

**I A**

**MERENKULKU  
SJÖFART**

**KAUPPALAIVASTO  
HANDELSFLOTTAN**

**VUONNA — ÅR**

**1952**

**UUSI SARJA — NY SERIE**

**35a**

**SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK**

---

**I A**

**MERENKULKU  
SJÖFART**

**KAUPPALAIVASTO  
HANDELSFLOTTAN**

**VUONNA — ÅR**

**1952**

**UUSI SARJA — NY SERIE**

**35 a**

**HELSINKI — HELSINGFORS 1955**

Helsinki 1955. Valtioneuvoston kirjapaino

## Sisällys — Innehåll:

### Table of contents.

Teksti — Text — Text .....	Siv. Sid. Page	Siv. Sid. Page	
<i>English summary .....</i>	24	merchant fleet, value of vessels and gross freight revenue in 1952, according to data provided by the ship-owners.....	22
<i>Taulusto — Tabeller — Tables:</i>			
1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1952 alkaessa ja päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver vid början och slutet av år 1952. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above, at the beginning and end of 1952 .....	2	6. Kauppalaivaston arvo ja ansitut bruttorahdit v. 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. (Alukset jaettuna laadun mukaan.) — Handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1952 enligt däröre från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.) — The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross freight revenue in 1952, according to data provided by the ship-owners (vessels classified by type) .....	28
2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna kotipaikan mukaan v:n 1952 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter hemort vid 1952 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by home port, at the end of 1952 .....	4	7. Kauppalaivaston bruttorahdit v. 1952, jaettuna eri tuloryhmiin, aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottans bruttofrakter år 1952, fördelade på olika inkomstgrupper, enligt däröre från redare lämnade uppgifter. — Gross freight revenue of the Finnish merchant fleet in 1952, by different income groups, according to data provided by ship-owners .....	42
3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna rakennuspaikan mukaan v:n 1952 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1952 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by place of construction at the end of 1952 .....	14	8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja bruttorahdit v. 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. — Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och bruttofrakter år 1952 enligt däröre från redare lämnade uppgifter. — Navigation between Finland and abroad and between foreign countries of vessels belonging to the merchant fleet, and gross freight, in 1952, according to data provided by ship-owners .....	44
4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonniin suuruiset ja sitä suuremmat alukset, jaettuna vетомаарän ja iän mukaan v:n 1952 päättyessä. — Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och däröver, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1952 års slut. — Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above classified by tonnage and age, at the end of 1952 .....	20	9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuorokausissa v. 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. — Seglationstidens längd år 1952 för handelsfartygen, uttryckt i dygn, enligt däröre från redare lämnade uppgifter. — Duration of navigation of vessels of the Finnish merchant fleet in 1952, in days, according to data provided by ship-owners .....	62
5. Yleiskatsaus kauppalaivaston arvoon ja ansaittuihin bruttorahteihin v. 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. — Översikt av handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år 1952 enligt däröre lämnade uppgifter. — The Finnish		10. Liikenteessä olleen kauppalaivaston miehistö v. 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. — Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflottan år 1952 enligt däröre från redare lämnade uppgifter. — Manning of the vessels in service of the Finnish merchant fleet in 1952, according to data provided by ship-owners .....	64

Kertomus Suomen kauppalaivastosta, sen arvosta, rahtituloista ja miehistöstä vuonna 1952 liittyy kertomukseen vuodelta 1951.

Aineisto tähän kertomukseen on saatu osaksi maistraatti Heinäkuun 29 päivänä 1927 alusrekisteristä annetun lain perusteella pitämistä alusrekisteristä, osaksi niistä tiedoista, joita aluksenenomistajat syyskuun 6 päivänä 1918 aluksenenomistajan velvollisuudesta antaa erinäisiä tilastotietoja annetun asetukseen mukaisesti vuosittain lähetetään.

Alusrekisteristä annetun lain mukaan on kaupparemenkulkuun käytettävistä aluksista, joiden nettovetoisuus on vähintään 19 rekisteritonnia, pidettävä rekisteriä, lukuunottamatta proomuja, joita käytetään ainoastaan tavaroiden siirtämiseen lastaus-, purkaus- tai varastoimistarkoitussa 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 vетоisia aluksia. Pienemmistä kuin 19 nettorekisteritonnin vетоisia aluksista ei nän 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, vetomäärää ja ikää, on laadittu maistraattiien alusrekisterien perustella, kun taas muut taulut perustuvat varustajien antamiin tietoihin.

Katsaus vuoden 1952 kauppamerenkulun ja rahtitason kehitykseen osoittaa edellisen vuoden nousu-suhdanteen muuttuneen laskusuunnaksi. Laskusuunta alkoi jo vuoden 1951 lopulla johtuen ilmeisesti siitä, että tonniston tarjonta entistä paremmin vastasi kysyntää, johon vaikutti suuresti se, että marras-joulukuun vaihteessa pantiin liikenteeseen noin 500 Yhdysvaltain reservilaivaston Liberty-alusta. Lisäksi monet niistä kuljetustehtävistä, jotka pitivät maailmantonniston lakkamattaa toiminnessa vuonna 1951, oli mainitun vuoden lopussa saatettu päättökseen. Toinen syy näyttää olevan Euroopan lisääntynyt kivihiilen-

Föreliggande berättelse om Finlands handelsflotta, dess värde, fraktkomster och bemanning år 1952 ansluter sig till den för år 1951 avgivna redogörelsen.

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

Enligt lagen om fartygsregister är fartyg, vilka nyttjas till handelssjöfart och äga en nettodräktighet av minst 19 registerton, registreringspliktiga, pramar, som användas endast vid förflyttning av varor i lastnings-, lossnings- eller upplagringssyfte å samma hamnområde, dock undantagna. Dessutom kan, om ägaren så önskar, jämväl mindre fartyg registreras, under förutsättning att dess nettodräktighet är minst 10 registerton. Förordningen angående fartygsredares skyldighet att avlämna statistiska uppgifter gäller fartyg om minst 19 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.

En överblick av handelssjöfartens och fraktnivås utveckling år 1952 utvisar att fjolårets högkonjunktur hade övergått till lågkonjunktur. Den nedgående tendensen började redan i slutet av år 1951 och föranledes förmodligen av bättre balans mellan utbjudning av och efterfrågan på tonnaget, till vilket bidrog i hög grad den omständigheten att vid skiften av november—december omkring 500 Förenta Staternas Liberty-fartyg sattes i trafik. Dessutom hade många av de transporter, som hörde till världstonnaget år 1951 utan uppehörs i verksamhet, i slutet av nämnda år slutförts. Andra orsaken synes vara den ökade sten-

tuotanto, joka huomattavasti supisti aikaisempia suuria kivihiililaivaauksia Yhdysvalloista Eurooppaan. Toiselta puolen eri maissa vuoden 1952 aikana tapahtunut rahalojen huomattava kiristyminen ja toimenpiteet maksutaseen suojelemiseksi heikensivät kansainvälistä kauppaa ja samalla kauppamerenkulkua. Lisäksi näyttää yleinen kansainvälinen jännitys, joka oli eräs vuoden 1951 korkeakonjunktuurin syistä, vuoden 1952 aikana jonkin verran lauenneen.

