791	34 327	—	—	—	22	1 022	1 022						
—	112	50	1	1 931	1 113	3	436	245	4	2 367	1 358	6	767	700	12	707	703						
42	3 862	2 147	12	2 813	1 541	45	4 473	2 475	57	7 286	4 016	1	87	74	34	1 576	1 576						
8	815	431	1	254	138	8	815	431	9	1 069	569	—	—	—	13	523	523						
34	3 047	1 716	11	2 559	1 403	37	3 658	2 044	48	6 217	3 447	1	87	74	21	1 053	1 053						
1	45	26	1	39	25	1	45	26	2	84	51	2	301	301	2	191	180						
—	—	—	1	39	25	—	—	—	1	39	25	—	—	—	2	301	301	2	191	180			
—	45	26	—	—	—	1	45	26	1	45	26	—	—	—	2	301	301	2	191	180			
2	135	63	1	149	95	2	135	63	3	284	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	49	25	1	149	95	1	49	25	2	198	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	86	38	—	—	—	1	86	38	1	86	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	3 056	2 076	88	143 899	79 152	34	5 738	3 474	122	149 637	82 626	60	12 486	11 237	84	4 339	4 328						
17	988	622	64	107 697	58 458	23	2 993	1 647	87	110 690	60 105	25	6 517	5 612	36	1 557	1 557						
4	163	98	45	94 437	51 528	7	1 093	601	52	95 530	52 129	1	63	55	18	876	876						
—	—	—	1	70	22	—	—	—	1	70	22	1	101	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	44	25	1	399	168	1	44	25	2	443	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	44	25	7	7 498	3 991	1	44	25	8	7 542	4 016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	484	275	—	—	—	1	484	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	300	212	—	—	—	1	300	212	1	300	212	—	—	—	—	—	—	5	150	150			
—	—	—	4	3 241	1 647	—	—	—	4	3 241	1 647	14	4 329	3 670	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	47	23	1	113	71	1	47	23	2	160	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	171	106	1	106	50	4	171	106	5	277	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	84	56	1	98	28	2	84	56	3	182	84	7	1 789	1 584	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	64	30	1	1 206	655	1	64	30	2	1 270	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	40	24	1	45	23	1	40	24	2	85	47	1	185	168	1	34	34	—	—	—	—	—	—
1	31	23	—	—	—	1	31	23	1	31	23	—	—	—	—	—	—	12	497	497			

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset Ängfartyg Steamers						Moottorialukset Motorfartyg Motorships						Purjealukset apu- Segelfartyg med Auxiliary powered			
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Naantalin rekisterialue Nådendals registerområde	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	—	—
Uudenkaupungin rekisterialue Nystads registerområde	1	7 259	4 679	—	—	—	2	3 574	2 014	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad .....	1	7 259	4 679	—	—	—	1	3 516	1 991	—	—	—	—	—	—	—
Kustavi — Gustavs .....	—	—	—	—	—	—	1	58	23	—	—	—	—	—	—	—
Pyhäraanta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iniö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauman rekisterialue Raumo registerområde	5	5 780	3 151	—	—	—	4	891	380	2	677	373	—	—	—	—
Rauma — Raumo .....	5	5 780	3 151	—	—	—	4	891	380	2	677	373	—	—	—	—
— mlk. — lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porin rekisterialue Björneborgs registerområde	5	6 501	3 711	—	—	—	5	12 093	6 713	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg .....	4	5 219	3 000	—	—	—	5	12 093	6 713	—	—	—	—	—	—	—
— mlk. — lk. .....	1	1 282	711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Merikarvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noormarkku .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	32	73 377	40 873	—	—	—	28	39 588	20 764	—	—	—	—	—	—	—
Mariehamns registerområde Maarianhaminan rekisterialue	32	73 377	40 873	—	—	—	28	39 588	20 764	—	—	—	—	—	—	—
Mariehamn — Maarian- hamina .....	31	71 805	39 999	—	—	—	26	39 463	20 704	—	—	—	—	—	—	—
Geta .....	—	—	—	—	—	—	1	62	30	—	—	—	—	—	—	—
Saltyvik .....	—	—	—	—	—	—	1	63	30	—	—	—	—	—	—	—
Sund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jomala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Föglö .....	1	1 572	874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeen lääni <sup>1)</sup> Tavastehus län <sup>1)</sup>	11	859	409	1	165	116	3	243	150	—	—	—	—	—	—	—
Tampereen rekisterialue Tammerfors registerområde	11	851	408	1	165	116	1	38	31	—	—	—	—	—	—	—
Tampere — Tammerfors .....	8	489	240	1	165	116	1	38	31	—	—	—	—	—	—	—
Nokian kaupp. — Nokia köp. Ruovesi .....	2	307	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilppula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mänttä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vammalan kaupp. — Vam- mala köp <sup>2)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>2)</sup>	1	55	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Säynätsalo, Korpilahti ja Jämsänkoski Jyväskylän rekisterialueesta laskettu mukaan. — Säynätsalo, Korpilahti och Jämsänkoski från Jyväskylä registerområde medräknats.

<sup>2)</sup> Kuuluu Turun ja Porin lääniin. — Räknas till Åbo och Björneborgs län.

Tab. 2. (Forts.)

Konein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä Summa Total												Proomut Pråmar Barges			
Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta, teräs ja pun Järn, stål och trä Iron, steel and wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood				
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	376	234	1	49	24	1	376	234	2	425	258	—	—	—	—	—	—		
1	376	234	1	49	24	1	376	234	2	425	258	—	—	—	—	—	—		
3	221	147	3	10 833	6 693	3	221	147	6	11 054	6 840	—	—	—	5	155	155		
1	34	22	2	10 775	6 670	1	34	22	2	10 775	6 670	—	—	—	5	155	155		
1	40	33	1	58	23	1	40	33	1	40	33	—	—	—	—	—	—		
1	147	92	—	—	—	1	147	92	1	147	92	—	—	—	—	—	—		
4	1 436	1 053	9	6 671	3 531	6	2 113	1 426	15	8 784	4 957	9	4 019	3 829	6	267	267		
3	963	696	9	6 671	3 531	5	1 640	1 069	14	8 311	4 600	9	4 019	3 829	5	244	244		
1	473	357	—	—	—	1	473	357	1	473	357	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	23		
1	35	20	10	18 594	10 424	1	35	20	11	18 629	10 444	24	1 877	1 734	28	1 503	1 495		
1	35	20	9	17 312	9 713	1	35	20	10	17 347	9 733	16	1 286	1 183	20	1 005	997		
—	—	—	1	1 282	711	—	—	—	1	1 282	711	8	591	551	2	137	137		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	361	361		
21	1 428	894	60	112 965	61 637	21	1 428	894	81	114 393	62 531	—	—	—	—	—	—		
21	1 428	894	60	112 965	61 637	21	1 428	894	81	114 393	62 531	—	—	—	—	—	—		
5	277	161	57	111 268	60 703	5	277	161	62	111 545	60 864	—	—	—	—	—	—		
1	65	33	—	—	—	1	65	33	1	65	33	—	—	—	—	—	—		
5	252	165	1	62	30	5	252	165	6	314	195	—	—	—	—	—	—		
1	43	28	—	—	—	1	43	28	1	43	28	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	1	63	30	—	—	—	1	63	30	—	—	—	—	—	—		
1	84	62	1	1 572	874	—	1	84	62	1	1 572	874	—	—	—	—	—		
8	707	445	—	—	—	8	707	445	8	707	445	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	14	1 102	559	1	165	116	15	1 267	675	11	1 577	1 306	121	12 018	11 209	
—	—	—	—	12	889	439	1	165	116	13	1 054	555	3	152	137	61	6 388	5 925	
—	—	—	—	9	527	271	1	165	116	10	692	387	—	—	—	27	3 136	2 870	
—	—	—	—	2	307	146	—	—	—	2	307	146	1	79	75	6	539	489	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	645	592	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	194	194	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	990	902	
—	—	—	—	1	55	22	—	—	—	1	55	22	2	73	62	1	65	62	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	792	792	

## Taulu 2. (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset Ångfartyg Steamers						Moottorialukset Motorfartyg Motorships						Purjealukset apu- Segelfartyg med Auxiliary powered			
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel		Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel	
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Ristiina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anttola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hirvensalmi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinolan rekisterialue Heinola registerområde	4	281	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinola .....	3	187	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— mlk. — lk. ....	1	94	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mäntyharju .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion lääni Kuopio län	13	1 630	856	5	850	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion rekisterialue Kuopio registerområde	13	1 630	856	5	850	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio .....	10	1 235	647	4	719	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— mlk. — lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varkauden kaupp. — Varkaus köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuusniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vehmersalmi .....	1	126	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karttula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leppävirta .....	1	161	83	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muuruvesi .....	1	108	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuun rekisterialue Joensuu registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liekstan kaupp. — Lieksa köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielisensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan lääni Vasa län	15	8 349	4 479	—	—	—	8	22 164	12 534	1	151	104	—	—	—	—
Kristiinank. rekisterialue Kristinestads registerområde	2	3 163	1 754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sideby — Siipyy .....	2	3 163	1 754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan rekisterialue Vasa registerområde	6	4 304	2 313	—	—	—	7	21 874	12 385	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa .....	6	4 304	2 313	—	—	—	7	21 874	12 385	—	—	—	—	—	—	—
Kvevlaks — Koivulahti ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uudenkaarlepyyn rekisterialue Nykarleby registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	151	104	—	—	—
Munsala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	151	104	—	—	—
Kokkolan rekisterialue Gamlakarleby registerområde	—	—	—	—	—	—	1	290	149	—	—	—	—	—	—	—
Kokkola — Gamlakarleby ..	—	—	—	—	—	—	1	290	149	—	—	—	—	—	—	—

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset Ängfartyg Steamers						Moottorialukset Motorfartyg Motorships						Purjealukset apu- Segelfartyg med Auxiliary powered			
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Jyväskylän rekisterialue Jyväskylä registerområde	8	945	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä .....	3	536	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— mlk. — lk. ....	3	193	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekosken kaupp.—Ääne- koski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suolahden kaupp. — Suo- lahti köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Virrat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaari .....	1	153	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säynätsalo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korpilahti <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jämsänkoski <sup>1)</sup> .....	1	63	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun lääni Uleåborgs län	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahen rekisterialue Brahestads registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun rekisterialue Uleåborgs registerområde	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg .....	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaanin rekisterialue Kajaani registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin lääni Lapplands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemin rekisterialue Kemi registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan — I allt— Grand total	266	419 333	228 022	27	4 820	3 120	155	326 998	177 849	18	3 965	2 202	2	577	412	

<sup>1)</sup> Kuuluu Hämeen lääniin. — Räknas till Tavastehus län.

Tab. 2. (Forts.)

Konein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä Summa Total										Proomut Pråmar Barges					
Puu Trä Wood		Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel		Puu Trä Wood		Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Iron, steel and wood		Puu ja teräs Järn och stål Iron and steel		Puu Trä Wood									
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	59	37	4	330	101	1	59	37	5	389	138	—	142	7 297	7 297				
1	59	37	—	—	—	1	59	37	1	59	37	—	18	1 689	1 689				
1	59	37	—	—	—	1	59	37	1	59	37	—	18	1 689	1 689				
1	59	37	4	330	101	—	—	—	4	330	101	—	120	5 209	5 209				
1	59	37	4	330	101	—	—	—	4	330	101	—	85	3 390	3 390				
1	59	37	4	330	101	—	—	—	4	330	101	—	35	1 819	1 819				
1	103	31	—	—	—	—	—	—	1	103	31	—	4	399	399				
1	103	31	—	—	—	—	—	—	1	103	31	—	4	399	399				
1	103	31	—	—	—	—	—	—	1	103	31	—	14	513	513				
115	11 262	6 787	423	746 908	406 283	160	20 047	12 109	583	766 955	418 392	138	21 013	18 901	821	58 050	54 633		

**Taulu 3.** Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuriset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna raken-nuspaikan mukaan vuoden 1956 päätyessä

**Tab. 3. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1956 års slut**  
 Table 3. *Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by place of construction, at the end of 1956*

apukonein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä — Summa Total												Proomut — Pråmar Barges							
				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				Puu — Trä Wood				Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Iron, steel and wood				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				Puu — Trä Wood			
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
63	5 403	2 960	20	13 209	6 203	68	5 811	3 199	88	19 020	9 402	3	495	469	49	2 552	2 541	—	—	—	—	—	—
—	—	—	20	13 209	6 203	2	250	145	22	13 459	6 348	3	495	469	5	311	311	—	—	—	—	—	—
8	581	320	—	—	—	10	655	366	10	655	366	—	—	—	1	54	54	—	—	—	—	—	—
12	1 111	620	—	—	12	1 111	620	12	1 111	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	45	28	—	—	—	1	45	28	1	45	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	3 666	1 992	—	—	—	43	3 750	2 040	43	3 750	2 040	—	—	—	—	—	—	6	361	361	33	1 522	1 522
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	191	180	1	55	55	—	—	—
5	644	408	23	22 247	11 832	11	2 184	1 209	34	24 431	13 041	34	3 818	3 516	63	3 240	3 232	—	—	—	—	—	—
—	—	—	15	19 355	10 304	—	—	—	15	19 355	10 304	3	1 071	965	5	261	261	—	—	—	—	—	—
1	376	234	2	2 061	1 053	1	376	234	3	2 437	1 287	1	533	515	5	155	155	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	792	450	—	—	—	5	792	450	11	826	739	20	948	948	—	—	—	—	—	—
4	268	174	9	1 367	776	9	1 367	776	9	1 367	776	18	1 338	1 253	13	532	532	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	44	6	379	371	—	—	—	—	—	—	
5	282	160	5	282	160	5	282	160	5	282	160	—	—	—	8	792	792	—	—	—	—	—	—
1	69	29	1	69	29	2	123	69	2	123	69	—	—	—	5	150	150	—	—	—	—	—	—
2	123	69	—	—	—	1	61	42	1	61	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	61	42	—	—	—	1	29	20	1	29	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	29	20	11	747	379	1	165	116	12	912	495	14	1 664	1 383	107	10 553	9 821	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	747	379	—	—	—	11	747	379	1	115	109	1	65	62	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	126	118	7	697	637	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	23	7	539	489	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	906	859	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1 550	1 429	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	662	608	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	333	314	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2 257	2 044	—	—	—	—	—	—

### Taulu 3. (Jatk.)

Tab. 3. (Forts.)

apukonein hjälpmaskin sailing vessels				Yhteensä — Summa Total								Proomut — Pråmar Barges									
Puu — Trä Wood				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				Puu — Trä Wood				Rauta, teräs ja puu Järn, stål och trä Iron, steel and wood				Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel					
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
12	786	470	1	45	23	15	1 641	985	16	1 686	1 008	—	—	77	74	4	345	319			
2	142	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	281	268			
9	591	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	248	238			
1	53	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	33			
			28	3 728	1 977	16	2 659	1 744	44	6 387	3 721	15	2	77	75	4	335	318			
			7	675	377	6	1 031	664	13	1 706	1 041	—	—	—	—	3	345	319			
			20	2 923	1 532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	281	268		
			1	130	68	1	152	70	1	152	70	—	—	—	—	—	3	248	238		
			35	4 129	2 242	5	887	577	40	5 016	2 819	13	918	838	83	6 720	6 177				
			2	124	60	2	385	231	4	509	291	4	213	199	17	1 714	1 541				
			6	514	284	—	—	—	6	514	284	4	294	258	—	1 714	1 541				
			26	3 380	1 819	2	371	260	28	3 751	2 079	3	313	291	36	2 789	2 609				
			1	111	79	—	—	—	1	111	79	1	57	53	12	793	738				

Taulu 3. (Jatk.)

Aluksien rakennuspaikka Fartygens byggnadsort Place of construction of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers							Moottorialukset — Motorfartyg Motorships							Purjealukset Segelfartyg med Auxiliary powered		
	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu — Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel			Puu — Trä Wood			Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel				
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Vaasan lääni Vasa län	2	189	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vaasa — Vasa .....	1	95	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jyväskylä .....	1	94	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aänekosken kaupp.—Ääne- koski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suolahden kaupp. — Suo- lahti köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sideby — Siipyyn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut mlk. — Övriga lk. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulun lääni Uleåborgs län	—	—	—	—	—	—	—	1	314	200	—	—	—	—	—	—	
Raahe — Brahestad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulu — Uleåborg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	1	314	200	—	—	—	—	—	—	
Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulunsalo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ii .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lapin lääni Lapplands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kemin mlk. — Kemi lk. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Luovutetuilla alueilla — Pä de avträdda områdena — On the ceded territory ..	6	567	163	4	701	474	1	90	44	1	211	111	—	—	—	—	
Ulkomailla rakennettuja — Byggda å utrikes ort — Abroad .....	180	387 508	211 589	1	416	196	112	313 304	171 029	3	943	549	2	577	412	—	
Ruotsi — Sverige .....	13	16 732	8 134	—	—	—	13	32 685	18 101	1	448	229	1	149	95	—	
Tanska — Danmark .....	20	35 921	19 074	1	416	196	8	32 901	17 991	—	—	—	—	—	—	—	
Norja — Norge .....	29	41 971	22 631	—	—	—	4	16 811	9 544	1	429	276	—	—	—	—	
Venäjä — Ryssland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksa — Tyskland .....	24	43 515	23 519	—	—	—	10	23 770	13 604	1	66	44	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritan- nien .....	66	175 937	98 899	—	—	—	18	59 562	33 303	—	—	—	1	428	317	—	
Alankomaat — Nederlän- derna .....	14	33 687	17 702	—	—	—	46	123 378	64 100	—	—	—	—	—	—	—	
Belgia — Belgien .....	1	1 940	1 092	—	—	—	2	2 591	1 370	—	—	—	—	—	—	—	
Ranska — Frankrike .....	4	9 121	4 529	—	—	—	1	12 423	7 165	—	—	—	—	—	—	—	
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kanada .....	—	—	—	—	—	—	1	486	240	—	—	—	—	—	—	—	
Yhdysvallat — Förenta Sta- terna .....	9	28 684	16 009	—	—	—	9	8 697	5 611	—	—	—	—	—	—	—	
Rakennuspaikka tuntematon — Byggnadsorten okänd — Unknown .....	—	—	—	—	—	—	1	254	138	—	—	—	—	—	—	—	
Kaikkiaan — I allt — Grand total .....	266	419 333	228 022	27	4 820	3 120	155	326 998	177 849	18	3 965	2 202	2	577	412	—	

Tab. 3. (Forts.)

Taulu 4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna vetomäään ja iän mukaan vuoden 1956 päätyessä

Tab. 4. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregistrerat och däröver, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1956 års slut  
Table 4. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by tonnage and age at the end of 1956

Suurusalukska Dräktighetsgrupp Tonnage groups	Rauta ja teräs — Järn och stål — Iron and steel																	
	alle 5 v. under 5 år under 5 years					5—9 v. 5—9 år 5—9 years					10—14 v. 10—14 år 10—14 years					15—19 v. 15—19 år 15—19 years		
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde mk			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Höyryalukset — Ångfartyg																		
— Steamers .....	9	24 099	2 620 400 000	13	28 456	1 710 612 000	16	34 811	1 804 110 000	12	31 038	1 667 267 000	216	300 929	7 829 890 000			
— 99 .....								4	282	26 500 000	1	72	2 000 000	36	2 575	85 395 000		
100—199 .....														34	5 086	153 900 000		
200—299 .....														10	2 280	52 900 000		
300—399 .....														2	689	21 000 000		
400—499 .....														1	484	16 000 000		
500—999 .....														6	5 126	182 000 000		
1 000—1 499 .....								3	4 470	360 000 000	2	2 818	187 200 000	31	39 259	1 020 030 000		
1 500—1 999 .....				6	10 687	709 640 000	2	3 657	164 000 000	4	7 653	489 200 000	38	68 083	1 926 345 000			
2 000—4 999 .....	6	13 438	1 533 650 000	6	13 081	709 472 000	3	6 555	493 310 000	1	2 290	61 167 000	25	55 775	1 314 760 000			
2 500—2 999 .....	2	5 713	763 750 000	—	—	—	2	5 575	226 900 000	1	2 866	97 700 000	11	29 862	860 000 000			
3 000—3 999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 464	170 000 000	12	42 428	932 000 000			
4 000—4 999 .....	1	4 948	323 000 000	1	4 688	291 500 000	—	—	—	1	4 779	240 000 000	8	36 297	980 780 000			
5 000—5 999 .....	—	—	—	—	—	—	2	14 272	533 400 000	1	7 096	420 000 000	1	5 604	134 780 000			
6 000—7 999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 381	150 000 000	—	—	—			
Moottorialukset — Motor- fartyg — Motorships .....	40	139 308	12 805 560 000	14	24 358	1 937 933 000	17	13 113	718 250 000	5	28 730	1 214 600 000	79	121 489	3 759 955 000			
— 99 .....	—	—	—	1	68	12 000 000	6	448	40 000 000	—	—	—	18	1 168	37 245 000			
100—199 .....	3	403	99 000 000	3	529	165 000 000	7	774	97 250 000	1	164	27 000 000	21	3 427	87 400 000			
200—299 .....	2	497	180 000 000	—	1	311	75 000 000	1	314	16 000 000	—	—	7	1 717	71 900 000			
300—399 .....	—	—	—	—	—	—	—	1	486	25 000 000	—	—	3	1 125	43 000 000			
400—499 .....	4	1 986	311 900 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 473	35 000 000			
500—999 .....	1	847	270 000 000	3	1 944	150 000 000	1	716	40 000 000	—	—	—	3	1 716	63 000 000			
1 000—1 499 .....	6	7 953	845 560 000	1	1 025	200 913 000	—	—	—	—	—	—	2	2 544	108 000 000			
1 500—1 999 .....	5	8 212	974 800 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 825	40 000 000			
2 000—2 499 .....	2	4 570	452 200 000	3	6 970	626 620 000	—	—	—	—	—	—	3	7 132	300 000 000			
2 500—2 999 .....	3	8 338	1 126 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3 000—3 999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14 645	529 000 000			
4 000—4 999 .....	2	8 097	1 000 000 000	1	4 022	450 000 000	—	—	—	1	4 707	300 000 000	5	21 696	885 610 000			
5 000—5 999 .....	5	26 178	2 781 400 000	—	—	—	—	—	—	1	5 961	193 800 000	4	21 665	609 900 000			
6 000—7 999 .....	1	7 820	646 000 000	—	—	—	—	—	—	1	7 890	193 800 000	3	21 662	491 500 000			
8 000—9 999 .....	—	—	—	1	9 489	258 400 000	—	—	—	—	—	—	1	9 632	200 000 000			
10 000—11 999 .....	5	51 984	3 338 700 000	—	—	—	1	10 375	500 000 000	1	10 008	500 000 000	1	10 062	258 400 000			
12 000—12 999 .....	1	12 423	780 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin — Auxiliary powered sailing vessels .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	577	8 100 000			
— 99 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
100—199 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	100 000			
200—299 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
300—399 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
400—499 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	428	8 000 000			
Kaikkiaan — I allt — Grand total .....	49	163 407	15 425 960 000	27	52 814	3 648 545 000	33	47 924	2 522 360 000	17	59 768	2 881 867 000	297	422 995	11 597 945 000			
Puumut — Pråmar — Barges	5	778	9 627 000	2	554	1 600 000	7	1 045	6 317 300	7	563	4 464 000	117	18 073	153 875 000			
— 99 .....	2	107	4 127 000	1	21	600 000	3	190	117 300	6	379	4 364 000	63	3 700	20 422 000			
100—199 .....	2	202	2 000 000	—	—	—	—	—	—	1	184	100 000	28	4 271	25 459 000			
200—299 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2 950	29 378 000			
300—399 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 084	7 592 000			
400—499 .....	1	469	3 500 000	—	1	533	1 000 000	—	—	—	—	—	5	2 131	29 524 000			
500—999 .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 937	41 500 000			

Puu — Trä — Wood															Yhteensä Summa Total			
alle 5 v. under 5 år under 5 years			5—9 v. 5—9 år 5—9 years			10—14 v. 10—14 år 10—14 years			15—19 v. 15—19 år 15—19 years			20 v. ja yli 20 år och därtöver 20 years and above						
Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Gross tons	Arvo Värde mk	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
1	34	700 000	9	1 993	34 000 000	3	600	8 000 000	1	184	4 000 000	4	1 154	11 500 000	173	330 963	20 494 498 000	
1	34	700 000	3	158	9 000 000	1	60	—	1	184	4 000 000	1	66	5 000 000	31	2 002	103 945 000	
1	—	—	1	151	1 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5 632	480 650 000	
1	—	—	1	229	3 000 000	1	216	4 000 000	—	—	—	—	1	211	2 500 000	12	2 870	261 400 000
1	—	—	3	1 014	15 000 000	1	324	4 000 000	—	—	—	—	2	877	4 000 000	9	3 083	153 000 000
1	—	—	1	441	6 000 000	—	—	—	—	—	—	—	1	416	—	2	900	16 000 000
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 126	182 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	46 547	1 567 230 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	90 080	3 289 185 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	91 139	4 112 359 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	44 016	1 948 350 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	45 892	1 102 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	50 712	1 835 280 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 604	134 780 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	28 749	1 103 400 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	34	700 000	9	1 993	34 000 000	3	600	8 000 000	1	184	4 000 000	4	1 154	11 500 000	173	330 963	20 494 498 000	
1	34	700 000	3	158	9 000 000	1	60	—	1	184	4 000 000	1	66	5 000 000	31	2 002	103 945 000	
1	—	—	1	151	1 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5 632	480 650 000	
1	—	—	1	229	3 000 000	1	216	4 000 000	—	—	—	—	1	211	2 500 000	12	2 870	261 400 000
1	—	—	3	1 014	15 000 000	1	324	4 000 000	—	—	—	—	2	877	4 000 000	9	3 083	153 000 000
1	—	—	1	441	6 000 000	—	—	—	—	—	—	—	1	416	—	11	5 263	381 900 000
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 223	523 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11 522	1 151 473 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10 037	1 014 800 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	18 672	1 378 820 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8 338	1 128 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14 645	529 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	38 522	2 635 610 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	53 804	3 585 100 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	37 372	1 331 300 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19 121	458 400 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	82 429	4 597 100 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12 423	780 000 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	107	2 800 000	33	3 450	86 900 000	25	2 482	49 125 000	3	349	2 650 000	53	4 874	38 870 000	117	11 839	188 445 000	
1	197	2 800 000	17	1 277	30 000 000	20	1 489	32 175 000	2	117	450 000	44	2 224	14 470 000	33	5 107	77 095 000	
1	—	—	15	1 869	50 900 000	3	325	7 950 000	—	—	—	3	433	6 600 000	23	2 883	68 350 000	
1	—	—	1	304	6 000 000	1	376	9 000 000	—	—	—	5	1 744	12 800 000	7	2 424	27 800 000	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	473	5 000 000	2	901	13 000 000	
2	141	3 500 000	43	5 574	121 900 000	29	3 277	57 875 000	5	714	8 150 000	81	10 341	85 020 000	583	766 955	36 353 122 000	
10	497	3 222 000	136	8 371	45 369 000	100	9 054	29 904 000	133	12 041	36 101 000	442	28 037	110 670 100	959	79 063	401 149 400	
10	497	3 222 000	111	5 224	21 900 000	49	2 808	9 676 000	67	3 189	14 143 000	361	17 611	81 110 700	673	33 726	159 632 000	
—	—	—	25	3 147	23 469 000	51	6 246	20 228 000	66	8 852	21 958 000	81	10 476	29 559 400	254	33 378	122 773 400	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3 805	35 578 000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 084	7 592 000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 600	33 024 000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4 470	42 500 000	

**Taulu 5. Yleiskatsaus kauppalaivaston arvoon ja ansaittuihin bruttorahteihin vuonna 1956 aluksenenomistajien antamien tietojen mukaan**  
**Tab. 5. Översikt av handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter**  
**Table 5. The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross freights revenue, in 1956, according to data provided by ship-owners**

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Suomen sataman välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports						Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries					
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahteja Bruttofrakter Gross freights	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahteja Bruttofrakter Gross freights		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Uudenmaan lääni Nylands län</b>	<b>174</b>	<b>16 871</b>	<b>11 270</b>	<b>587 337 600</b>	<b>419 009 400</b>	<b>148</b>	<b>369 910</b>	<b>199 028</b>	<b>19 530 683 000</b>	<b>12 618 255 300</b>		
Helsinki — Helsingfors	46	7 141	4 287	431 672 000	288 554 500	111	306 150	163 247	16 862 853 000	10 970 302 500		
Sibbo — Sipoo	8	582	312	12 000 000	15 596 300	6	2 082	1 276	35 000 000	43 003 000		
Espoo — Esbo	1	49	31	200 000	150 000	3	6 494	3 657	185 000 000	112 882 900		
Lovisa — Loviisa	17	821	821	2 340 000	922 200	16	50 783	28 315	2 324 780 000	1 414 108 000		
Pernå — Pernaja	19	1 539	1 406	4 285 600	2 416 100	2	2 255	1 308	44 000 000	54 458 000		
Borgå — Porvoo	18	985	761	15 900 000	15 647 700	4	607	331	13 650 000	3 482 100		
— lk. — mlk.	63	5 619	3 589	118 440 000	94 652 300	6	1 539	894	65 400 000	20 018 800		
Pojo — Pohja												
Hangö — Hanko	1	49	25	250 000	209 000							
Tenala — Tenhola	1	86	38	2 250 000	861 300							
<b>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</b>	<b>129</b>	<b>16 594</b>	<b>12 752</b>	<b>688 929 000</b>	<b>333 775 300</b>	<b>58</b>	<b>101 756</b>	<b>55 990</b>	<b>3 533 395 000</b>	<b>2 421 237 900</b>		
Turku — Åbo	30	3 452	1 857	380 763 000	138 195 700	30	72 495	39 812	2 699 725 000	1 803 854 500		
Salon kaupp. — Salo köp.	1	70	22	1 025 000	1 000 200							
Rymättylä — Rimito					3 866 200	1	399	168	28 000 000	11 159 800		
Nagu — Nauvo	2	169	73	38 500 000	710 400	2	4 519	2 342	91 760 000	71 594 000		
Aura					4 528 700	1	484	275	15 000 000	14 739 900		
Piikkiö — Pikis	5	150	150	43 000	256 300	1	300	212	1 500 000	5 113 900		
Paimio — Pemar	1	314	151	5 000 000	8 040 000	1	345	175	5 000 000	6 463 100		
Pargas köp. — Paraisten kaupp.	13	4 372	3 563	84 200 000	107 416 400	2	2 867	1 476	159 000 000	53 780 000		
Pargas — Parainen	1	47	23	500 000	1 982 200	1	113	71	1 400 000	331 900		
Kimito — Kemiö	5	277	156	3 800 000	2 915 000							
Dragsfjärd	9	1 937	1 644	32 550 000	11 201 100							
Vestanfjärd	1	64	30	1 200 000	3 846 700	1	1 206	655	30 000 000	27 593 600		
Perniö — Bjärnå												
Särkisalo — Finby	3	270	215	690 000	1 642 400							
Halikko	5	187	187	650 000	33 500							
Hitis — Hiittinen												
Naantali — Nådendal	1	49	24	570 000	700 000	1	376	234	9 000 000	345 000		
Uusikaupunki — Nystad	5	155	155	530 000	288 000							
Kustavi — Gustavs	2	92	45	850 000	1 271 500							
Pyhäraanta												
Iniö						1	147	92	1 000 000	3 119 300		
Rauma — Raumo	8	2 675	2 458	38 150 000	30 513 700	10	7 621	4 224	207 200 000	184 402 900		
— mlk. — lk.					428 200	1	473	357	5 000 000	10 202 400		
Luvia												
Pori — Björneborg	30	1 891	1 600	96 226 000	14 296 900	4	9 129	5 186	259 810 000	197 430 000		
— mlk. — lk.	2	148	138	1 200 000	570 000	1	1 282	711	20 000 000	31 107 600		
Merikarvia	2	137	137	12 000	31 500							
Noormarkku												
Hämeenkyrö — Tavastkyrö												
Vammalan kaupp. — Vammala köp.	3	138	124	2 470 000	40 700							
<b>Landskapet Åland</b>	<b>14</b>	<b>964</b>	<b>551</b>	<b>19 950 000</b>	<b>65 262 200</b>	<b>59</b>	<b>108 653</b>	<b>59 604</b>	<b>3 656 092 000</b>	<b>2 176 412 200</b>		
<b>Mariehamn — Maarianhamina</b>	<b>4</b>	<b>387</b>	<b>191</b>	<b>13 100 000</b>	<b>53 712 600</b>	<b>55</b>	<b>106 716</b>	<b>58 501</b>	<b>3 605 292 000</b>	<b>2 149 229 000</b>		
Geta	1	65	33	1 500 000	423 000							