Edellä mainitut seikat vaikuttivat, että kauppalailvastomme joutui selontekovuoden aikana työskentelemään huomattavasti epäedullisemmissa olosuhteissa kuin edellisenä vuonna. Ulkomaankauppanme supistumisesta johtuvien kuljetustehtävien vähenemisen lisäksi se oli kansainvälistä rahtimarkkinoilla korkeine käyttökustannuksineen epäedullisemmassa asemassa kuin monien muiden maiden kauppalaivastot.

kolsproduktionen i Europa, som märkbart minskade tidigare stora stenkolsskeppningar från Förenta Staterna till Europa. På andra sidan verkade den märkbart strängare valutapolitik och de åtgärder för skyddande av betalningsbilans, som ägde rum år 1952, förszagande på internationella handeln och samtidigt på handelsflödfarten. Ytterligare synes att den allmänna internationella spänning, som var en orsak till högkonjunkturen år 1951, har under år 1952 i någon mån slappats av.

De ovannämnda omständigheterna inverkade att vår handelsflotta måste under redogörelseåret arbeta under märkbart sämre förhållanden än föregående år. Utöver de av vår internationella handels reducering föranledda minskade transportuppgifterna var den i internationella fraktmarknader med sina höga driftskostnader i en ofördelaktigare ställning än handelsflottorna av många andra länder.

*Kauppalaivaston suuruudessa v. 1952 tapahtuneet muutokset.*

*Förändringarna i fartygsbeståndet år 1952.*

*Vuoden alkaessa — Vid årets början:*

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	375	468 191	258 925
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	128	106 793	56 256
Purjealuksia apukoneein — Segelfartyg med hjälpmaskin .	140	13 007	8 199
Purjealuksia — Segelfartyg .....	5	3 310	2 905
Yhteensä — Summa .....	648	591 301	326 285
Proomuja — Pråmar .....	1 179	103 987	96 319

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

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	— 15	+ 4 389	+ 1 452
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	+ 7	+ 39 911	+ 21 743
Purjealuksia apukoneein — Segelfartyg med hjälpmaskin .	— 12	— 745	— 508
Purjealuksia — Segelfartyg .....	— 2	— 3 011	— 2 661
Yhteensä — Summa .....	— 22	+ 40 544	+ 20 026
Proomuja — Pråmar .....	— 25	— 3 163	— 3 082

*Vuoden päättymessä — Vid årets slut:*

	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Höyryaluksia — Ångfartyg .....	360	472 580	260 377
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	135	146 704	77 999
Purjealuksia apukoneein — Segelfartyg med hjälpmaskin .	128	12 262	7 691
Purjealuksia — Segelfartyg .....	3	299	244
Yhteensä — Summa .....	626	631 845	346 311
Proomuja — Pråmar .....	1 154	100 824	93 237

*Kauppalaivaston kehitys vv. 1892—1915. — Handelsflottans utveckling åren 1892—1915.*

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

<sup>1)</sup> Lukuu sisältyy myös proomut.

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

## Kauppalaivaston kehitys vv. 1918—1952.—

Vuosi — År	Höyryaluksia Ångfartyg			Moottorialuksia <sup>1)</sup> Motorfartyg)		
	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
1 1918 .....	765	137 500	89 810	99	11 400	8 908
2 1920 .....	809	143 705	88 381	123	21 660	16 793
3 1925 .....	568	175 600	105 335	96	19 010	13 204
4 1930 .....	538	267 759	157 804	149	23 871	15 638
5 1935 .....	528	417 804	239 612	31	13 493	7 053
6 1938 .....	562	551 975	315 177	46	37 804	19 789
7 1939 .....	560	556 865	317 012	50	43 390	22 692
8 1940 .....	470	487 732	277 887	47	47 387	25 316
9 1941 .....	429	379 287	213 895	42	29 920	15 696
10 1942 .....	405	336 089	187 890	41	25 012	12 726
11 1943 .....	400	335 564	187 288	42	25 218	12 859
12 1944 .....	362	288 262	159 466	41	21 908	11 118
13 1945 .....	312	232 328	129 149	37	7 906	4 064
14 1946 .....	333	279 533	155 960	68	23 750	11 993
15 1947 .....	386	411 197	234 213	91	50 517	26 506
16 1948 .....	385	422 723	235 622	102	67 406	36 231
17 1949 .....	387	428 584	238 820	108	78 975	42 296
18 1950 .....	376	457 643	253 882	123	90 103	47 857
19 1951 .....	375	468 191	258 925	128	106 793	56 256
20 1952 .....	360	472 580	260 377	135	146 704	77 999

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

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

Varsinaisen kauppalaivaston, s. o. höyryaluksien, moottorialuksien, apukonein varustettujen purjealuksien ja purjealuksien nettoliisays kertomusvuonna oli 40 544 bruttorekisteritonnia eli 6.9 %, mutta alusten luku oli 22 pienempi kuin vuoden 1951 päätyessä. Tämä johtuu siitä, että lisää tulleet alukset olivat keskimäärin suurempia kuin poistetut alukset. Alusten luku, kuten liitetäulu 1 tarkemmin osoittaa, nimittäin kasvoi 35 aluksella, joiden vetomäärä oli 71 867 bruttotonnia, ja vähennys oli 57 alusta, yhteensä 31 323 bruttotonnia. Lisäksi oli proomujen nettvähennys 25 proomua, yhteensä 3 163 bruttotonnia. Kauppalaivaston lisääntymisen ja vähennemisen syistä tehdään tuonnempaan selkoo.

Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisten alusten osalle selviää seuraavalla sivulla olevasta yhdistelmästä.

Selontekovuoden päätyessä oli höyryalusten vetomäärä 74.8 % varsinaisen kauppalaivaston koko vetomäärästä, moottorialusten 23.2 %, apukonein varustettujen purjealusten 1.9 % ja purjealusten 0.1 %. Edelliseen vuoteen verrattuna on ainoastaan moottorialusten osuus kasvanut. Niiden bruttovetomäärä oli 39 911 rekisteritonnia eli 37.4 % suurempi kuin edellisen vuoden päätyessä. Höyryalusten lisäys oli ainoastaan 0.9 %. Purjealukset ovat menettäneet kokonaan merkityksensä Suomen kauppalaivastossa, sillä jäljellä olevat kolme alusta eivät ole enää merikelpoisia.