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports						Seisoneet Upplagda Laid up			Vhteensä Summa Total			Luku — Antal Number			
	Bruttonomia Bruttoton Gross tons	Nettoton Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk		Luku — Antal Number	Bruttonomia Bruttoton Gross tons	Nettoton Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttonomia Bruttoton Gross tons	Nettoton Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk	
12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	
11	71 035	41 238	3 346 367 000	3 514 669 400		24	2 544	2 080	15 246 900	357	460 360	253 616	23 479 634 500	16 551 934 100	
10	61 027	35 226	2 846 367 000	2 926 038 300	8 850 400	12	1 484	1 174	11 765 000	179	375 802	203 934	20 152 657 000	14 184 895 300	
.	.	.	.	83 712 600	.	1	171	82	3 000 000	15	2 835	1 670	50 000 000	67 449 700	
1	10 008	6 012	500 000 000	474 146 200	21 921 900	5	201	201	82 300	39	61 813	35 349	2 827 202 300	1 889 176 400	
.	.	.	.	.	.	1	47	47	24 600	22	3 841	2 761	48 310 200	78 796 000	
.	.	.	.	.	.	1	4	492	481	275 000	69	7 158	4 483	183 840 000	114 671 100
.	.	.	.	.	.	1	149	95	100 000	2	198	120	350 000	209 000	
.	.	.	.	.	.	1	—	—	—	1	86	38	2 250 000	861 300	
9	40 880	23 408	1 876 900 000	1 686 386 100		62	5 952	5 355	45 556 000	258	165 182	97 505	6 144 780 000	4 441 399 300	
4	19 728	10 864	1 122 900 000	892 481 500		5	305	223	750 000	69	95 980	52 756	4 204 138 000	2 834 531 700	
.	.	.	.	746 700	.	1	101	91	3 000 000	2	171	113	4 025 000	1 000 200	
1	2 569	1 450	100 000 000	87 851 400		1	44	25	100 000	2	443	193	28 100 000	15 772 700	
.	.	.	.	.	.	1	72	40	1 800 000	6	7 329	3 905	232 060 000	160 155 800	
.	.	.	.	.	.	1	—	—	—	1	484	275	15 000 000	19 268 600	
.	.	.	.	.	.	19 873 200	3	331	278	18	7 570	5 317	243 200 000	181 069 600	
.	.	.	.	.	.	13 682 400	2	84	78	2	160	94	1 900 000	2 314 100	
.	.	.	.	.	.	7	310	310	151 000	5	277	156	3 800 000	2 915 000	
.	.	.	.	.	.	1	31	23	100 000	9	1 937	1 644	32 550 000	11 201 100	
2	10 775	6 670	419 000 000	248 633 600	2 417 300	1	—	—	—	2	1 270	685	31 200 000	45 122 700	
.	.	.	.	.	.	1	40	33	50 000	2	84	78	151 000	1 642 400	
.	.	.	.	.	.	1	—	—	—	3	270	215	690 000	—	
.	.	.	.	.	.	7	—	—	—	12	497	497	650 000	33 500	
.	.	.	.	.	.	1	—	—	—	1	31	23	100 000	—	
.	.	.	.	.	.	2	—	—	—	2	425	258	9 570 000	3 462 300	
2	7 808	4 424	235 000 000	356 755 800	57 793 400	9	2 185	1 960	13 525 000	7	10 930	6 825	419 530 000	248 921 600	
.	.	.	.	.	556 400	1	23	23	10 000	2	92	45	850 000	1 271 500	
.	.	.	.	.	5 594 400	6	443	413	3 000 000	9	1 873	1 262	24 200 000	37 272 000	
.	.	.	.	.	.	6	—	—	—	2	137	137	12 000	31 500	
.	.	.	.	.	.	6	361	361	990 000	6	361	361	990 000	—	
.	.	.	.	.	.	9	847	814	9 800 000	9	847	814	9 800 000	—	
.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	3	138	124	2 470 000	40 700	
3	5 464	2 683	477 100 000	1 523 200 000	2	144	88	550 000	78	115 225	62 926	4 153 692 000	3 764 874 400		
3	5 464	2 683	477 100 000	1 504 553 400	—	—	—	—	62	112 567	61 375	4 095 492 000	3 707 495 000		
.	.	.	.	.	—	—	—	—	1	65	33	1 500 000	423 000		

### Taulu 5. (Jatk.)

Tab. 5. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports				Seisoneet Upplagda Laid up				Yhteensä Summa Total							
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freight mk			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
				18 646 600	1	49	25	200 000	6	314	195	3 250 000	3 139 000		
					1	95	63	350 000	1	43	28	500 000	1 169 500		
					34	3 069	2 877	4 418 300	147	14 862	13 190	98 959 700	53 892 000		
					6	665	610	340 000	37	3 828	3 257	9 313 000	14 197 500		
					2	186	174	40 300	7	539	489	840 000	381 800		
					1	27	24	75 000	9	1 031	813	19 726 700	9 839 200		
					3	194	194	80 000	1	27	24	75 000	—		
					1	126	115	15 000	3	194	194	80 000	—		
					2	150	126	800 000	8	990	902	1 216 000	1 982 000		
					1	22	22	50 000	2	205	119	39 000 000	12 803 000		
					10	1 081	1 033	3 000 000	14	939	892	6 000 000	277 300		
					3	233	221	13 000	17	1 813	1 714	4 775 000	516 000		
					5	385	358	5 000	10	927	848	2 431 000	1 115 400		
					3	233	221	13 000	3	233	221	13 000	—		
					3	476	389	720 000	3	302	289	600 000	325 000		
					3	359	332	460 000	13	1 751	1 594	12 925 000	3 688 600		
					4	489	439	675 000	2	179	177	60 000	132 000		
					5	385	358	5 000	17	1 882	1 635	1 855 000	8 634 200		
				95 960 000	12	1 568	1 339	2 355 000	94	20 642	12 806	1 670 714 200	681 381 300		
					1	178	117	400 000	5	392	255	16 436 000	5 875 600		
						1	111	65	1	111	65	1 000 000	1 117 000		
						5	13 593	6 862	1	13 593	6 862	1 610 000 000	642 716 100		
						1	66	62	100 000	2	143	134	153 200	60 000	
						1	53	31	—	1	53	31	800 000	825 000	
						3	476	389	720 000	9	1 188	942	14 120 000	3 547 800	
						3	359	332	460 000	41	2 287	2 008	15 090 000	15 053 700	
						4	489	439	675 000	28	2 668	2 351	12 085 000	11 554 600	
						2	207	158	—	2	207	158	1 030 000	631 500	
						55	6 973	5 887	63 653 000	266	22 721	19 108	220 693 000	145 891 600	
						38	5 215	4 428	59 940 000	202	17 261	14 626	190 940 000	109 274 600	
						2	274	189	250 000	2	274	189	250 000	—	
							1	189	136	1	189	136	1 000 000	2 987 400	
							2	127	75	2	127	75	2 060 000	2 715 900	
							1	121	88	1	121	88	3 000 000	7 500 000	
						1	176	109	700 000	3	465	246	11 700 000	9 419 300	
						3	411	392	70 000	1	100	56	500 000	203 000	
						1	82	76	20 000	6	394	363	405 000	258 600	
						1	30	26	5 000	2	100	91	25 000	120 000	
							1	135	128	40 000	3	226	213	310 000	121 200
							1	49	44	8 000	2	292	278	140 000	60 000
							1	66	63	100 000	4	258	236	198 000	250 000
							4	446	350	2 500 000	13	1 157	997	5 450 000	10 026 700
							2	89	82	20 000	2	89	82	20 000	—

Taulu 5. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports						Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries					
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Kuopion lääni Kuopio län</b>	<b>48</b>	<b>4 078</b>	<b>3 088</b>	<b>63 990 000</b>	<b>38 391 300</b>	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopio</i>	35	3 185	2 452	44 490 000	24 652 000	—	—	—	—	—	—	—
— mlk. — lk.	3	122	113	1 100 000	329 900	—	—	—	—	—	—	—
Varkauden kaupp. — Varkaus köp.	1	26	25	70 000	166 600	—	—	—	—	—	—	—
Tuusniemi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vehmersalmi	1	126	69	3 000 000	1 529 300	—	—	—	—	—	—	—
Karttula	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leppävirta	1	161	83	10 000 000	7 634 000	—	—	—	—	—	—	—
Suonenjoki	2	188	139	1 210 000	2 349 100	—	—	—	—	—	—	—
Muuruvehi	1	108	57	4 000 000	1 570 700	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	2	96	90	55 000	118 100	—	—	—	—	—	—	—
Lieksan kaupp. — Lieksa köp.	1	22	22	15 000	5 600	—	—	—	—	—	—	—
Pielisensuu	1	44	38	50 000	36 000	—	—	—	—	—	—	—
<b>Vaasan lääni Vasa län</b>	<b>32</b>	<b>2 589</b>	<b>1 996</b>	<b>52 275 000</b>	<b>39 535 600</b>	<b>11</b>	<b>14 305</b>	<b>7 947</b>	<b>404 500 000</b>	<b>319 040 300</b>		
Sideby — Siipyy	3	154	154	125 000	3 200	2	3 163	1 754	65 000 000	97 015 800		
Vaasa — Vasa	2	198	78	37 500 000	16 733 400	7	9 973	5 505	337 000 000	215 084 600		
Kvevlaks — Koivulahti	2	94	87	340 000	48 200	—	—	—	—	—		
Munsala	1	151	104	1 000 000	2 456 700	—	—	—	—	—		
Jakobstad — Pietarsaari	—	—	—	—	—	1	879	539	—	—	6 330 800	
Kokkola — Gamlakarleby	—	—	—	—	—	1	290	149	2 500 000	609 100		
Jyväskylä	6	683	488	7 450 000	10 095 800	—	—	—	—	—		
— mlk. — lk.	3	193	63	4 500 000	7 404 200	—	—	—	—	—		
Aänekosken kaupp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Aänekoski köp.	3	227	199	590 000	1 242 600	—	—	—	—	—		
Suolahden kaupp. — Suolahden köp.	7	418	376	130 000	458 000	—	—	—	—	—		
Virrat	1	115	106	90 000	440 000	—	—	—	—	—		
Viitasaari	4	356	341	550 000	653 500	—	—	—	—	—		
<b>Oulun lääni Uleåborgs län</b>	<b>90</b>	<b>5 089</b>	<b>4 860</b>	<b>55 805 000</b>	<b>27 068 400</b>	—	—	—	—	—	—	—
Kalajoki	18	1 689	1 689	75 000	75 000	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg	52	2 202	1 973	50 600 000	24 847 400	—	—	—	—	—	—	—
Haukipudas	19	1 096	1 096	5 100 000	2 106 000	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani	1	102	102	30 000	40 000	—	—	—	—	—	—	—
<b>Lapin lääni Lapplands län</b>	<b>11</b>	<b>460</b>	<b>388</b>	<b>27 700 000</b>	<b>5 154 100</b>	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i>	11	460	388	27 700 000	5 154 100	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan — I allt — Grand total</b>	<b>899</b>	<b>79 769</b>	<b>63 028</b>	<b>1 904 927 200</b>	<b>1 182 250 200</b>	<b>281</b>	<b>608 115</b>	<b>329 447</b>	<b>28 635 670 000</b>	<b>18 066 096 700</b>		

Tab. 5. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Seisoneet Upplagda Laid up			Yhteensä Summa Total			Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk			
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
2	15 593	8 908	350 000 000	563 966 200	28	3 049	2 576	8 173 000	73	35 536	21 427	814 948 000	922 542 100	
2	15 593	8 908	350 000 000	2 608 000 559 994 200	1	243	103	5 000 000	5	3 317	1 908	65 125 000	99 627 000	
				1 121 400					12	26 007	14 594	729 500 000	791 812 200	
				242 600		3	263	250	9	94	87	340 000	48 200	
						7	609	562	10	879	151	1 000 000	2 456 700	
						10	1 285	1 058	13	1 512	1 257	2 500 000	851 700	
						5	448	410	12	866	786	7 760 000	10 095 800	
						2	201	193	1	115	106	6 175 000	7 404 200	
						57	2 597	2 575	400 000	6	557	534	950 000	458 000
						1	59	37	50 000	19	1 748	1 726	90 000	440 000
						37	1 518	1 518	7 400 000	89	3 720	3 491	58 000 000	24 847 400
						16	723	723	3 300 000	35	1 819	1 819	8 400 000	2 106 000
						3	297	297	90 000	4	399	399	120 000	40 000
						4	156	156	2 000 000	15	616	544	29 700 000	5 154 100
						4	156	156	2 000 000	15	616	544	29 700 000	5 154 100
25	132 972	76 237	6 050 367 000	7 384 181 700	316	29 581	25 863	163 307 200	1 521	850 437	494 575	36 754 271 400	26 632 528 600	

**Taulu 6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit vuonna 1956 aluksenenomistajien antamien tietojen mukaan (Alukset jaettuina laadun mukaan)**

Tab. 6. Handelsflottans värde och intjänta bruttofakter år 1956 enligt därifrån redare lämnade uppgifter  
(Fartygen fördelade enligt art)

Table 6. The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross freights revenue, in 1956, according to data provided by ship-owners (vessels classified by type)

Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels										Yhteensä Summa Total									
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Proomut Pråmar Barges					Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Yhteensä Summa Total				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk			
52	4 336	2 392	103 475 000	89 528 300	90	7 027	6 607	39 112 600	11 269 900	174	16 871	11 270	587 337 600	419 009 400					
2	175	113	4 500 000	3 026 700	21	3 116	2 780	21 422 000	7 806 400	46	7 141	4 287	431 672 000	288 554 500					
8	582	312	12 000 000	11 745 000	—	—	—	—	—	8	582	312	12 000 000	15 596 300					
1	49	31	200 000	150 000	—	—	—	—	—	1	49	31	200 000	150 000					
2	112	50	900 000	1 487 400	17	1 427	1 356	3 385 600	928 700	19	1 539	1 406	4 285 600	2 416 100					
5	462	238	11 800 000	13 549 500	13	523	523	4 100 000	494 000	18	985	761	15 900 000	15 647 700					
32	2 821	1 585	71 575 000	58 499 400	22	1 140	1 127	7 865 000	1 118 600	63	5 619	3 589	118 440 000	94 652 300					
1	49	25	250 000	209 000	—	—	—	—	—	1	49	25	250 000	209 000					
1	86	38	2 250 000	861 300	—	—	—	—	—	1	86	38	2 250 000	861 300					
13	584	340	4 570 000	7 979 100	91	11 773	16 760	112 714 000	32 382 500	129	16 594	12 752	688 929 000	333 775 300					
3	134	78	750 000	2 029 000	16	809	801	513 000	329 800	30	3 452	1 857	380 763 000	138 195 700					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	22	1 025 000	3 866 200					
1	44	25	500 000	710 400	—	—	—	—	—	2	169	73	38 500 000	710 400					
—	—	—	—	—	—	5	150	150	43 000	256 300	5	150	150	43 000	256 300				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	314	151	5 000 000	8 040 000					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	11	3 998	3 392	64 700 000	14 638 100	13	4 372	3 563	84 200 000	107 416 400				
1	47	23	500 000	368 900	—	—	—	—	—	1	47	23	500 000	1 982 200					
4	171	106	800 000	1 545 000	—	—	—	—	—	5	277	156	3 800 000	2 915 000					
1	50	32	450 000	750 000	7	1 789	1 584	17 100 000	5 451 100	9	1 937	1 644	32 550 000	11 201 100					
1	64	30	1 200 000	1 190 000	—	—	—	—	—	1	64	30	1 200 000	3 846 700					
1	40	24	120 000	586 100	1	185	168	120 000	396 400	3	270	215	690 000	1 642 400					
—	—	—	—	—	—	5	187	187	650 000	33 500	5	187	187	650 000	33 500				
—	—	—	—	—	—	5	155	155	530 000	288 000	5	155	155	530 000	288 000				
—	—	—	—	—	—	6	2 467	2 398	15 150 000	7 118 000	2	92	45	850 000	1 271 500				
1	34	22	250 000	371 500	—	—	—	—	—	8	2 675	2 458	38 150 000	30 513 700					
—	—	—	—	428 200	—	28	1 610	1 526	10 226 000	3 229 100	30	1 891	1 600	96 226 000	14 296 900				
—	—	—	—	—	—	2	148	138	1 200 000	570 000	2	148	138	1 200 000	570 000				
—	—	—	—	—	—	2	137	137	12 000	31 500	2	137	137	12 000	31 500				
—	—	—	—	—	—	3	138	124	2 470 000	40 700	3	138	124	2 470 000	40 700				
10	551	351	6 150 000	10 383 500	—	—	—	—	—	14	964	551	19 950 000	65 262 200					
1	36	21	300 000	2 610 000	—	—	—	—	—	4	387	191	13 100 000	53 712 600					
1	65	33	1 500 000	423 000	—	—	—	—	—	1	65	33	1 500 000	423 000					
4	203	140	2 050 000	2 602 700	—	—	—	—	—	5	265	170	3 050 000	3 139 000					
1	43	28	500 000	1 169 500	—	—	—	—	—	1	43	28	500 000	1 169 500					
3	204	129	1 800 000	3 578 300	—	—	—	—	—	3	204	129	1 800 000	3 578 300					

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Suomen satamain välillä — Mellan finska hamnar — Between Finnish ports									
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers					Moottorialukset Motorfartyg Motorships				
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofaktor Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofaktor Gross freights mk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hämeen lääni Tavastehus län	12	1 024	525	24 300 000	24 169 600	3	243	150	41 500 000	14 462 500
Tampere — Tammerfors .....	9	654	356	5 300 000	7 579 700	1	38	31	2 500 000	1 659 500
Nokian kaupp.— Nokia köp.		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruovesi .....	2	307	146	18 500 000	8 589 900	—	—	—	—	—
Kuru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna — Tavastehus	—	—	—	—	—	2	205	119	39 000 000	12 803 000
Valkeakosken kaupp. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valkeakoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hollola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuhmoinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säynätsalo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korpilahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jämsänkoski .....	1	63	23	500 000	8 000 000	—	—	—	—	—
Kymen lääni Kymmene län	5	501	216	17 350 000	19 950 100	3	377	106	117 000 000	22 812 700
Hamina — Fredrikshamn ..	—	—	—	—	—	1	107	31	16 000 000	5 860 600
Vehkalahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kotka .....	—	—	—	—	—	1	213	49	100 000 000	16 417 100
Kymi — Kymmene .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapasaari — Aspö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villman- strand .....	2	261	152	3 250 000	3 490 200	—	—	—	—	—
Lauritsalan kaupp. — Lau- ritsala köp. ....	2	165	45	8 600 000	11 413 200	—	—	—	—	—
Lappee .....	1	75	19	5 500 000	5 046 700	—	—	—	—	—
Taipalsaari .....	—	—	—	—	—	1	57	26	1 000 000	535 000
Mikkelin lääni St. Michels län	32	4 383	2 633	80 100 000	111 789 100	1	121	88	3 000 000	7 500 000
Savonlinna — Nyslott .....	22	3 385	2 137	59 100 000	87 635 500	—	—	—	—	—
Sulkava .....	1	189	136	1 000 000	2 987 400	—	—	—	—	—
Sääminki .....	1	84	35	2 000 000	2 400 900	—	—	—	—	—
Savonranta .....	—	—	—	—	—	1	121	88	3 000 000	7 500 000
Heinävesi .....	2	289	137	11 000 000	9 419 300	—	—	—	—	—
Puumala .....	1	100	56	500 000	203 000	—	—	—	—	—
Mikkeli — St. Michel .....	2	149	65	1 500 000	1 983 900	—	—	—	—	—
— mlk.— lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kangasniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anttola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hirvensalmi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinola .....	3	187	67	5 000 000	7 159 100	—	—	—	—	—
Kuopion lääni Kuopio län	12	1 645	855	51 300 000	25 979 800	—	—	—	—	—
Kuopio .....	8	1 119	560	33 300 000	12 946 700	—	—	—	—	—
— mlk.— lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varkauden kaupp. — Var- kaus köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vehmersalmi .....	1	126	69	3 000 000	1 529 300	—	—	—	—	—
Leppävirta .....	1	161	83	10 000 000	7 634 000	—	—	—	—	—

Tab. 6. (Forts.)

Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels												Puumut Pråmar Barges												Yhteensä Summa Total			
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk													
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													
					98	10 526	9 638	28 741 400	15 259 900	113	11 793	10 313	94 541 400	53 892 000													
					21	2 471	2 260	1 173 000	4 958 300	31	3 163	2 647	8 973 000	14 197 500													
					7	539	489	840 000	381 800	7	539	489	840 000	381 800													
					5	538	493	1 186 400	1 249 300	7	845	639	19 686 400	9 839 200													
					7	864	787	1 201 000	1 982 000	7	864	787	1 201 000	1 982 000													
										2	205	119	39 000 000	12 803 000													
					12	789	766	5 200 000	277 300	12	789	766	5 200 000	277 300													
					7	732	681	1 775 000	516 000	7	732	681	1 775 000	516 000													
					10	927	848	2 431 000	1 115 400	10	927	848	2 431 000	1 115 400													
					3	302	289	600 000	325 000	3	302	289	600 000	325 000													
					13	1 751	1 594	12 925 000	3 688 600	13	1 751	1 594	12 925 000	3 688 600													
					2	179	177	60 000	132 000	2	179	177	60 000	132 000													
					11	1 434	1 254	1 350 000	634 200	12	1 497	1 277	1 850 000	8 634 200													
1	53	31	800 000	1 130 000	68	4 652	4 236	22 209 200	10 377 500	77	5 583	4 589	157 359 200	54 270 300													
					3	107	107	36 000	15 000	4	214	138	16 036 000	5 875 600													
										1	213	49	100 000 000	305 000													
					1	77	72	53 200	60 000	1	77	72	53 200	60 000													
1	53	31	800 000	825 000						1	53	31	800 000	825 000													
					4	451	401	10 150 000	57 600	6	712	553	13 400 000	3 547 800													
					36	1 763	1 631	6 030 000	3 640 500	38	1 928	1 676	14 630 000	15 053 700													
					23	2 104	1 893	5 910 000	6 507 900	24	2 179	1 912	11 410 000	11 554 600													
					1	150	132	30 000	96 500	2	207	158	1 030 000	631 500													
										178	11 244	10 500	73 940 000	26 602 500													
										211	15 748	13 221	157 040 000	145 891 600													
										142	8 661	8 061	71 900 000	21 639 100													
										164	12 046	10 198	131 000 000	109 274 600													
										1	189	136	1 000 000	2 987 400													
										2	127	75	2 060 000	2 715 900													
										1	121	88	3 000 000	7 500 000													
										2	289	137	11 000 000	9 419 300													
										13	662	625	625 000	971 000													
										15	811	690	2 125 000	2 954 900													
										5	312	287	385 000	258 600													
										1	70	65	20 000	120 000													
										3	226	213	310 000	121 200													
										1	157	150	100 000	56													
										3	209	192	190 000	50 000													
										9	904	867	350 000	2 867 600													
										48	4 078	3 088	63 990 000	38 391 300													
										27	2 433	2 233	12 690 000	12 411 500													
										35	3 185	2 452	44 490 000	24 652 000													
										3	122	113	1 100 000	329 900													
										1	26	25	70 000	166 600													
										1	126	69	3 000 000	1 529 300													
										1	161	83	10 000 000	7 634 000													

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Suomen satamain välillä — Mellan finska hamnar — Between Finnish ports									
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers					Moottorialukset Motorfartyg Motorships				
	Luku — Antal Number	Bruttontonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofaktur Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttontonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofaktur Gross freights mk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Suonenjoki .....	1	131	86	1 000 000	2 299 100	—	—	—	—	—
Muuruvesi .....	1	108	57	4 000 000	1 570 700	—	—	—	—	—
Joensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lieksan kaupp. — Lieksa köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pielisensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan lään Vasa län .....	5	589	271	10 500 000	23 564 000	3	349	182	38 500 000	12 790 100
Sideby — Siipyyn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa .....	—	—	—	—	6 400 000	2	198	78	37 500 000	10 333 400
Kvevlaks — Koivulahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Munsala .....	—	—	—	—	—	1	151	104	1 000 000	2 456 700
Jyväskylä .....	2	396	208	6 000 000	9 759 800	—	—	—	—	—
— mlk. — lk. ....	3	193	63	4 500 000	7 404 200	—	—	—	—	—
Äänekosken kaupp. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Äänekoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suolahden kaupp. — Suolahden köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Virrat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun lään Uleåborgs län .....	3	223	70	21 000 000	12 441 600	1	107	31	20 000 000	10 005 800
Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg .....	3	223	70	21 000 000	12 441 600	1	107	31	20 000 000	10 005 800
Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin lään Lapplands län .....	—	—	—	—	—	1	103	31	20 000 000	4 568 100
Kemi .....	—	—	—	—	—	1	103	31	20 000 000	4 568 100
Yhteensä — Summa — Total .....	82	11 389	5 568	345 550 000	453 754 100	60	8 434	3 713	1 129 195 000	502 782 900
Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och utlandet — Between Finland and foreign countries ....	173	366 786	198 168	13 352 217 000	9 844 817 000	86	236 663	128 213	15 212 303 000	8 151 362 900
Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska hamnar — Between foreign ports .....	10	47 975	28 437	1 909 367 000	4 195 123 700	15	84 997	47 800	4 141 000 000	3 183 225 200
Seisoneet — Upplagda — Laid up .....	24	3 447	2 069	63 045 000	—	5	608	287	12 000 000	—
Kaikkiaan — I allt — Grand total .....	289	429 597	234 242	15 670 179 000	14 493 694 800	166	330 702	180 013	20 494 498 000	11 837 371 000

Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels												Puumut Pråmar Barges			
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
					1	57	53	210 000	50 000	2	188	139	1 210 000	2 349 100	
					2	96	90	55 000	118 100	1	108	57	4 000 000	1 570 700	
					1	22	22	15 000	5 600	1	22	22	15 000	5 600	
					1	44	38	50 000	36 000	1	44	38	50 000	36 000	
					24	1 651	1 543	3 275 000	3 181 500	32	2 589	1 996	52 275 000	39 535 600	
					3	154	154	125 000	3 200	3	154	154	125 000	3 200	
					2	94	87	340 000	48 200	2	198	78	37 500 000	16 733 400	
					4	287	280	1 450 000	336 000	1	94	87	340 000	48 200	
					3	227	199	590 000	1 242 600	3	151	104	1 000 000	2 456 700	
					7	418	376	130 000	458 000	7	418	376	130 000	458 000	
					1	115	106	90 000	440 000	1	115	106	90 000	440 000	
					4	356	341	550 000	653 500	4	356	341	550 000	653 500	
					86	4 759	4 759	14 805 000	4 621 000	90	5 089	4 860	55 805 000	27 068 400	
					18	1 689	1 689	75 000	75 000	18	1 689	1 689	75 000	75 000	
					48	1 872	1 872	9 600 000	2 400 000	52	2 202	1 973	50 600 000	24 847 400	
					19	1 096	1 096	5 100 000	2 106 000	19	1 096	1 096	5 100 000	2 106 000	
					1	102	102	30 000	40 000	1	102	102	30 000	40 000	
					10	357	357	7 700 000	586 000	11	460	388	27 700 000	5 154 100	
					10	357	357	7 700 000	586 000	11	460	388	27 700 000	5 154 100	
76	5 524	3 114	114 995 000	109 020 900	681	54 422	50 633	315 187 200	116 692 300	899	79 769	63 028	1 904 927 200	1 182 250 200	
22	4 666	3 066	71 150 000	69 916 800							281	608 115	329 447 28 635 670 000	18 066 096 700	
.	.	.	.	5 832 800							25	132 972	76 237	6 050 367 000	7 384 181 700
9	885	606	2 300 000		278	24 641	22 901	85 962 200			316	29 581	25 863	163 307 200	
107	11 075	6 786	188 445 000	184 770 500	959	79 063	73 534	401 149 400	116 692 300	1 521	850 437	494 575 36 754 271 400	26 632 528 600		