Lisätulleiden varsinaisten kauppa-alusten luku oli kertomusvuonna, kuten edellä mainittiin, 35 ja vetomäärä 71 867 bruttotonnia eli 12.2 % kauppalaivastosta vuoden alkaessa. Lisäys oli 39 354 bruttotonnia eli enemmän kuin kaksti kertaa suurempi kuin edellisenä vuonna. Siitä oli suurin osa, lähes 60 % ulkomailta ostettuja käytettyjä aluksia, nimittäin 12 höyryalusta, vetomäärältään 22 568 bruttotonnia ja 5 moottorialusta, vetomäärältään 19 988 bruttotonnia. Ulkomailta rakennettiin 2 höyryalusta, 5 955 bruttotonnia

Den egentliga handelsflottan, dvs. ång- och motorfartygen, segelfartygen med hjälpmaskin samt segelfartygen uppvisade under redogörelseåret en nettoökning om 40 544 bruttoregistrerton eller 6.9 %, men fartygsantalet var 22 enheter mindre än vid 1951 års slut. Detta beror på att de tillkomna fartygen voro i medeltal större än de avförda fartygen. Fartygsantalet ökades nämligen, såsom av tabellbilagan 1 framgår, med 35 enheter om 71 867 bruttoton, medan minskningen utgjorde 57 fartyg om 31 323 bruttoton. Därtill utgjorde pråmarnas nettominskning 25 enheter om sammanlagt 3 163 bruttoton. För beskaffenheten av fartygsbeständets ökning och minskning redogöres längre fram.

Tonnagets procentuella fördelning på olika slag av fartyg framgår av sammanställningen på följande sida.

Vid utgången av redogörelseåret representerade ångfartygen 74.8 % av den egentliga handelsflottan, motorfartygen 23.2 %, segelfartygen med hjälpmaskin 1.9 % och segelfartygen 0.1 %. Jämfört med föregående år ökades endast motorfartygens andel. Deras bruttodräktighet var 39 911 registrerton eller 37.4 % större än i slutet av föregående år. Ångfartygens ökning utgjorde blott 0.9 %. Segelfartygen har helt och hållet förlorat sin betydelse i Finlands handelsflotta, ty tre återstående fartyg äro icke mera sjödugliga.

Det under redogörelseåret tillkomna tonnaget omfattade såsom ovan nämnts 35 fartyg om sammanlagt 71 867 bruttoton eller 12.2 % av handelsflottan vid årets början. Ökningen var 39 354 bruttoton eller över två gånger större än föregående år. Redogörelseårets ökning härförde sig till övervägande del eller inemot 60 % till från utlandet inköpt begagnat tonnage, omfattande 12 ångfartyg om sammanlagt 22 568 bruttoton och 5. motorfartyg om 19 988 bruttoton. Å utrikes ort byggdes 2 ångfartyg om 5 955 bruttoton

## Handelsflottans utveckling åren 1918—1952.

Purjealuksia apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin			Purjealuksia Segelfartyg			Yhteensä — Summa			Proomuja Främjar		
Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia 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	100 439
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	93 287

	Höyryalukset Ängfartyg %	Moottorialukset <sup>1)</sup> Motorfartyg %	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin %	Purjealukset Segelfartyg %	Yhteensä Summa %
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	83.9	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
1937	88.0	2.8	2.6	6.6	100.0
1936	85.4	3.1	2.8	8.7	100.0
1935	83.0	2.7	2.9	11.4	100.0
1934	81.7	5.8	.	12.5	100.0
1933	79.1	5.9	.	15.0	100.0
1932	76.5	6.5	.	17.0	100.0
1931	73.4	5.9	.	20.7	100.0
1930	72.6	6.5	.	20.9	100.0
1929	70.0	6.6	.	23.4	100.0
1928	67.7	7.1	.	25.2	100.0

<sup>1)</sup> Vuoteen 1934 moottorialusten ryhmä käsitti myös apukonein varustetut purjealukset.<sup>1)</sup> T. o. m. år 1934 omfattade motorfartygsgruppen jämväl segelfartyg med hjälpmaskin.

ja 6 moottorialusta, 19 317 bruttonnia eli yhteensä yli kolmannes vuoden lisäyksestä. Kotimaassa rakennettiin vain 5 moottorialusta, yhteensä 2 261 bruttonnia. Vanhojen alusten uudestaan kunnostamisen kautta tuli lisää yksi 63 bruttonnin höyryalus ja yksi 71 bruttonnin moottorialus. Lajin muutoksen johdosta tuli lisäysten puolelle 3 moottorialusta, yhteensä 900 bruttonnia ja uudestaan rakentamisen tai mittaanisen johdosta yhteensä 744 bruttonnia.

och 6 motorfartyg om 19 317 brutton om sammanlagt över en tredjedel av årets ökning. Inom landet byggdes endast 5 motorfartyg om sammanlagt 2 261 brutton. Genom iståndssättning av äldre fartyg tillkom ett ängfartyg om 63 brutton och ett motorfartyg om 71 brutton. Genom ändring av art ökades handelsflottan ytterligare med 3 motorfartyg om 900 brutton och genom ombyggnad eller ommätning med sammanlagt 744 brutton.

Kauppalaivaston lisätäntyminen v. 1952. — Fartygsbeständets ökning år 1952.

	Kotimaisissa rakennettuja Nybyggda inom landet	Ulkomailla rakennettuja Nybyggda å utrikes ort	Uudestaan kunnostettuja tai rekisteröityä vanhoja alukset	Genom istandsättning eller nyreglering av äldre fartyg	Udestaan rakennet- tua tai mittatuija Ombyggda eller omnätsa	Lajin muntos Ändring av art	Yhteensä Summa
	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal
Hövryaluksset — Ångfartyg ...	—	—	—	—	—	—	—
Mootoriaukset — Motorfartyg ...	5 261	1 024	2	5 955	2 907	12 22 568	13 015
Purjeaukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ...	—	—	—	—	—	1	71
Purjeaukset — Segelfartyg ...	—	—	—	—	—	20	—
Yhteensä — Summa	5 261	1 024	8	25 272	12 689	17 42 556	24 822
Proomut — Prämär ...	20 1 247	1 215	—	—	—	7	381
Kaikkaan — I allt	25 3 558	2 239	8	26 272	12 689	17 42 556	24 822
1951 Kaikkaan — I allt	17 1 240	1 046	3	7 954	3 802	9 22 608	11 680
						4	172
						131	—
						536	199
						4	737
						701	37
						33 720	17 559

Kauppalaivaston väheneminen v. 1952. — Fartygsbeständets minskning år 1952.

	Häksirikkoutuneita Förolyckade	Ulkomailla myytäjä Försälta till utlandet	Hylkyi tuomitusta tai punetusta Kondemnerade eller slöpade	Undestaan rakennetusta mittatuija Ombyggda eller omnätsa	Lajin muntos Ändring av art	Muista syistä poisjääva Av annan orsak avförda	Yhteensä Summa
	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal	Luku — Antal
Hövryaluksset — Ångfartyg ...	2 5 201	2 792	16 15 740	8 314	5 815	453	3 955
Mootoriaukset — Motorfartyg ...	—	—	6 1 892	938	2 194	98	1 86
Purjeaukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin ...	2 301	232	—	—	7 359	235	3 117
Purjeaukset — Segelfartyg ...	—	—	22 3 024	22 17 632	9 252	1 635	1 333
Yhteensä — Summa	4 5 502	3 024	15	2 003	1 333	7 547	3 200
Proomut — Prämär ...	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkaan — I allt	4 5 502	3 024	22	17 632	9 252	47 4 484	4 266
1951 Kaikkaan — I allt	2 1 607	846	4	3 643	2 614	46 4 449	3 488
						—	—
						757	737
						5 1 308	751
						365	344
						62	62
						12 129	8 780

Kauppalaivaston kokonaishennyksestä, joka oli 57 alusta, yhteensä 31 323 bruttotonnia, tuli yli puolet eli 56.3 % ulkomaille myytyjen alusten osalle. Nämä alukset olivat yleensä vanhoja, romutettavia aluksia ja niistä oli höyryaluksia 16, yhteensä 15 740 bruttotonnia ja moottorialuksia 6, yhteensä 1 892 bruttotonnia. Haaksirikkojen johdosta väheni kauppalaivasto 2 höyryaluksella, vetomääriä 5 201 bruttotonnia ja 2 moottorialuksella, vetomääriä 301 bruttotonnia, vastaten yhteensä 17.6 % koko vähenyksestä. Hylyiksi tuomittuja tai purettuja aluksia oli 15, yhteensä 2 003 bruttotonnia eli 6.4 % vähenyksestä. Uudestaan rakentamisen ja mittaanisen — mm. alukset, joiden nettovetomääriä on tullut pienemmäksi kuin 19 rekisteritonnia — johdosta oli vähenys 7 alusta ja 2 365 bruttotonnia eli 7.5 %. Lajin muutosten johdosta tuli vähenysten puolelle vielä 4 alusta, 1 041 bruttotonnia ja muista syistä poistettuina 5 alusta, 2 780 bruttotonnia.

Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruusluokkiin ilmenee seuraavasta taulukosta.

Varsinaisen kauppalaivaston alusten luvusta oli 446 eli 71.2 % sellaisia, joiden bruttovetomääriä oli 100 rekisteritonnia tai enemmän. Alusten vetomääristä sitä vastoin kuului 620 536 bruttotonnia eli 98.2 % tähän meritonnistoon. Tästä tonnistosta oli 300 alusta, yhteensä 468 340 bruttotonnia höyryaluksia, 107 alusta, yhteensä 145 047 bruttotonnia moottorialuksia, 38 alusta, yhteensä 6 923 bruttotonnia apukonein varustettuja purjealuksia ja vain yksi 226 bruttotonnin alus kuului purjealuksiin. Vähintään 500 bruttotonnin vетоisia aluksia — ts. aluksia, jotka pääasiallisesti välittävät ulkomaista liikennettä — oli 233, vетомäärläätä yhteensä 575 952 bruttotonnia eli vastaavasti 37.2 ja 91.2 % kauppalaivastosta. Näistä oli höyryaluksia 194, yhteensä 448 396 bruttotonnia ja moottorialuksia 39, yhteensä 127 556 bruttotonnia. Bruttovetomäärläätä 2 000 rekisteritonnia tai enemmän oli 112 alusta, joiden bruttovetomääriä oli yhteensä 414 203 rekisteritonnia. Niistä oli 91 höyryalusta, vetomäärläätä 303 264 bruttotonnia ja 21 moottorialusta, vetomäärläätä 110 939 bruttotonnia. Tämä valtameritonniisto edusti 17.9 % alusten lukumääristä, mutta peräti 65.6 % bruttovetomääristä.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että ennen sotaa, vuoden 1938 päätyessä oli vähintään 100 bruttotonnin aluksia 556, vetomäärläätä yhteensä 627 059 bruttotonnia, vastaavasti 64.9 ja 97.3 % kauppalaivastosta, vähintään 500 bruttotonnin aluksia 270, vetomäärläätä yhteensä 569 372 bruttotonnia, vastaavasti 31.5 ja 88.4 %, sekä vähintään 2 000 bruttotonnin aluksia 116, vetomäärläätä yhteensä 361 656 bruttotonnia, vastaavasti 13.5 ja 56.1 %. Vuonna 1949 oli vähintään 2 000 bruttotonnin aluksia bruttovetomäärin mukaan laskettuna 61.6 %, vuonna 1950 63.2 % ja vuonna 1951 63.7 %. Kehitys osoittaa siis suurien alusten osuuden jatkuvasti lisääntyneen.

Jos ei oteta huomioon proomuja, jotka ovat enim-mäkeen puisia, oli kauppalaivaston vetomääristä rauta- ja teräsaluksia 95.9 %, muu osa oli puisia. Eri aluslajeihin nähden voidaan panna merkille, että höyryaluksien vetomääristä oli rauta- ja teräsaluksia 98.4 % ja moottorialuksien vetomääristä 95.7 %.

Av handelsflottans totala minskning, som utgjorde 57 fartyg om sammanlagt 31 323 bruttoton, häförde sig över hälften eller 56.3 % till tonnage, som försållts till utlandet. Dessa fartyg voro i allmänhet gamla fartyg som måste skrotas och omfattade 16 ångfartyg om 15 740 bruttoton och 6 motorfartyg om 1 892 bruttoton. Det förolyckade tonnaget utgjorde 2 ångfartyg om 5 201 bruttoton och 2 motorfartyg om 301 bruttoton, motsvarande sammanlagt 17.6 % av hela minskningen. Antalet kondemnerade eller slopade fartyg utgjorde 15 om sammanlagt 2 003 bruttoton eller 6.4 % av minskningen. Genom ombyggnad eller ommätning — bl. a. fartyg vars nettodräktighet blivit mindre än 19 registerton — minskades handelsflottan med 7 fartyg och 2 365 bruttoton eller 7.5 %. Genom ändring av art minskades handelsflottan ytterligare med 4 fartyg om 1 041 bruttoton och genom av andra orsak avfördä med 5 fartyg om 2 780 bruttoton.