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och utlandet — Between Finland and foreign countries									
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers					Moottorialukset Motorfartyg Motorships				
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Uudenmaan lääni Nylands län</b>	<b>92</b>	<b>200 909</b>	<b>107 175</b>	<b>7 863 840 000</b>	<b>6 067 815 400</b>	<b>46</b>	<b>166 814</b>	<b>90 454</b>	<b>11 623 693 000</b>	<b>6 516 734 400</b>
Helsinki — Helsingfors .....	75	157 721	82 807	6 714 060 000	5 120 600 600	35	148 054	80 178	10 144 293 000	5 843 455 400
Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	2	849	463	13 000 000	19 655 900
Espoo — Esbo .....	3	6 494	3 657	185 000 000	112 882 900	—	—	—	—	—
Lovisa — Lovisa .....	13	34 763	19 598	924 780 000	784 553 800	3	16 020	8 717	1 400 000 000	629 554 200
Pernä — Pernaja .....	1	1 931	1 113	40 000 000	49 778 100	1	324	195	4 000 000	4 679 900
Borgå — Porvoo .....	—	—	—	—	—	1	254	138	5 400 000	150 000
— lk.— mlk. ....	—	—	—	—	—	4	1 313	763	57 000 000	19 239 000
<b>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</b>	<b>40</b>	<b>80 677</b>	<b>43 876</b>	<b>2 902 585 000</b>	<b>2 032 161 700</b>	<b>12</b>	<b>19 209</b>	<b>10 808</b>	<b>610 610 000</b>	<b>356 422 400</b>
Turku — Åbo .....	27	61 497	33 425	2 423 325 000	1 585 583 400	3	10 998	6 387	276 400 000	218 271 100
Rymättylä — Rimito .....	—	—	—	—	—	1	399	168	28 000 000	11 159 800
Nagu — Nauvo .....	2	4 519	2 342	91 760 000	71 594 000	—	1	484	275	15 000 000
Aura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 739 900
Piikkiö — Pikis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paimio — Pemar .....	—	—	—	—	—	1	345	175	5 000 000	6 463 100
Pargas köp. — Paraisten kaupp. ....	1	1 268	621	51 000 000	37 302 100	1	1 599	855	108 000 000	16 477 900
Pargas — Parainen .....	—	—	—	—	—	1	113	71	1 400 000	331 900
Vestanfjärd .....	1	1 206	655	30 000 000	27 593 600	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iniö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauma — Raumo .....	5	5 780	3 151	178 500 000	146 109 700	3	1 267	662	25 000 000	24 420 000
— mlk.— lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg .....	3	5 125	2 971	108 000 000	132 871 300	1	4 004	2 215	151 810 000	64 558 700
— mlk.— lk. ....	1	1 282	711	20 000 000	31 107 600	—	—	—	—	—
<b>Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta</b>	<b>33</b>	<b>74 207</b>	<b>41 288</b>	<b>2 049 792 000</b>	<b>1 450 180 400</b>	<b>21</b>	<b>33 948</b>	<b>18 020</b>	<b>1 599 500 000</b>	<b>723 486 300</b>
Marihamn — Maarianhamina .....	32	72 635	40 414	2 004 792 000	1 425 269 700	21	33 948	18 020	1 599 500 000	723 486 300
Föglö .....	1	1 572	874	45 000 000	24 910 700	—	—	—	—	—
Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kymen lääni Kymmene län</b>	<b>2</b>	<b>3 940</b>	<b>1 969</b>	<b>410 000 000</b>	<b>157 216 000</b>	<b>2</b>	<b>9 440</b>	<b>4 844</b>	<b>1 100 000 000</b>	<b>373 123 000</b>
Vehkalahti .....	—	—	—	—	—	2	9 440	4 844	1 100 000 000	373 123 000
Kotka .....	2	3 940	1 969	410 000 000	157 216 000	—	—	—	—	—
<b>Vaasan lääni Vasa län</b>	<b>6</b>	<b>7 053</b>	<b>3 860</b>	<b>126 000 000</b>	<b>137 443 500</b>	<b>5</b>	<b>7 252</b>	<b>4 087</b>	<b>278 500 000</b>	<b>181 596 800</b>
Sideby — Siipyy .....	2	3 163	1 754	65 000 000	97 015 800	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa .....	4	3 890	2 106	61 000 000	40 427 700	3	6 083	3 399	276 000 000	174 656 900
Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	—	—	—	1	879	539	..	6 330 800
Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	—	1	290	149	2 500 000	609 100
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>173</b>	<b>366 786</b>	<b>198 168</b>	<b>13 352 217 000</b>	<b>9 844 817 000</b>	<b>86</b>	<b>236 663</b>	<b>128 213</b>	<b>15 212 303 000</b>	<b>8 151 362 900</b>

Tab. 6. (Forts.)

Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels					Yhteensä Summa Total				
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofrakter gross freights mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofrakter gross freights mk
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10	2 187	1 399	43 150 000	33 705 500	148	369 910	199 028	19 530 683 000	12 618 255 300
1	375	262	4 500 000	6 246 500	111	306 150	163 247	16 862 853 000	10 970 302 500
4	1 233	813	22 000 000	23 347 100	6	2 082	1 276	35 000 000	43 003 000
	—	—	—	—	3	6 494	3 657	185 000 000	112 882 900
	—	—	—	—	16	50 783	28 315	2 324 780 000	1 414 108 000
	—	—	—	—	2	2 255	1 308	44 000 000	54 458 000
3	353	193	8 250 000	3 332 100	4	607	331	13 650 000	3 482 100
2	226	131	8 400 000	779 800	6	1 539	894	65 400 000	20 018 800
6	1 870	1 306	20 200 000	32 653 800	58	101 756	55 990	3 533 395 000	2 421 237 900
	—	—	—	—	30	72 495	39 812	2 699 725 000	1 803 854 500
	—	—	—	—	1	399	168	28 000 000	11 159 800
	—	—	—	—	2	4 519	2 342	91 760 000	71 594 000
1	300	212	1 500 000	5 113 900	1	484	275	15 000 000	14 739 900
	—	—	—	—	1	300	212	1 500 000	5 113 900
	—	—	—	—	1	345	175	5 000 000	6 463 100
	—	—	—	—	2	2 867	1 476	159 000 000	53 780 000
	—	—	—	—	1	113	71	1 400 000	331 900
1	376	234	9 000 000	345 000	1	1 206	655	30 000 000	27 593 600
	—	—	—	—	1	376	234	9 000 000	345 000
1	147	92	1 000 000	3 119 300	1	147	92	1 000 000	3 119 300
2	574	411	3 700 000	13 873 200	10	7 621	4 224	207 200 000	184 402 900
1	473	357	5 000 000	10 202 400	1	473	357	5 000 000	10 202 400
	—	—	—	—	4	9 129	5 186	259 810 000	197 430 000
	—	—	—	—	1	1 282	711	20 000 000	31 107 600
5	498	296	6 800 000	2 745 500	59	108 653	59 604	3 656 092 000	2 176 412 200
2	133	67	1 000 000	473 000	55	106 716	58 501	3 605 292 000	2 149 229 000
3	365	229	5 800 000	2 272 500	1	1 572	874	45 000 000	24 910 700
	—	—	—	—	3	365	229	5 800 000	2 272 500
1	111	65	1 000 000	812 000	5	13 491	6 878	1 511 000 000	531 151 000
1	111	65	1 000 000	812 000	1	111	65	1 000 000	812 000
	—	—	—	—	4	13 380	6 813	1 510 000 000	530 339 000
	—	—	—	—	11	14 305	7 947	404 500 000	319 040 300
	—	—	—	—	2	3 163	1 754	65 000 000	97 015 800
	—	—	—	—	7	9 973	5 505	337 000 000	215 084 600
	—	—	—	—	1	879	539	6 330 800	6 330 800
	—	—	—	—	1	290	149	2 500 000	609 100
22	4 666	3 066	71 150 000	69 916 800	281	608 115	329 447	28 635 670 000	18 066 096 700

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska hamnar — Between foreign ports							
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers				Moottorialukset Motorfartyg Motorships			
	Luku — Antal Number	Bruttontonnia Bruttooton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mlk	Bruttoajoneuvoja Bruttoaktier Gross freight mlk	Luku — Antal Number	Bruttontonnia Bruttooton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Uudenmaan lääni Nylands län</b>	<b>7</b>	<b>35 787</b>	<b>20 993</b>	<b>1 354 367 000</b>	<b>2 322 349 500</b>	<b>4</b>	<b>35 248</b>	<b>20 245</b>
Helsinki — Helsingfors ....	7	35 787	20 993	1 354 367 000	1 887 746 000	3	25 240	14 233
Sibbo — Sipoo ....	—	—	—	—	83 712 600	—	—	—
Espoo — Esbo ....	•	•	•	•	329 296 700	1	10 008	6 012
Lovisa — Loviisa ....	•	•	•	•	21 594 200	—	—	—
Pernå — Pernaja ....	•	•	•	•	—	—	—	—
<b>Turun ja Porin lääni Abo och Björneborgs län</b>	<b>3</b>	<b>12 188</b>	<b>7 444</b>	<b>555 000 000</b>	<b>804 270 800</b>	<b>6</b>	<b>28 692</b>	<b>15 964</b>
Turku — Abo ....	1	2 360	1 315	180 000 000	473 123 900	3	17 368	9 549
Rymättylä — Rimito ....	—	—	—	—	—	—	—	—
Nagu — Nauvo ....	1	2 569	1 450	100 000 000	87 851 400	—	—	—
Pargas köp. — Paraisten kaupp. ....	•	•	•	•	13 547 800	—	—	—
Vestanfjärd ....	•	•	•	•	13 682 400	—	—	—
Naantali — Nådendal ....	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad ..	1	7 259	4 679	275 000 000	137 237 100	1	3 516	1 991
Rauma — Raumo ....	—	—	—	—	51 212 500	—	—	—
— mlk. — lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg ....	•	•	•	•	22 021 300	2	7 808	4 424
— mlk. — lk. ....	•	•	•	•	5 594 400	—	—	—
<b>Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>1 004 013 800</b>	<b>3</b>	<b>5 464</b>	<b>2 683</b>
<b>Mariehamn — Maarianha- mina ....</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>985 367 200</b>	<b>3</b>	<b>5 464</b>	<b>2 683</b>
Föglö ....	•	•	•	•	18 646 600	—	—	—
<b>Kymen lääni Kymmene län</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>14 494 000</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
<b>Kotka ....</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>14 494 000</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
<b>Vaasan lääni Vasa län</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>49 995 600</b>	<b>2</b>	<b>15 593</b>	<b>8 908</b>
Sideby — Siipyy ....	•	•	•	•	2 608 000	—	—	—
Vaasa — Vasa ....	•	•	•	•	47 387 600	2	15 593	8 908
Jakobstad — Pietarsaari ....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokkola — Gamlakarleby ..	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>10</b>	<b>47 975</b>	<b>28 437</b>	<b>1 909 367 000</b>	<b>4 195 123 700</b>	<b>15</b>	<b>84 997</b>	<b>47 800</b>

Tab. 6. (Forts.)

Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights	Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels						Yhteensä Summa Total			
		Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Net ton Net tons	Arvo Värde mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Net ton Net tons	Arvo Värde mk
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 992 000 000	1 189 811 900	•			•	2 508 000	11	71 035	41 238	3 346 367 000	3 514 669 400
1 492 000 000	1 038 292 300	—	—		—	—	10	61 027	35 226	2 846 367 000	2 926 038 300
	6 342 400	—	—		—	2 508 000	—	—	—	—	8 850 400
500 000 000	144 849 500	—	—		—	—	1	10 008	6 012	500 000 000	83 712 600
	327 700	—	—		—	—	—	—	—	—	474 146 200
											21 921 900
1 321 900 000	878 790 500	•			•	3 324 800	9	40 880	23 408	1 876 900 000	1 686 386 100
942 900 000	419 357 600	—	—		—	—	4	19 728	10 864	1 122 900 000	892 481 500
	746 700	—	—		—	—	1	2 569	1 450	100 000 000	746 700
	6 325 400	—	—		—	—	—	—	—	—	87 851 400
											19 873 200
144 000 000	111 396 500	—	—		—	2 417 300	—	—	—	—	13 682 400
	6 229 800	—	—		—	—	2	10 775	6 670	419 000 000	2 417 300
235 000 000	334 734 500	—	—		—	351 100	—	—	—	—	248 633 600
		—	—		—	556 400	—	—	—	—	57 793 400
					—	—	2	7 808	4 424	235 000 000	556 400
477 100 000	519 186 200	—	—		—	—	3	5 464	2 683	477 100 000	356 755 800
477 100 000	519 186 200	—	—		—	—	3	5 464	2 683	477 100 000	5 594 400
	81 466 000	—	—		—	—	—	—	—	—	95 960 000
	81 466 000	—	—		—	—	—	—	—	—	95 960 000
350 000 000	513 970 600	—	—		—	—	2	15 593	8 908	350 000 000	563 966 200
350 000 000	512 606 600	—	—		—	—	2	15 593	8 908	350 000 000	2 608 000
	1 121 400	—	—		—	—	—	—	—	—	559 994 200
	242 600	—	—		—	—	—	—	—	—	1 121 400
					—	—	—	—	—	—	242 600
4 141 000 000	3 183 225 200	•	•	•	•	5 832 800	25	132 972	76 237	6 050 367 000	7 384 181 700

### Taulu 6. (Jatk.)

Tab. 6. (Forts.)

Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels					Puumut Pråmar Barges					Yhteensä Summa Total				
Luku — Antal Number	Bruttonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	149	95	100 000	20	2 005	1 811	5 446 900	24	2 544	2 080	15 246 900			
1	149	95	100 000	10	1 265	1 082	5 065 000	12	1 484	1 174	11 765 000			
				5	—	—	—	1	171	82	3 000 000			
				1	201	201	82 300	5	201	201	82 300			
				4	47	47	24 600	1	47	47	24 600			
				4	492	481	275 000	4	492	481	275 000			
					—	—	—	1	149	95	100 000			
5	533	386	1 600 000	53	5 052	4 805	26 656 000	62	5 952	5 355	45 556 000			
1	29	20	50 000	3	130	130	200 000	5	305	223	750 000			
1	44	25	100 000	1	101	91	3 000 000	1	101	91	3 000 000			
				1	—	—	—	1	44	25	100 000			
				3	331	278	—	1	72	40	1 800 000			
				2	84	78	151 000	2	84	78	151 000			
				7	310	310	—	7	310	310	—			
				1	—	—	—	1	31	23	100 000			
1	31	23	100 000	1	23	23	10 000	1	23	23	10 000			
1	40	33	50 000	8	681	654	2 280 000	9	775	683	12 280 000			
1	389	285	1 300 000	6	443	413	3 000 000	6	443	413	3 000 000			
				6	361	361	990 000	6	361	361	990 000			
				8	792	792	4 800 000	9	847	814	9 800 000			
2	144	88	550 000	1	—	—	—	2	144	88	550 000			
1	49	25	200 000	1	—	—	—	1	49	25	200 000			
1	95	63	350 000	1	—	—	—	1	95	63	350 000			
				34	3 069	2 877	4 418 300	34	3 069	2 877	4 418 300			
				6	665	610	340 000	6	665	610	340 000			
				2	186	174	40 300	2	186	174	40 300			
				1	27	24	75 000	1	27	24	75 000			
				3	194	194	80 000	3	194	194	80 000			
				1	126	115	15 000	1	126	115	15 000			
				2	150	126	800 000	2	150	126	800 000			
				1	22	22	50 000	1	22	22	50 000			
				10	1 081	1 033	3 000 000	10	1 081	1 033	3 000 000			
				3	233	221	13 000	3	233	221	13 000			
				5	385	358	5 000	5	385	358	5 000			
				10	1 220	1 098	1 355 000	12	1 568	1 339	2 355 000			
				1	—	—	—	1	178	117	400 000			
				2	66	62	100 000	1	66	62	100 000			
				3	306	265	120 000	3	176	389	720 000			
				4	489	439	675 000	4	489	439	675 000			

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Seisoneet — Upplagda — Laid up								
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers				Moottorialukset Motorfartyg Motorships				
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Mikkelin lääni St. Michels län	13	1 872	1 168	34 200 000					
Savonlinna — Nyslott .....	9	1 328	841	32 250 000					
Kangaslampi .....	2	274	189	250 000					
Heinävesi .....	1	176	109	700 000					
Mikkeli — St. Michel .....									
— mlk. — lk. .....									
Kangasniemi .....									
Anttola .....									
Hirvensalmi .....									
Heinola .....									
— mlk. — lk. .....									
Mäntyharju .....									
Kuopion lääni Kuopio län	6	835	506	7 845 000					
Kuopio .....	6	835	506	7 845 000					
Tuusniemi .....									
Vehmersalmi .....									
Karttula .....									
Suonenjoki .....									
Joensuu .....									
Lieksan kauppala — Lieksa köping .....									
Vaasan lääni Vasa län	1	243	103	5 000 000					
Vaasa — Vasa .....	1	243	103	5 000 000					
Jyväskylä .....									
— mlk. — lk. .....									
Äänekosken kauppala —									
Äänekoski köping .....									
Suolahden kauppala —									
Suolahti köping .....									
Viitasaari .....									
Oulun lääni Uleåborgs län									
Kalajoki .....									
Oulu — Uleåborg .....									
Haukipudas .....									
Kajaani .....									
Lapin lääni Lapplands län									
Kemi .....									
Yhteensä — Summa — Total	24	3 447	2 069	63 045 000	5	608	287	12 000 000	

Tab. 6. (Forts.)

Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels				Puumut Pråmar Barges				Yhteensä Summa Total			
Luuku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luuku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luuku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				42	5 101	4 719	29 453 000	55	6 973	5 887	63 653 000
				29	3 887	3 587	27 690 000	38	5 215	4 428	59 940 000
				—	—	—	—	2	274	189	250 000
				3	411	392	70 000	1	176	109	700 000
				1	82	76	20 000	1	82	76	20 000
				1	30	26	5 000	1	30	26	5 000
				1	135	128	40 000	1	135	128	40 000
				1	49	44	8 000	1	49	44	8 000
				1	66	63	100 000	1	66	63	100 000
				3	352	321	1 500 000	4	446	350	2 500 000
				2	89	82	20 000	2	89	82	20 000
				32	2 694	2 424	2 670 000	38	3 529	2 930	10 515 000
				17	1 525	1 368	1 040 000	23	2 360	1 874	8 885 000
				1	112	104	225 000	1	112	104	225 000
				1	36	33	50 000	1	36	33	50 000
				5	323	290	430 000	5	323	290	430 000
				5	457	406	450 000	5	457	406	450 000
				1	173	155	225 000	1	173	155	225 000
				2	68	68	250 000	2	68	68	250 000
				27	2 806	2 473	3 173 000	28	3 049	2 576	8 173 000
				—	—	—	—	1	243	103	5 000 000
				3	263	250	310 000	3	263	250	310 000
				7	609	562	1 675 000	7	609	562	1 675 000
				10	1 285	1 058	723 000	10	1 285	1 058	723 000
				5	448	410	65 000	5	448	410	65 000
				2	201	193	400 000	2	201	193	400 000
<b>1</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>50 000</b>	<b>56</b>	<b>2 538</b>	<b>2 538</b>	<b>10 790 000</b>	<b>57</b>	<b>2 597</b>	<b>2 575</b>	<b>10 840 000</b>
1	59	37	50 000	—	—	—	—	1	59	37	50 000
				37	1 518	1 518	7 400 000	37	1 518	1 518	7 400 000
				16	723	723	3 300 000	16	723	723	3 300 000
				3	297	297	90 000	3	297	297	90 000
				4	156	156	2 000 000	4	156	156	2 000 000
				4	156	156	2 000 000	4	156	156	2 000 000
<b>9</b>	<b>885</b>	<b>606</b>	<b>2 300 000</b>	<b>278</b>	<b>24 641</b>	<b>22 901</b>	<b>85 962 200</b>	<b>316</b>	<b>29 581</b>	<b>25 863</b>	<b>163 307 200</b>

Taulu 7. Kauppalaivaston bruttorahdit vuonna 1956, jaettuna eri tuloryhmiin, aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan

Tab. 7. Handelsflottans bruttofakter år 1956, fördelade på olika inkomstgrupper, enligt därom från redare lämnade uppgifter

Table 7. Gross freight revenue of the Finnish merchant fleet in 1956, by different income groups, according to data provided by ship-owners

1	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports					Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries			
	Höyryvalukset Ängfartyg Steamers mk	Moottorialukset Motorfartyg Motorships mk	Purjealukset apukoneine Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	Pronnut Pråmar Barges mk	Yhteensä Summa Total mk	Höyryvalukset Ängfartyg Steamers mk	Moottorialukset Motorfartyg Motorships mk	Purjealukset apukoneine Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	
2	3	4	5	6	7	8	9		
Matkustajain kuljetuksesta — Persontrafik — Passengers ..	91 454 200	68 754 700	—	—	160 208 900	761 601 600	28 775 100	—	
Postin kuljetuksesta — Postbefordring — Carriage of mail ..	594 000	971 300	—	—	1 565 300	22 528 100	6 892 600	—	
Tavarain kuljetuksesta — Gods- transport — Cargo .....	146 454 900	346 399 900	108 430 900	116 692 300	717 969 000	8 924 914 600	7 928 441 500	69 016 800	
Hinauksista — Bogsering — To- wing .....	135 601 000	83 551 000	—	—	219 152 000	518 000	—	—	
Pelastuksista — Bärgning — Salvage .....	79 450 000	115 000	—	—	79 565 000	—	—	—	
Aikarahtauksesta — Tidsbefrak- ningsavgifter — Time charter	200 000	3 000 000	590 000	—	3 790 000	135 254 700	187 253 700	—	
Rahtituloja yhteensä — Summa fraktinkomster — Total .....	453 754 100	502 782 900	109 020 900	116 692 300	1 182 250 200	9 844 817 000	8 151 362 900	69 916 800	

Yhteensä Summa Total mk	Ulkomaan satamaain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Kaikkiaan I allt Grand total			
	Höyryaluksset Auxiliary Steamers mk	Mootorialukset Motorartyg Motorships mk	Purjealuksset apukonein Segefärtar med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	Yhteensä Summa Total mk	Höyryaluksset Auxiliary Steamers mk	Mootorialukset Motorartyg Motorships mk	Purjealuksset apukonein Segefärtar med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	Proomut Pråmar Barges mk	Yhteensä Summa Total mk
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
790 376 700	—	—	—	—	853 055 800	97 529 800	—	—	950 585 600
29 420 700	—	—	—	—	23 122 100	7 863 900	—	—	30 986 000
16 923 272 900	3 488 715 700	2 464 865 600	2 600 500	5 956 181 800	12 560 085 200	10 739 698 000	180 948 200	116 692 300	23 597 423 700
518 000	—	—	—	—	136 119 000	83 551 000	—	—	219 670 000
—	—	—	—	—	79 450 000	115 000	—	—	79 565 000
322 508 400	706 408 000	718 359 600	3 232 300	1 427 999 900	841 862 700	908 613 300	3 822 300	—	1 754 298 300
18 066 096 700	4 195 123 700	3 183 225 200	5 832 800	7 384 181 700	14 493 694 800	11 837 371 000	184 770 500	116 692 300	26 632 528 600

Taulu 8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja bruttorahdit vuonna 1956 aluksenomistajien antamien tietojen mukaan.  
 Tab. 8. Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och bruttofrakter år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
 Table 8. Navigation between Finland and abroad and between foreign countries of vessels belonging to the Finnish merchant fleet, and gross freight revenue, in 1956, according to data provided by ship-owners.

	Suomesta från Finland from Finland				
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahdeja Bruttofrakter Gross freights mk
	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	
	1	2	3	4	5
1	Suomeen — till Finland .....	—	—	—	—
2	Ruotsiin — » Sverige .....	555	401 932	107	69 754
3	Tanskaan — » Danmark .....	159	106 036	3	1 422
4	Norjaan — » Norge .....	46	28 331	2	411
5	Islantiin — » Island .....	1	908	—	—
	Neuvostoliittoon: — till Sovjetunionen:				
6	Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	4	1 584	74	71 330
7	P. Jäämeren satamat — hamnar vid N. Ishavet .....	—	—	—	—
8	Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet .....	—	—	37	204 400
9	Puolaan — till Polen .....	130	70 545	97	87 363
10	Itä-Saksaan — till Östtyskland .....	183	109 699	1	696
	Länsi-Saksaan: — till Västtyskland:				
11	Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	90	54 748	5	8 684
12	Pohjameren satamat — hamnar vid Nordsjön .....	72	45 629	2	11 570
13	Isoon-Britanniaan ja P. Irlantiin — till Storbritannien och N. Irland .....	346	346 017	2	1 587
14	Irlantiin — till Irland .....	21	24 040	—	104 763 200
15	Alankomaihin — till Nederländerna .....	154	152 416	3	7 022
16	Belgiaan — till Belgien .....	150	172 114	1	1 383
	Ranskaan: — till Frankrike:				
17	Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	126	133 604	1	443
18	Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	5	6 208	—	45 382 200
	Espanjaan: — till Spanien:				
19	Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	6	6 547	—	—
20	Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	5	6 455	—	22 158 800
21	Portugaliin — till Portugal .....	—	—	—	—
22	Italiaan — till Italien .....	26	38 173	—	205 951 800
23	Balkanin valtioihin — till Balkanstaferna .....	18	20 356	29	145 116
	Turkkiin: — till Turkiet:				
24	Euroopan satamat — hamnar i Europa .....	2	1 719	—	—
25	Vähän-Aasian satamat — hamnar i Mindre-Asien .....	9	17 415	—	146 492 500
26	Etu-Aasiaan — till Främre Asien .....	22	26 764	—	209 131 100
27	Pohjois-Afrikkaan — till Nordafrika .....	14	16 810	—	88 811 100
28	Länsi-Afrikkaan — till Västafrika .....	3	3 513	—	7 026 800
29	Lounais-Aasiaan — till Sydvästasien .....	—	—	—	—
30	Etelä-Aasiaan — till Sydasien .....	—	—	—	—
31	Itä-Aasiaan — till Ostasien .....	—	—	—	—
	Kanadaan: — till Kanada:				
32	Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	8	5 697	—	—
33	Tyynenmeren sat. — hamn. v. Stillahavet .....	—	—	—	—
	Amerikan Yhdysvaltoihin: — till Amerikas Förs. Stater:				
34	Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	38	65 623	1	2 902
35	Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten .....	—	—	2	9 046
36	Tyynenmeren sat. — hamn. v. Stillahavet .....	—	—	—	—
	Keski-Amerikkaan: — till Centralamerika:				
37	Tyynenmeren sat. — hamnar vid Stillahavet .....	—	—	—	—
38	Länsi-Intiaan — till Västindien .....	—	—	4	26 429
	Etelä-Amerikkaan: — till Sydamerika:				
39	Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	49	131 820	—	—
40	Australiaan — till Australien .....	—	—	—	681 261 300
41	Kansainvälisille kalastusvesille — till Internationella fiskevatten .....	—	—	1	168
42	Yhteensä lähteneitä — Summa avgångna — Total of departures	2 242	1 994 703	372	649 726
					7 861 551 900

Ruotsista från Sverige from Sweden				Tanskasta från Danmark from Denmark							
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	
Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons			Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons			Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
578	431 028	106	70 962	421 462 800		84	66 700	106	107 318	126 808 600	1
—	—	—	—	—		—	—	19	19 504	—	2
6	1 579	—	—	4 932 200		—	—	—	—	—	3
—	—	6	2 981	—		1	234	7	6 024	778 000	4
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	5
6	1 892	11	11 184	5 610 900		—	—	27	26 997	—	6
—	—	—	—	—		—	—	1	1 970	—	7
18	40 853	20	17 666	89 470 000		—	—	89	76 631	—	8
3	656	2	998	1 710 200		—	—	1	1 082	—	9
3	662	1	289	1 201 200		—	—	2	1 491	—	11
2	2 517	5	4 887	4 794 400		—	—	8	8 981	—	12
23	23 635	1	177	86 970 800		—	—	22	24 193	—	13
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	14
18	17 228	1	865	48 324 000		1	446	2	2 645	670 000	15
5	3 390	1	446	9 645 100		—	—	—	—	—	16
7	6 449	—	—	25 537 100		2	1 476	—	—	2 373 000	17
1	749	—	—	133 300		—	—	—	—	—	18
1	1 042	—	—	2 661 000		—	—	—	—	—	19
1	1 042	—	—	4 467 900		—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	24
1	2 116	—	—	14 754 900		—	—	—	—	—	25
3	9 059	—	—	70 949 600		—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	27
10	9 630	—	—	22 068 000		4	2 811	1	2 711	2 038 000	32
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	33
11	11 580	—	—	38 352 000		4	2 811	1	3 219	3 784 200	34
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—		—	—	1	2 776	—	36
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	38
3	7 819	—	—	9 633 900		—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	41
700	572 926	154	110 455	862 679 300		96	74 478	287	285 542	136 451 800	42

Taulu 8. (Jatk.)

Norjasta från Norge from Norway						Islannista från Island from Iceland						Neuvostoliitosta — från Sovjetunionen —															
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo			Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk			Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo			Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk			Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo						
Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons				
1	11	9 411	16	10 841	23 029 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	56 025	6	5 115	133 031 500	—	—	—	—			
2	9	4 471	2	368	10 280 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7 565	4	2 092	16 503 200	—	—	—	—			
3	15	9 566	2	338	17 098 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 366	—	—	—	—	—	—	—	6 874 300		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 857	—	—	—	—	—	—	—	18 583 900		
6	—	—	—	4	2 449	—	—	2	1 738	—	—	—	—	—	—	5 697 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	2	4 110	9	7 303	8 663 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	—	—	1	481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 689	—	—	—	—	—	—	5 448 800		
12	2	999	1	933	2 165 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 938	—	—	—	—	—	—	16 164 600		
13	4	6 720	1	1 450	19 452 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	41 685	—	—	—	—	—	—	207 789 300		
14	1	672	—	—	1 750 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12 595	—	—	—	—	—	—	48 523 200		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	27 697	—	—	—	—	—	—	118 962 400		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	1	234	—	—	612 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10 983	—	—	—	—	—	—	36 454 700		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	—	—	—	2	9 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 286		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 617 800		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 316	—	—	—	—	—	—	—		
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
34	1	2 618	—	—	5 460 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42	46	38 801	38	33 675	88 512 900	2	1 738	2	2 027	5 697 500	162	170 544	11	9 493	633 953 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Itämeren satamista  
från Östersjö hamnar

from Baltic ports

Tab. 8. (Forts.)

from U.S.S.R.										Puola — från Polen from Poland										
P. Jäämeren satamista från hamnar vid N. Ishavet from Arctic Ocean ports					Mustanmeren satamista från hamnar vid Svartahavet from Black Sea ports															
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk						
Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
—	—	—	—	—	—	46	256 726	—	—	2 751 982 500	428	309 159	21	16 376	668 767 000	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	22 471	20	45 729	46 696 800	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6 699	2	1 516	14 219 600	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	3 499	—	—	—	13 443 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5 847	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	
4	5 859	—	—	—	41 780 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106 217 500	13	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	35 806 500	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	13 713 300	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	36 184 200	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	337 631 000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	16 472 400	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	29 940 500	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	17 920 000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	
6	9 358	—	—	—	55 224 700	51	277 098	—	—	2 825 881 400	525	430 703	58	83 084	1 327 414 800	42	—	—	—	

### Taulu 8. (Jatk.)

Itä-Saksasta — från Östtyskland from East Germany						Länsi-Saksasta — från Västtyskland — from West Germany						Itämeren satamista — från Östersjö hamnar from Baltic ports						Pohjanmeren satamista — från Nordsjö hamnar — from North Sea ports					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk							
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons						
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	5						
1	55	35 141	32	20 378	84 747 100	50	35 075	26	19 466	46 306 700	141	112 344	3	4 086	367 616 700								
2	1	168	4	1 062	400 000	4	1 839	2	2 173	3 058 600	29	35 908	—	—	68 591 000								
3	1	253	—	—	351 100	—	—	1	144	—	11	10 978	—	—	21 680 500								
4	—	—	—	—	—	1	836	—	—	1 390 000	1	1 042	1	240	2 517 500								
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
6	—	—	9	5 780	—	—	—	3	1 875	—	—	—	—	5	4 115								
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 340								
8	—	—	—	—	—	—	—	1	5 580	—	—	—	—	1	5 990								
9	—	—	89	57 937	—	—	—	23	10 723	—	—	—	—	1	1 316								
10	—	—	—	—	—	—	—	5	2 807	—	—	—	—	3	2 631								
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
12	—	—	1	481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
13	—	—	1	1 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 706	3	2 125						
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 378 000						
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	698	—	—						
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 919	—	—						
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 039	—	1 806 500						
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 408	—	9 902 600						
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 580	—	—						
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 113	—	—						
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7 566	—	85 132 000						
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
32	—	—	—	—	—	—	1	2 066	—	—	2 094 000	1	1 661	—	—	4 172 900							
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17 816	—	—	20 059 700							
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 853	2	7 836	18 995 600							
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	21 174	—	—	116 296 000							
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 286	—	8 869 900						
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
42	57	35 562	136	86 641	85 498 200	56	39 816	61	42 768	52 849 300	204	224 781	25	42 989	730 018 900								

Tab. 8. (Forts.)

Isosta-Britaniasta ja P. Irlannista från Storbritannien och N. Irland from Great Britain and Northern Ireland					Irlannista — från Irland from Ireland					Alankomaista — från Nederländerna from the Netherlands						
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk		
Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons			
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
250	229 356	19	19 668	857 807 900	3	2 859	2	2 300	82 500	119	109 607	13	16 903	305 343 200	1	
6	4 611	1	865	10 763 700	—	—	—	—	—	12	13 708	10	10 344	25 225 300	2	
166	193 009	3	1 636	340 211 200	—	—	—	—	—	14	13 780	—	—	25 570 800	3	
1	561	4	8 748	2 309 300	—	—	—	—	—	—	—	2	1 176	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	4	5 263	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7 065	—	6	
—	—	4	4 076	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 529	—	7	
—	—	1	6 144	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 144	—	8	
—	—	17	20 669	—	—	—	1	1 150	—	—	1	1 403	10	12 347	6 764 700	9
—	—	3	2 908	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 354	—	10	
1	1 264	—	—	1 985 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
4	4 637	24	29 758	7 952 800	—	—	—	—	—	—	—	14	14 661	—	12	
1	1 251	—	—	1 301 000	—	—	4	4 883	—	3	1 553	13	16 520	3 393 700	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
6	5 308	15	17 259	7 640 400	—	—	1	1 074	—	—	—	—	—	—	15	
1	446	11	13 905	606 800	—	—	1	1 150	—	—	—	5	5 157	—	16	
1	830	4	4 439	964 200	—	—	—	—	—	—	—	4	6 024	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
1	830	3	4 170	1 394 000	—	—	—	—	—	—	1	240	—	—	1 227 200	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 708	—	—	20	
4	3 829	1	830	7 391 100	—	—	—	—	—	—	6	13 109	—	5 023 400	21	
2	3 400	—	—	8 604 800	—	—	—	—	—	—	—	1	5 541	30 706 200	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	3	4 543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	19	27 860	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 991	—	26	
1	1 991	—	—	14 593 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
1	1 991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
1	1 635	—	—	2 595 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
2	5 359	3	6 849	15 493 600	—	—	—	—	—	—	1	2 319	1	3 366	7 639 400	32
1	1 991	—	—	7 439 300	—	—	—	—	—	—	2	11 685	—	—	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12 266	—	978 500	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18 042	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
449	460 308	139	179 590	1 289 055 200	3	2 859	9	10 557	82 500	162	170 693	90	139 849	411 872 400	42	

*Taulu 8. (Jatk.)*

Belgiasta — från Belgien from Belgium						Ranskasta — från Frankrike — from France						Välimeren satamista från hamnar vid Medelhavet from Mediterranean ports																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo			Bruttorahje Bruttofrakter Gross freights mk			Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo			Bruttorahje Bruttofrakter Gross freights mk			Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081	10082	10083	10084	10085	10086	10087	10088	10089	10090	10091	10092	10093	10094	10095	10096	10097	10098	10099	100100	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113	100114	100115	100116	100117	100118	100119	100120	100121	100122	100123	100124	100125	100126	100127	100128	100129	100130	100131	100132	100133	100134	100135	100136	100137	100138	100139	100140	100141	100142	100143	100144	100145	100146	100147	100148	100149	100150	100151	100152	100153	100154	100155	100156	100157	100158	100159	100160	100161	100162	100163	100164	100165	100166	100167	100168	100169	100170	100171	100172	100173	100174	100175	100176	100177	100178	100179	100180	100181	100182	100183	100184	100185	100186	100187	100188	100189	100190	100191	100192	100193	100194	100195	100196	100197	100198	100199	100200	100201	100202	100203	100204	100205	100206	100207	100208	100209	100210	100211	100212	100213	100214	100215	100216	100217	100218	100219	100220	100221	100222	100223	100224	100225	100226	100227	100228	100229	100230	100231	100232	100233	100234	100235	100236	100237	100238	100239	100240	100241	100242	100243	100244	100245	100246	100247	100248	100249	100250	100251	100252

Tab. 8. (Forts.)

Espanjasta — från Spanien — from Spain										Portugalista — från Portugal from Portugal											
Atlantin satamista <sup>1)</sup> från hamnar vid Atlanten <sup>1)</sup> from Atlantic ports <sup>1)</sup>					Välimeren satamista från hamnar vid Medelhavet from Mediterranean ports					Lastissa Lastförande With cargo					Painolastissa I barlast Without cargo						
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
2	5 175	—	—	1 610 700	7	7 754	—	—	41 090 000	1	1 459	—	—	—	—	—	—	—	800 500	1	
1	1 042	—	—	4 388 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
1	2 340	—	—	8 873 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
1	830	—	—	3 493 400	1	1 060	—	—	5 529 000	3	2 490	—	—	—	—	—	—	—	8 070 800	13	
2	2 970	—	1	240	7 867 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
7	12 857	7	11 323	26 232 600	10	11 826	2	2 415	60 349 000	4	3 949	7	6 772	—	—	—	—	—	—	8 871 300	42

<sup>1)</sup> Kanarian saaret mukaanluettu. — Med Kanarieöarna — Incl. Canary Is.

*Taulu 8. (Jatk.)*

Italiasta — från Italien from Italy					Balkanin valtioista från Balkanstaterna from Balkan states					Turkista — från Turkiet • from Turkey					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo.		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	5	6 126	—	20 716 100	47	204 965	—	—	1 039 809 500	1	2 209	—	—	18 690 500	
2	—	—	—	—	1	1 243	—	—	5 893 300	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	1	4 756	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	23 475 200	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	1	1 344	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	3	15 795	—	—	—	—	—	
9	1	1 073	—	7 019 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	1	1 113	—	4 186 000	1	674	—	—	—	5 803 900	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	1	2 116	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	3	5 542	—	—	—	—	—	—	—	
15	1	1 074	—	4 398 000	—	—	—	—	—	24 206 900	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	2	3 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	3	5 747	—	1	1 243	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 041 400	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	24	46 395	—	—	—	—	4	7 827	—	—	—	—	814	
28	—	3	5 276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	1	3 830	—	—	1	2 776	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	1	2 296	—	—	—	25 120 000	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	1	2 215	—	—	—	35 122 100	—	—	—	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	8	9 386	33	64 278	36 319 600	59	229 170	7	23 622	1 186 549 000	1	2 209	1	814	18 690 500

Tab. 8. (Forts.)

Turkista — från Turkiet — from Turkey				Etu-Aasiasta <sup>1)</sup> — från Främre Asien <sup>1)</sup> from Western Asia <sup>1)</sup>				Pohj. Afrikasta <sup>2)</sup> — från Nordafrika <sup>2)</sup> from North Africa <sup>2)</sup>							
Vähän-Aasian satamista från hamnar i Mindre-Asien from Asiatic ports		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2				
3	3 311	—	—	11 560 400	10	10 797	—	—	95 981 300	33	51 311	—			
					—	1	905	—	2 838 800	—	—	—			
						1	905	—	1 848 100	—	—	—			
		1	1 970								2	10 744			
												71 584 400			
												9			
												10			
												11			
												12			
												13			
												14			
												15			
												16			
												17			
												18			
												19			
												20			
												21			
		1	2 776						4 565 200	1	2 116	—			
												6 983 600			
												11			
												12			
												13			
												14			
												15			
												16			
												17			
												18			
												19			
												20			
												21			
												22			
												23			
												24			
												25			
		1	2 233									26			
		1	1 589					3	5 531			27			
												28			
												29			
												30			
												31			
												32			
												33			
												34			
												35			
												36			
												37			
												38			
												39			
												40			
												41			
3	3 311	4	8 568	11 560 400	16	19 455	3	5 531	122 179 600	58	92 248	4	18 232	420 379 900	42

<sup>1)</sup> Syria, Libanon, Israel ja Kypros—Syrien, Libanon, Israel och Cypern — The Syria, Lebanon, Israel and Cyprus.<sup>2)</sup> Port Saidista Tangeriin (tämä mukaan luettuna) — Från Port Said t.o.m. Tanger — From Port Said to Tangiers (incl.).

Taulu 8. (Jatk.)

Länsi-Afrikasta <sup>1)</sup> — från Västafrika <sup>1)</sup> from West Africa <sup>1)</sup>					Lounais-Aasiasta <sup>2)</sup> — från Sydvästasien <sup>2)</sup> from South-West Asia <sup>2)</sup>					Etelä-Aasiasta <sup>3)</sup> — från Sydasien <sup>3)</sup> from South Asia <sup>3)</sup>					
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Painolastissa I barlast Without cargo	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Painolastissa I barlast Without cargo	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Painolastissa I barlast Without cargo	Bruttorahjeja Bruttofrakter Gross freights mk	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Net tons		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	1	1 305			14 858 000	1	4 171			14 265 000					
2	2	2 774			9 658 200										
3	1	3 219			13 576 900										
4	1	1 238			8 650 000										
5															
6															
7															
8															
9	12	20 566			84 590 500									110 694 200	
10															
11															
12														24 698 300	
13	23	29 558			119 229 200										
14															
15	1	1 383			5 113 700									67 524 100	
16	1	653			2 421 900										
17															
18															
19															
20															
21															
22														21 513 100	
23														21 525 700	
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34	2														
35															
36															
37															
38			1	6 098											
39															
40															
41															
42	42	60 696	1	6 098	258 098 400	2	8 051	4	11 345	43 827 300	15	41 003	6	18 021	385 946 600

<sup>1)</sup> Tangerista Angolan et. rajalle — Från Tanger till sydgr. av Angola — From Tangiers to the southern frontier of Angola.<sup>2)</sup> Arabia, Irak ja Persia — Arabien, Irak och Iran — Arabia, Iraq and Iran.<sup>3)</sup> Pakistan, Intia, Ceylon ja Burma — Pakistan, Intien, Ceylon och Burma — Pakistan, India, Ceylon and Burma.

Tab. 8. (Forts.)

Itä-Aasiasta <sup>1)</sup> — från Ostasien <sup>1)</sup> From East Asia <sup>1)</sup>								Kanadasta — från Kanada — from Canada								Tyynenmeren satamista från hamnar vid Stillahavet from Pacific ports											
Lastissa Lastförande With cargo				Painolastissa I barlast Without cargo				Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk				Lastissa Lastförande With cargo				Painolastissa I barlast Without cargo				Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk				Lastissa Lastförande With cargo			
Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Net tons		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	2 778	—	—	—	18 000 000	—	6	6 155	—	—	—	—	—	38 357 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
1	2 711	—	—	—	47 816 000	3	9	6 411	—	—	—	—	—	1 421 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
—	—	—	—	—	—	—	3	2 137	—	—	—	—	—	700 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7			
7	21 351	—	—	284 188 600	2	5 422	—	—	—	—	—	—	—	47 865 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9			
—	—	—	—	—	49 691 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17 816	—	—	—	—	—	—	—	10		
—	—	—	—	—	—	—	8	9 122	—	—	—	—	—	46 484 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
—	—	—	—	—	10 000 000	—	—	1	5 550	—	—	—	—	—	—	2	11 100	—	—	—	—	—	—	—	12		
—	—	—	—	—	—	—	2	2 580	—	—	—	—	—	22 041 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33			
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 661	—	1	3 219	—	1 976 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 716	—	—	—	—	—	35			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41			
14	40 179	7	18 953	467 575 900	32	39 038	1	3 219	158 851 100	6	28 916	2	6 716	99 317 500	42												

<sup>1)</sup> Burman itärajalta itään — Från östra gränsen av Burma öster ut — Eastward from the eastern frontier of Burma.

Taulu 8. (Jatk.)

Amerikan Yhdysvalloista — från Amerikas För. Stater — from U.S.A.											
Atlantin satamista från hamnar vid Atlanten from Atlantic ports						Meksikon lahden satamista från hamnar vid Mexikanska bukten from ports on the Mexican Gulf			Tyynenmeren satamista från hamnar vid Stillahavet from Pacific ports		
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahaiteja Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahaiteja Bruttofrakter Gross freights mk	
Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
1	49	89 268	—	872 507 000	3	6 604	—	—	60 085 400	—	—
2	10	8 697	—	52 604 500	—	—	—	—	—	—	—
3	3	2 137	—	5 956 300	—	—	—	—	—	—	—
4	1	2 618	—	16 530 400	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1	749	—	2 303 800	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1	3 219	—	21 252 000	—	—	—	—	—	5	21 174
13	9	15 503	—	122 796 000	1	6 144	—	—	27 210 800	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1	5 550	—	25 665 600	5	25 557	—	—	120 715 900	5	21 174
16	—	—	—	—	2	11 082	—	—	24 148 700	5	21 174
17	1	2 741	—	15 445 500	1	6 144	—	—	17 856 300	—	—
18	1	2 286	—	16 621 500	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	2	3 934	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 358
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	1	6 012	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	77	132 768	3	9 946	1 151 682 600	12	55 531	—	1 250 017 100	15	63 522
								—	—	1	3 358
								—	—	175 683 600	

Tab. 8. (Forts.)

Taulu 8. (Jatk.)

Etelä-Amerikasta — från Sydamerika from South America						Australiasta från Australien from Australia					
Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten from Atlantic ports											
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freights mk	
Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Lukku — Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1	40	106 756	—	—	820 854 400	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	1	2 766	—	—	20 286 000	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1	2 215	—	—	23 378 600	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2	5 192	—	—	25 103 200	—	—	—	—	—	—
16	1	2 644	—	—	19 999 700	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	1	6 012	—	—	31 042 500	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	2	12 196	—	—	—	—	—	—	—
39	3	18 294	1	6 098	92 272 000	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	49	143 879	3	18 294	1 032 936 400	—	—	1	1 272	—	—

Tab. 8. (Forts.)