Håndelsflottans fördelning på olika storleksgrupper framgår av följande tabell.

Inom den egentliga handelsflottan hade 446 fartyg eller 71.2 % av fartygsantalet en dräktighet av 100 bruttoton eller därover. Räknat efter tontalet häförde sig 620 536 bruttoton eller 98.2 % till detta sjögående tonnage. Av detta tonnage häförde sig 300 fartyg om 468 340 bruttoton till ångfartyg, 107 fartyg om 145 047 bruttoton till motorfartyg, 38 fartyg om 6 923 bruttoton till segelfartyg med hjälpmaskin och endast ett fartyg om 226 bruttoton till segelfartyg. Antalet fartyg om 500 bruttoton och därover — dvs. de fartyg som främst förmedla trafiken på utlandet — utgjorde 233 med en sammanlagd dräktighet om 575 952 bruttoton, motsvarande 37.2 resp. 91.2 % av handelsflottan. Därav utgjordes 194 fartyg om sammanlagt 448 396 bruttoton av ångfartyg och 39 fartyg om 127 556 bruttoton av motorfartyg. Inalles 112 fartyg om 414 203 bruttoton hade en dräktighet om 2 000 bruttoton eller därover, varav 91 ångfartyg om 303 264 bruttoton och 21 motorfartyg om 110 939 bruttoton. Detta oceangående tonnage representerade 17.9 % av fartygsantalet, men icke mindre än 65.6 % av bruttotontalet.

För jämförelse kan nämnas att före kriget eller vid utgången av år 1938 antalet fartyg om 100 bruttoton och därover utgjorde 556 med en sammanlagd dräktighet om 627 059 bruttoton, motsvarande 64.9 resp. 97.3 % av handelsflottan, antalet fartyg om 500 bruttoton och därover 270 om sammanlagt 569 372 bruttoton, motsvarande 31.5 resp. 88.4 %, samt antalet fartyg om 2 000 bruttoton och därover 116 om sammanlagt 361 656 bruttoton, motsvarande 13.5 resp. 56.1 %. År 1949 utgjorde fartyg om 2 000 bruttoton och därover enligt bruttotontalet 61.6 %, år 1950 63.2 % och år 1951 63.7 %. Utvecklingen har således gått mot allt större enheter.

Medräknas icke pråmarna, som till vida övervägande del är av trä, representerade järn- och stålpartygen 95.9 % av handelsflottan, medan återstoden utgjordes av träfartyg. Beträffande olika slag av fartyg kan nämnas att järn- och stålpartygen representerade 98.4 % av ångfartygens bruttotontal och 95.7 % av

*Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruus- ja ikäryhmiin v. 1952.  
Handelsfrottans fördelning på olika storleks- och åldersgrupper år 1952.*

Suuurusryhmät Bruttoponnia Storleksgrupper Bruttoton	—4 v.—år		5—9 v.—år		10—14 v.—år		15—19 v.—år		20 v. ja yli 20 år och därtöver		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 .....	—	—	5	353	1	72	—	—	54	3 815	60	4 240
100— 299 .....	—	—	4	745	1	181	3	526	90	15 341	98	16 793
300— 499 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3 151	8	3 151
500—1 999 .....	1	1 739	4	6 477	3	5 879	1	530	94	130 507	103	145 132
2 000—4 999 .....	3	8 113	6	12 912	2	4 945	—	—	69	207 356	80	233 326
5 000— .....	—	—	2	14 606	—	—	—	—	9	55 332	11	69 938
Yhteensä — Summa	4	9 852	21	35 093	7	11 077	4	1 056	324	415 502	360	472 580
Moottorialukset Motorfartyg												
— 99 .....	3	186	7	427	1	62	—	—	17	982	28	1 657
100— 299 .....	7	1 243	12	1 609	1	164	1	189	19	3 269	40	6 474
300— 499 .....	7	2 841	10	3 794	—	—	1	408	10	3 974	28	11 017
500—1 999 .....	9	7 970	2	1 629	—	—	—	—	7	7 018	18	16 617
2 000—4 999 .....	3	9 436	—	—	1	4 956	—	—	8	28 924	12	43 316
5 000— .....	2	15 856	—	—	—	—	—	—	7	51 767	9	67 623
Yhteensä — Summa	31	37 532	31	7 459	3	5 182	2	597	68	95 934	135	146 704
Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin												
— 99 .....	7	441	26	1 979	3	214	3	154	51	2 551	90	5 339
100— 299 .....	13	1 671	8	932	2	343	—	—	7	1 022	30	3 968
300— 499 .....	1	311	—	—	—	—	—	—	7	2 644	8	2 955
Yhteensä — Summa	21	2 423	34	2 911	5	557	3	154	65	6 217	128	12 262
Purjealuksset Segelfartyg												
— 99 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	73	2	73
100— 299 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	226	1	226
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	299	3	299
Varsinainen kauppalaivasto Den egentliga handelsflottan												
— 99 .....	10	627	38	2 759	5	348	3	154	124	7 421	180	11 309
100— 299 .....	20	2 914	24	3 286	4	688	4	715	117	19 858	169	27 461
300— 499 .....	8	3 152	10	3 794	—	—	1	408	25	9 769	44	17 123
500—1 999 .....	10	9 709	6	8 106	3	5 879	1	530	101	137 525	121	161 749
2 000—4 999 .....	6	17 549	6	12 912	3	9 901	—	—	77	236 280	92	276 642
5 000— .....	2	15 856	2	14 606	—	—	—	—	16	107 099	20	137 561
Yhteensä — Summa	56	49 807	86	45 463	15	16 816	9	1 807	460	517 952	626	631 845
Proomut Prämar												
— 99 .....	54	2 601	91	5 399	66	3 666	134	6 214	414	21 442	759	39 322
100— 299 .....	16	2 101	78	11 037	62	8 146	43	6 115	179	25 264	378	52 663
300— 499 .....	—	—	1	327	—	—	—	—	8	3 361	9	3 688
500—1 999 .....	1	533	—	—	—	—	—	—	7	4 618	8	5 151
Yhteensä — Summa	71	5 235	170	16 763	128	11 812	177	12 329	608	54 685	1 154	100 824

Apukonein varustetut purjealuksset olivat kahta lukuunottamatta puisia. Jäljellä olevat 3 purjealusta olivat kaikki puisia.

Iän mukaan varsinainen kauppalaivasto jakaantui siten, että siitä bruttovetomääärän mukaan laskettuna oli uusia eli enintään 9 vuotta vanhoja aluksia 15.1 %, enintään 19 vuotta vanhoja aluksia 18.0 % ja 20 vuotta vanhoja tai sitä vanhemmia aluksia 82.0 %. Eri aluslajien jakaantuminen iän mukaan oli erilainen. Niinpä oli höyryaluksista bruttovetomääärän mukaan enintään 9 vuotta vanhoja 9.5 %, enintään 19 vuotta

motorfartygens bruttotontal. Segelfartygen med hjälpmaskin voro på två fartyg när av trä. Alla återstående segelfartyg, till antal tre, voro av trä.

I åldershänseende fördelade sig handelsflottan, räknat enligt bruttotontalet, med 15.1 % på fartyg om 9 år eller därunder, med 18.0 % på fartyg om högst 19 år och med 82.0 % på fartyg om 20 år eller därtöver. För de skilda fartygsslagen framträder emellertid betydande olikheter i åldersfördelningen. Sålunda tillhörde ångfartygen till 9.5 % av bruttotontalet gruppen 9 år eller därunder, till 12.1 % gruppen

*Kauppalaivaston jakaantuminen rakennusaineen ja iän mukaan v. 1952.  
Handelsflottans fördelning efter byggnadsmaterial och ålder år 1952.*

		Teräs tai rauta — Stål eller järn		Puu — Trä		Yhteensä — Summa	
		Luku Antal	Bruttotonnia Brutton	Luku Antal	Bruttotonnia Brutton	Luku Antal	Bruttotonnia Brutton
Höyryaluksset Ängfartyg	{ — 9 v. — år .....	21	44 200	4	745	25	44 945
	{ 10–19 v. — år .....	7	11 426	4	707	11	12 133
	{ 20 v. tai yli						
	{ 20 år el. därvöer } 290		409 328	34	6 174	324	415 502
Moottorialukset Motorfartyg	{ — 9 v. — år .....	318	464 954	42	7 626	360	472 580
	{ 10–19 v. — år .....	46	41 304	16	3 687	62	44 991
	{ 20 v. tai yli	4	5 590	1	189	5	5 779
	{ 20 år el. därvöer } 59		93 549	9	2 385	68	95 934
Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin	{ — 9 v. — år .....	109	140 443	26	6 261	135	146 704
	{ 10–19 v. — år .....	—	—	55	5 334	55	5 334
	{ 20 v. tai yli	—	—	8	711	8	711
	{ 20 år el. därvöer } 2		580	63	5 637	65	6 217
Purjealuksset Segelfartyg	{ — 9 v. — år .....	2	580	126	11 682	128	12 262
	{ 10–19 v. — år .....	—	—	—	—	—	—
	{ 20 v. tai yli	—	—	3	299	3	299
	{ 20 år el. därvöer } 3		—	3	299	3	299
Yhteensä Summa	{ — 9 v. — år .....	67	85 504	75	9 766	142	95 270
	{ 10–19 v. — år .....	11	17 016	13	1 607	24	18 623
	{ 20 v. tai yli						
	{ 20 år el. därvöer } 351		503 457	109	14 495	460	517 952
Proomut Pråmar	{ — 9 v. — år .....	429	605 977	197	25 868	626	631 845
	{ 10–19 v. — år .....	17	3 880	224	18 118	241	21 998
	{ 20 v. tai yli	18	2 201	287	21 940	305	24 141
	{ 20 år el. därvöer } 120		19 518	488	35 167	608	54 685
		155	25 599	999	75 225	1 154	100 824

vanhoja 12.1 % ja 20 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä 87.9 %, moottorialuksista vastaavasti 30.7, 34.6 ja 65.4 % sekä apukoneella varustetuista purjealuksista vastaavasti 43.5, 49.3 ja 50.7 %. Kaikki purjealukset sen sijaan olivat yli 19 vuotta vanhoja. Uusia aluksia oli siis suhteellisesti enimmän apukoneella varustettujen purjealusten ja moottorialusten joukossa.

Jos verrataan vanhojen alusten vetämään osuutta eri vuosina, havaitaan sen sotavuosina ja v. 1945 jatkuvasti kasvanneen. Ennen sotaa eli vuoden 1938 päätyessä oli kauppalaivastostamme sen bruttovetomääräni mukaan laskettuna 21 vuotta vanhoja tai sitä vanhempiä aluksia 70.5 %, mutta vuoden 1945 päätyessä peräti 93.0 %. Tämä kauppalaivastomme vanheneminen johti osaksi sotatoimien aiheuttamista alusmenetyksistä ja sotakorvausluovutuksista, osaksi uuden tonniston hankkimisvaikeuksista. Vuonna 1946 alkoi kauppalaivastomme sen lisääntymisen mukana jälleen nuortua. Silloin pieneni vanhojen alusten osuus kaikissa alusryhmässä purjealuksia lukuunottamatta, joita ei enää rakennettu, ja aleni koko kauppalaivaston osalta 93.0 %:sta 89.5 %:iin. Vuonna 1947, jota koskevassa tilastossa ja jonka jälkeen ikäryhmitys on laadittu Lloydin tilaston mukaisesti, vanhojen eli 20 vuotta vanhojen tai sitä vanhempien alusten osuuksia laski 87.0 %:iin, vuonna 1948 84.4 %:iin, vuonna 1949

19 år eller därunder och till 87.9 % gruppen 20 år eller äldre, medan motsvarande relationstal för motorfartygen utgjorde resp. 30.7, 34.6 och 65.4 % samt för segelfartygen med hjälpmaskin resp. 43.5, 49.3 och 50.7 %. Samtliga segelfartyg däremot voro över 19 år. Bland motorfartygen och segelfartygen med hjälpmaskin fanns det sålunda jämförsevis mest nyare fartyg.