Kansainvälisiltä kalastusvesiltä från Internationella fiskevatten from International fishingwaters					Yhteensä saapuneita — Summa ankomna Total of arrivals					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freights mk	
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	168	—	—	470 600	2 223	2 344 275	386	341 827	9 882 036 400	1
					682	522 867	170	153 281	638 138 200	2
					423	381 512	11	5 056	805 447 000	3
					55	45 305	22	19 580	206 705 600	4
					4	3 765	—	—	24 397 900	5
					16	9 704	168	160 214	46 397 800	6
						—	8	11 088	—	7
					1	2 286	47	256 767	32 179 800	8
					197	205 930	372	312 922	965 862 000	9
					186	110 355	20	13 965	383 460 500	10
					98	60 119	8	10 464	159 064 400	11
					107	117 890	82	113 055	528 815 200	12
					496	561 082	80	82 800	2 898 164 400	13
					22	24 712	—	—	106 513 700	14
					219	287 397	48	56 936	1 145 849 400	15
					189	244 750	30	34 497	872 716 800	16
					156	184 351	9	10 906	995 282 300	17
					7	9 243	—	—	62 137 000	18
					10	14 591	4	5 212	69 582 600	19
					6	7 528	2	3 030	26 150 200	20
					8	8 618	2	1 660	18 688 900	21
					47	80 675	2	3 359	354 976 300	22
					21	26 867	40	187 862	164 164 500	23
					2	1 719	—	—	18 873 800	24
					10	19 385	—	—	160 205 800	25
					22	26 764	2	4 349	209 131 100	26
					18	35 042	41	72 978	150 113 600	27
					5	10 849	36	50 764	33 899 300	28
					5	14 121	1	3 830	95 869 700	29
					11	29 684	11	30 638	311 481 100	30
					15	40 576	6	16 962	536 594 100	31
					28	29 025	6	11 936	61 712 700	32
					8	35 632	1	3 358	33 758 100	33
					63	110 934	10	30 293	663 880 600	34
					2	3 552	7	33 667	12 988 000	35
					12	51 256	2	6 716	143 733 500	36
					—	—	1	2 776	—	37
					6	15 617	10	61 024	51 826 000	38
					57	166 797	4	24 140	828 971 800	39
						—	1	1 991	—	40
						—	1	168	—	41
1	168	—	—	470 600	5 437	5 844 775	1 651	2 140 071	23 699 770 100	42

Taulu 9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuorokaussissa vuonna 1956 aluksenomistajain antamien tietojen mukaan  
 Tab. 9. Seglationstidens längd år 1956 för handelsfartygen, uttryckt i dygn, enligt därom från redare lämnade  
 uppgifter

Table 9. Duration of navigation of the vessels of the Finnish merchant fleet in 1956, in days, according to data provided  
 by ship-owners

Purjehdusalka Seglationstid Duration of navigation	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports									
	Höyryalukset Ängfartyg Steamers			Moottorialukset Motorfartyg Motorships			Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels			
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Vuorokautta Dygn — Days										
— 30 .....	1	100	56	—	—	—	1	78	58	
31— 60 .....	2	245	157	2	213	134	1	65	33	
61— 90 .....	20	3 280	1 700	1	54	24	1	49	25	
91—120 .....	13	1 241	537	5	328	176	—	—	—	
121—150 .....	15	2 079	902	8	880	447	10	478	294	
151—180 .....	14	1 543	955	11	1 315	660	43	3 178	1 771	
181—210 .....	10	1 528	876	11	1 467	752	16	1 273	703	
211—240 .....	2	241	70	9	1 136	508	2	187	118	
241—270 .....	2	538	155	6	1 605	519	1	103	52	
271—300 .....	—	—	—	1	284	138	1	113	60	
301—330 .....	—	—	—	2	406	95	—	—	—	
Koko vuosi — Året om — Whole year .....	3	594	160	4	746	265	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total	82	11 389	5 568	60	8 434	3 713	76	5 524	3 114	

Taulu 9. (Jatk.)

Purjehdusalka Seglationstid Duration of navigation	Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries						
	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels			Yhteensä Summa Total			
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	
1	23	24	25	26	27	28	
Vuorokautta Dygn — Days							
— 30 .....	—	—	—	2	2 280	1 182	
31— 60 .....	1	114	71	1	114	71	
61— 90 .....	—	—	—	3	3 750	1 957	
91—120 .....	1	83	53	7	4 450	2 272	
121—150 .....	3	653	451	10	6 449	3 607	
151—180 .....	8	1 522	956	16	8 231	4 009	
181—210 .....	6	1 515	1 070	11	2 961	1 870	
211—240 .....	2	403	231	9	14 267	7 558	
241—270 .....	1	376	234	10	29 009	16 193	
271—300 .....	—	—	—	13	18 384	9 732	
301—330 .....	—	—	—	19	34 725	18 733	
Koko vuosi — Året om — Whole year .....	—	—	—	180	483 495	262 263	
Yhteensä — Summa — Total	22	4 666	3 066	281	608 115	329 447	

Suomen ja ulkomaan välillä  
Mellan Finland och utlandet  
Between Finland and foreign countries

Puumut Pråmar Barges			Yhteensä Summa Total			Höyryalukset Ängfartyg Steamers			Moottorialukset Motorfartyg Motorships		
Luku Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
31	2 848	2 615	33	3 026	2 729	—	—	—	2	2 280	1 182
70	5 704	5 280	75	6 227	5 604	—	—	—	—	—	—
120	8 029	7 685	142	11 412	9 434	1	1 911	962	2	1 839	995
99	8 788	8 087	117	10 357	8 800	6	4 367	2 219	—	—	—
113	8 313	7 558	146	11 750	9 201	2	2 977	1 544	5	2 819	1 612
186	10 244	9 831	254	16 280	13 217	1	2 289	1 037	7	4 420	2 016
16	2 858	2 609	53	7 126	4 940	—	—	—	5	1 446	800
40	6 062	5 545	53	7 626	6 241	3	12 793	6 686	4	1 071	641
2	421	360	11	2 667	1 086	2	3 617	1 993	7	25 016	13 966
—	—	—	2	397	193	9	14 669	8 161	4	3 715	1 571
—	—	—	2	406	95	15	28 575	15 503	4	6 150	3 230
4	1 155	1 063	11	2 495	1 488	134	295 588	160 063	46	187 907	102 200
681	54 422	50 633	899	79 769	63 028	173	366 786	198 168	86	236 663	128 213

Tab. 9. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports												Kaikkiaan I allt Grand total		
Höyryalukset Ängfartyg Steamers				Moottorialukset Motorfartyg Motorships				Yhteensä Summa Total						
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons			
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	2 290	1 272	1	10 008	6 012	1	2 290	1 272	35	5 306	3 911			
1	4 725	2 766	—	—	—	1	10 008	6 012	77	8 631	6 947			
1	2 360	1 315	—	—	—	—	—	—	146	25 170	17 403			
1	7 013	4 105	2	4 329	2 368	1	7 013	4 105	125	19 532	13 838			
—	—	—	—	—	—	2	4 329	2 368	156	18 199	12 808			
—	—	—	1	4 352	2 222	1	4 352	2 222	270	24 511	17 226			
6	31 587	18 979	11	66 308	37 198	17	97 895	56 177	65	12 447	8 125			
10	47 975	28 437	15	84 997	47 800	25	132 972	76 237	62	21 893	13 799			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	38 689	21 384			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23 110	12 293			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	39 483	21 050			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	583 885	319 928			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 205	820 856	468 712			

Taulu 10. Liikenteessä olleen kauppalaivaston miehistö vuonna 1956 aluksenenomistajien antamien tietojen mukaan  
 Tab. 10. Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflottan år 1956 enligt därom från redare lämnade uppgifter  
 Table 10. Manning of the vessels of the Finnish merchant fleet in service in 1956, according to data provided by ship-owners

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports					Yhteensä Summa Total
	Höyryaluokset Angartyg Steamers	Moottorialukset Motorartyg Motorships	Purjealuokset Sjöfartyg med segelfarkut Auxiliary powered sailing vessels	Pronnut Pråmar Barges		
	2	3	4	5	6	
Pääliikötä — Befälshavare — <i>Masters</i> . . . . .	82	60	76	—	—	218
I perämiehiä — I styrmän — <i>Chief mates</i> . . . . .	2	7	1	—	—	10
II perämiehiä — II styrmän — <i>2nd mates</i> . . . . .	2	2	—	—	—	4
III perämiehiä — III styrmän — <i>3rd mates</i> . . . . .	—	1	—	—	—	1
Ainoita perämiehiä — Enda styrmän — <i>Sole mates</i> . . . . .	42	23	7	—	—	72
Ajomiehiä — Rörvägare — <i>Helmsmen</i> . . . . .	28	5	—	—	—	33
Konepäällikötä — Maskinchefer — <i>Chief engineers</i> . . . . .	68	32	—	—	—	100
I konemestareita — I maskinmästare — <i>1st engineers</i> . . . . .	9	22	—	—	—	31
II konemestareita — II maskinmästare — <i>2nd engineers</i> . . . . .	1	1	—	—	—	2
III konemestareita — III maskinmästare — <i>3rd engineers</i> . . . . .	1	1	—	—	—	2
IV konemestareita — IV maskinmästare — <i>4th engineers</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Koneenhoitajia — Maskinskötare — <i>Machine tenders</i> . . . . .	20	30	68	—	—	118
Koneapulaisia — Maskinbiträden — <i>Assistant machine tenders</i> . . . . .	38	6	1	—	—	45
Linjaluotseja — Linjetotsar — <i>Distance pilots</i> . . . . .	4	4	—	—	—	8
Kirvesmiehiä — Timmermän — <i>Carpenters</i> . . . . .	1	1	—	—	—	2
Pursimiehiä — Båtsmän — <i>Boatswains</i> . . . . .	7	6	—	—	—	13
Matruuseja — Matroser — <i>Able seamen</i> . . . . .	26	19	12	—	—	57
Alimatrueusa — Lättmatroser — <i>Ordinary seamen</i> . . . . .	7	10	2	—	—	19
Alokkaita — Jungmän — <i>Deckboys</i> . . . . .	2	8	2	—	—	12
Kansioppilaita — Däckselever — <i>Apprentices</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Kansimiehiä — Däckskarlar — <i>Deck hands</i> . . . . .	127	45	1	319	492	
Sähkömiehiä — Elektriker — <i>Electricians</i> . . . . .	—	2	—	—	—	2
Pumppumiehiä — Pumpmän — <i>Pumpmen</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Sorvareita — Svarvare — <i>Turners</i> . . . . .	—	1	—	—	—	1
Donkeymiehiä — Donkeymän — <i>Donkeymen</i> . . . . .	5	1	—	—	—	6
Voitelijoita — Smörjare — <i>Oilers</i> . . . . .	3	1	—	—	—	4
Moottorimiehiä — Motormän — <i>Motormen</i> . . . . .	—	13	1	—	—	14
Lämmittäjiä — Eldare — <i>Firemen</i> . . . . .	85	—	—	—	—	85
Trimmareita — Trimmare — <i>Trimmers</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Moottorioppilaita — Motorelever — <i>Motor apprentices</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Radiosähköttäjiä — Radiotelegrafister — <i>Radio operators</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pursereja — Purser — <i>Purrsers</i> . . . . .	4	—	—	—	—	4
Stuertteja — Stuertar — <i>Stewards</i> { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	1	1	—	—	2
Kokkistuertteja — Kockstuertar — <i>Cook stewards</i> { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	1	1	—	—	2
Kokkeja — Kockar — <i>Cooks</i> { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	—	—	1	—	—	1
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	3	1	—	—	4
II kokkeja — II kockar — <i>2nd cooks</i> { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	—	—	—	—	—
Tarjoilijointa — Servitörer — <i>Waiters</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Messipoikia — Mässpojkar — <i>Messroom boys</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Emännöitsijöitä — Föreständarinnor — <i>Stewardesses</i> . . . . .	18	2	—	—	—	20
Emäntä-keittäjättäriä — Föreständarinne-kokerskor — <i>Cook stewardesses</i> . . . . .	26	11	—	—	—	37
Keittäjättäriä — Köksor — <i>Cooks (female)</i> . . . . .	28	7	1	—	—	36
Keittiöapulaisia — Köksbiträden { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	6	1	—	—	7
Messityttöjä — Mässflickor — <i>Messroom stewardesses</i> . . . . .	6	2	—	—	—	8
Tarjoilijattaria — Servererskor — <i>Waitresses</i> . . . . .	16	3	—	—	—	19
Siivojattaria — Städerskor — <i>Cabin attendants</i> . . . . .	11	3	—	—	—	14
Pentterityttöjä — Penteriflickor — <i>Pantry girls</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—
Muuta henkilökuntaa — Övrig personal { miehiä — manlig — <i>men</i> . . . . .	4	7	—	—	—	11
	naisia — kvinnlig — <i>women</i> . . . . .	6	—	—	—	6
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>		<b>690</b>	<b>341</b>	<b>172</b>	<b>319</b>	<b>1 522</b>

Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries					Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports			Yhteensä — Summa Total			Kaihkuun I alitt Grand total		
Höyryrahukset Ängfartyg Steamers	Mootorialukset Motorfartyg Motorships	Purjeahukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Pronout Prämär Barges	Yhteensä Summa Total	Höyryrahukset Ängfartyg Steamers	Mootorialukset Motorfartyg Motorships	Yhteensä Summa Total	Höyryrahukset Ängfartyg Steamers	Mootorialukset Motorfartyg Motorships	Purjeahukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Pronout Prämär Barges	Kaihkuun I alitt Grand total	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
172	86	22	—	280	10	15	25	264	161	98	—	523	
168	68	4	—	240	10	15	25	180	90	5	—	275	
168	64	1	—	233	10	15	25	180	81	1	—	262	
133	48	—	—	181	9	14	23	142	63	—	205		
4	18	13	—	35	—	—	—	46	41	20	—	107	
—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	—	33	
172	80	5	—	257	10	15	25	250	127	5	—	382	
172	76	1	—	249	10	15	25	191	113	1	—	305	
165	54	—	—	219	10	14	24	176	69	—	—	245	
22	36	—	—	58	8	14	22	31	51	—	—	82	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
172	11	20	—	31	—	—	—	—	—	—	—	150	
1	3	2	—	6	—	—	—	20	42	88	—	51	
9	—	—	—	9	—	—	—	39	9	3	—	17	
133	45	—	—	178	9	14	23	143	60	—	—	203	
77	41	1	—	119	8	13	21	92	60	1	—	153	
313	165	6	—	484	29	37	66	368	221	18	—	607	
374	182	7	—	563	24	46	70	405	238	9	—	652	
360	140	31	—	531	26	33	59	388	181	33	—	602	
4	7	—	—	11	—	1	1	4	8	—	—	12	
3	2	—	—	5	—	—	—	130	47	—	319	497	
5	40	—	—	45	3	13	16	8	55	—	—	63	
1	11	—	—	12	—	2	2	1	13	—	—	14	
1	26	—	—	27	—	12	12	1	39	—	—	40	
163	27	—	—	190	10	10	20	178	38	—	—	216	
66	11	2	—	79	22	—	22	91	12	2	—	105	
4	251	4	—	259	—	78	78	4	342	5	—	351	
592	7	—	—	599	39	—	39	716	7	—	—	723	
179	—	—	—	179	8	2	10	187	2	—	—	189	
23	56	—	—	79	—	19	19	23	75	—	—	98	
123	38	—	—	161	10	13	23	133	51	—	—	184	
6	—	—	—	6	—	—	—	10	—	—	—	10	
95	37	—	—	132	10	14	24	105	51	—	—	156	
5	—	—	—	5	—	—	—	6	1	—	—	7	
1	15	1	—	17	—	1	1	1	16	—	—	18	
—	4	—	—	4	—	—	—	1	5	—	—	6	
93	40	1	—	134	10	14	24	103	55	1	—	159	
12	3	3	—	18	—	—	—	15	4	3	—	22	
21	30	—	—	51	7	13	20	28	43	—	—	71	
1	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	2	
7	11	—	—	18	1	5	6	8	16	—	—	24	
170	147	1	—	318	33	47	80	203	194	1	—	398	
69	14	1	—	84	—	—	—	87	16	1	—	104	
—	8	4	—	12	—	—	—	26	19	4	—	49	
68	14	—	—	82	—	—	2	96	21	1	—	118	
—	—	7	—	45	—	—	—	44	8	—	—	52	
72	21	—	—	93	—	—	—	78	23	—	—	101	
63	6	—	—	69	—	—	—	79	9	—	—	88	
66	11	—	—	77	—	—	—	77	14	—	—	91	
34	1	—	—	35	—	—	—	34	1	—	—	35	
22	6	—	—	28	1	—	1	27	13	—	—	40	
39	3	—	—	42	—	—	—	45	3	—	—	48	
4 489	1 973	130	—	6 592	327	507	834	5 506	2 821	302	319	8 948	