Jämföres det äldre tonnagets relativas andel under olika år framgår det att den under krigstiden är för år vuxit. Vid utgången av år 1938 omfattade handelsflottan, räknat efter bruttotontalet, till 70.5 % fartyg om 21 år eller därvöer, men vid utgången av år 1945 icke mindre än 93.0 %. Denna ökning av tonnagets genomsnittsalder berodde dels på krigsförlusterna och skadeståndsöverlåtelserna, dels på svårigheterna att anskaffa nytt tonnage. År 1946 inträdde ett omslag beroende på att handelsflottan började tillföras nya enheter. Tonnaget i den högsta åldersgruppen började nedgå inom samtliga fartygsgrupper främst segelfartygen, som icke längre byggdes, och sjönk för hela handelsflottan från 93.0 till 89.5 %. Enligt 1947 års statistik, i och efter vilken samma åldersindelning följts som i Lloyd's statistik, sjönk det äldsta tonnagets andel, dvs. fartygen om 20 år och därvöer till 87.0 %, år 1948 till 84.4 %, år 1949 till 83.9 % och år 1950 till 82.7 %. Följande år ökades denne andel åter och var

83.9 %:iin ja vuonna 1950 82.7 %:iin. Seuraavana vuonna tämä osuus jälleen nousi ja oli melkein sama kuin vuonna 1948 eli 84.5 %. Tämä johtui siitä, että silloin tulivat eräätt suuret alukset 20 vuotta vanhoiksi ja lisäsivät tämän ryhmän osuutta, kauppalailvastoon liitettyjen uusien alusten vetomääärän jäädessä samanaikaisesti suhteellisen pieneksi. Vanhojen alusten osuuden lasku selontekovuonna 82.0 %:iin taas johtui siitä, että huomattava osa kauppalailvastoon liitetyistä aluksista oli samana vuonna rakennettuja uusia aluksia, kun taas poistetut alukset olivat yleensä jo yli 20 vuotta vanhoja.

Kauppalailvaston keskimääräinen ikä bruttotonnia kohden oli 31.8 vuotta, erikseen höyryaluksilla 36.1 vuotta, moottorialuksilla 18.6 vuotta, apukonein varustetuilla purjealuksilla 23.7 vuotta ja purjealuksilla 37.1 vuotta. Sodan syttyessä 1939 (1. 9.) oli kauppalailvaston keskimääräinen ikä 25.5 vuotta, erikseen höyryaluksilla 26.1 vuotta, moottorialuksilla 7.1 vuotta, apukonein varustetuilla purjealuksilla 24.1 vuotta ja purjealuksilla 34.5 vuotta. Nämäkin luvut osoittavat, että kauppalailvastomme on suurimmaksi osaksi ylikäistä.

nästan densamma som år 1948 eller 84.5 %. Detta kom sig därav, att några större fartyg fyllde år 1951 20 år och ökade denna gruppens andel, medan dräktigheten av de nya tillkomna fartygen var samtidigt relativt liten. Nedgången av de gamla fartygens andel under redogörelseåret till 82.0 % förändrades åter därav att en märkbar del av tillkomna fartyg hänförde sig till samma år byggda nya fartyg, medan de avfördra fartygen varo i allmänhet redan över 20 år.

Handelsflottans medeldräktighet räknat per brutton var under redogörelseåret 31.8 år. Ångfartygens medeldräktighet var 36.1, motorfartygens 18.6, segelfartygens med hjälpmaskin 23.7 och segelfartygens 37.1 år. Vid krigsutbrottet 1939 (1. 9.) var handelsflottans medeldräktighet 25.5 år, särskilt ångfartygens 26.1 år, motorfartygens 7.1 år, segelfartygens med hjälpmaskin 24.1 år och segelfartygens 34.5 år. Dessa tal uppvisa också, att vår handelsflotta är till största delen överårig.

#### *Kauppalailvaston keskimääräinen bruttovetomäärä alusten rakennusaineen mukaan.*

*Handelsflottans medeldräktighet, beräknad enligt bruttotontal och med fördelning efter byggnadsmaterial.*

	Teräs tai rauta Stål eller järn Bruttotonnia Brutton	Puu Trä Bruttotonnia Brutton	Rakennusaineeseen katsomatta Oavsett byggnads- material Bruttotonnia Brutton
Höyryaluks — Ångfartyg .....	1 462	182	1 313
Moottorialukset — Motorfartyg .....	1 288	241	1 087
Purjealuks apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	290	93	96
Purjealuks — Segelfartyg .....	—	100	100
Alusten laatuun katsomatta — Oavsett fartygens art .....	1 413	131	1 009
Proomut — Pråmar .....	165	75	87

Alusten keskimääräinen vetomäärä, joka sodan aiheuttamien alusten menetysten ja sotakorvausluovutusten johdosta, jotka kohdistuivat etupäässä suurehkoihin aluksiin, oli vuonna 1945 laskenut 541 bruttotonniin, mutta sen jälkeen vuosi vuodelta noussut, oli selontekovuonna 1 009 bruttotonnia eli suurempi kuin koskaan aikaisemmin. Tämä johtui siitä, että sodan jälkeen hankitut alukset ovat olleet huomattavalta osalta suuria aluksia. Raudasta tai teräksestä rakennettujen erilaisten alusten keskimääräinen vetomäärä oli: höyryalusten 1 462, moottorialusten 1 288, ja apukonein varustettujen purjealusten 290 bruttotonnia. Puisten alusten keskimääräinen vetomäärä oli tietenkinti huomattavasti pienempi. Suurin muutos edelliseen vuoteen verrattuna on tapahtunut rautaisten ja teräksisten moottorialusten keskimäärisessä vetomääressä, joka on kasvanut 993 bruttonnistä 1 288 bruttonniin. Rautaisten ja teräksisten höyryalusten keskimääräinen vetomäärä kasvoi 1 390 bruttonnistä 1 462 bruttonniin ja apukonein varustettujen purjealusten 274 bruttonnistä 290 bruttonniin. Proomujen keskimääräinen bruttovetomäärä oli 87 rekisteritonnia eli yhtä tonnia pienempi kuin edellisenä vuonna.

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 1 009 brutton eller större än någonsin tidigare, beroende på att det efter kriget anskaffade tonnaget till övervägande del har omfattat större enheter. För de särskilda slägen av fartyg av järn eller stål utgjorde medeldräktigheten: ångfartyg 1 462, motorfartyg 1 288 och segelfartyg med hjälpmaskin 290. Medeldräktigheten för fartyg av trä var givetvis avsevärt mindre. Den största förändringen i medeldräktigheten jämfört med föregående år försiktig beträffande motorfartygen av stål och järn, vilkas genomsnittsdräktighet ökades från 993 till 1 288 brutton. Medeldräktigheten för ångfartyg av stål och järn ökades från 1 390 brutton till 1 462 brutton och för segelfartygen med hjälpmaskin från 274 till 290 brutton. Pråmarnas medeldräktighet var 87 brutton eller en ton större än föregående år.

*Kauppalaivaston jakaantuminen alusten kotipaikan mukaan v. 1952.*

*Handelsfrottans fördelning efter hemort år 1952.*

	Kaupungeissa — I städer				Maaseudulla — Å landsbygd			
	Luku abs.	Antal %	Bruttotonnia abs.	Bruttoton %	Luku abs.	Antal %	Bruttotonnia abs.	Bruttoton %
Höryyaluksia — Ångfartyg .....	300	83.3	450 216	95.3	60	16.7	22 364	4.7
Moottorialuksia — Motorfartyg .....	104	77.0	140 464	95.7	31	23.0	6 240	4.3
Purjealuksia apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	40	31.3	4 685	38.2	88	68.7	7 577	61.8
Purjealuksia — Segelfartyg .....	1	33.3	226	75.6	2	66.7	73	24.4
<i>Yhteensä — Summa</i>	<b>445</b>	<b>71.1</b>	<b>595 591</b>	<b>94.3</b>	<b>181</b>	<b>28.9</b>	<b>36 254</b>	<b>5.7</b>
Proomuja — Pråmar .....	590	51.1	47 284	46.9	564	48.9	53 540	53.1
<b>Kaikkiaan — I allt</b>	<b>1 035</b>	<b>58.1</b>	<b>642 875</b>	<b>87.7</b>	<b>745</b>	<b>41.9</b>	<b>89 794</b>	<b>12.3</b>

Tarkasteltaessa kauppalaivaston jakaantumista kau-punkien ja maaseudun osalle havaitaan niiden osuuksien pysyneen samana kuin edellisenä vuonna. Kauppalaivaston bruttovetomääristä tuli, jättäen proomut huomioon ottamatta, 94.3 % kaupunkien ja 5.7 % maaseudun osalle. Kun sodan sytyessä kau-punkien osuus oli 93.6 % ja maaseudun osuus 6.4 %, kaupunkien osuus on sodan jälkeen jonkin verran kasvanut. Proomujen bruttovetomääristä tuli kau-punkien osalle 46.9 % ja maaseudun osalle 53.1 %, vastaten 50.6 ja 49.4 % ennen sotaa. Proomuihin nähden on siis kaupunkien osuus pienentynyt:

Handelsfrottans fördelning på städer och landsbygd var densamma som närmast föregående år. Medräknas icke pråmarna härförde sig 94.3 % av handelsfrottans bruttotontal till städerna och 5.7 % till landsbygden. När vid krigsutbrottet städernas andel utgjorde 93.6 % och landsbygdens 6.4 %, har en någon förskjutning till förmån för städerna ägt rum. Av pråmarnas bruttotontal kom på städerna 46.9 och på landsbygden 53.1 % mot 50.6 och 49.4 % före kriget. Angående pråmarna har således städernas andel något minskats.

*Kauppalaivaston suuruus v. 1952 niillä paikkakunnilla, joiden osalle tuli vähintään 10 000 bruttorekisteritonnia.*

*Handelsfrottans fördelning år 1952 på särskilda orter med ett bruttotontal om minst 10 000 registerton.*

Höryyaluksia Ångfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Moottorialuksia Motorfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Purjealuksia apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin Bruttotonnia Bruttoton	Purjealuksia Segelfartyg Bruttotonnia Bruttoton	Yhteensä Summa Bruttotonnia Bruttoton	Proomuja Pråmar Bruttotonnia Bruttoton
Helsinki — Helsingfors .....	237 032	88 834	196	326 062	2 986
Turku — Åbo .....	64 124	22 456	421	87 001	1 396
Maarianhamina — Mariehamn ..	65 808	8 395	754	74 957	—
Loviisa — Lovisa .....	32 683	984	114	33 781	1 045
Vaasa — Vasa .....	18 428	12 514	69	31 011	—
Rauma — Raumo .....	7 096	931	1 752	226	10 005
					7 041

Sellaisia paikkakuntia, joilla kauppalaivaston brutto-vetomääri, jättäen proomut huomioon ottamatta, oli enemmän kuin 10 000 rekisteritonnia, oli selonteko-vuonna kuten kahtena edellisenäkin vuonna vain 6. Ensimmäisellä sijalla oli tietysti Helsinki, jonka osalle tuli runsaasti puolet eli 51.6 % maan kauppalaivaston bruttovetomääristä. Sen jälkeen seurasivat järjestyksessä Turku, 13.8 %, Maarianhamina, 11.9 %, Loviisa, 5.3 %, Vaasa, 4.9 %, ja Rauma, 1.6 %. Edelliseen vuoteen verrattuna ovat Helsingin, Turun ja Vaasan osuudet kasvaneet. Suuruusjärestys oli sama kuin kahtena edellisenä vuonna. Nämä 6 kaupunkia edustivat n. 9/10 koko tonnistosta. Yksistään Helsingin ja Turun osalle tuli 65.4 %.

Kauppalaivaston käyttämisestä on varustajilta saatu tietoja 1 775 aluksesta, joiden bruttovetomääri oli 734 413 rekisteritonnia. Näistä 621, vetomäärltään 633 589 bruttotonnia, kuului varsinaiseen kauppalaivastoon ja 1 154, vetomäärltään 100 824 bruttotonnia, oli proomuja. Varsinaisesta kauppalaivastosta

Under redogörelseåret upptäcktes, att pråmarna icke medräknas, såsom två föregående år endast 6 orter ett bruttotonnage om mer än 10 000 registerton. Främsta rummet intogs naturligtvis av Helsingfors med drygt hälften eller 51.6 % av handelsfrottans bruttodräktighet. Därnäst följde Åbo med 13.8 %, Mariehamn med 11.9 %, Lovisa med 5.3 %, Vasa med 4.9 % och Raumo med 1.6 %. Jämfört med närmast föregående år ökades andelen för Helsingfors, Åbo och Vasa. Ordningsföljden var densamma som under två föregående år. Dessa 6 städer representerade sammanlagt omkring 9/10 av tonnaget. Helsingfors och Åbo ensamma upptäcktes 65.4 % av hela handelsfrottan.

Angående användningen av handelsfrottan avgåvo redarna uppgifter om 1 775 fartyg om sammanlagt 734 413 bruttoton. Av detta tonnage tillhörde 621 fartyg om sammanlagt 633 589 bruttoton den egentliga handelsfrottan, medan 1 154 enheter om sammanlagt 100 824 bruttoton utgjordes av pråmar. Av den

## Kauppalaivastoston käyttäminen v. 1952. — Handelsflottans användning år 1952.

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar			Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet			Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar			Seisoneet Upplagda			Yhteensä — Summa		
	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	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 .....	103	13 390	6 543	194	417 731	228 554	9	36 650	22 427	53	8 279	4 924	359	476 050	262 448
Moottorialukset —															
Motorfartyg .....	43	6 264	2 696	66	100 458	52 521	4	34 768	20 168	19	3 715	1 997	132	145 205	77 382
Purjealukset apuko- nein — Segelfartyg med hjälpmaskin..	80	5 299	3 041	31	5 208	3 450	—	—	—	16	1 528	1 040	127	12 035	7 531
Purjealukset —Segel- fartyg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	299	244	3	299	244
Yhteensä — Summa	226	24 953	12 280	291	523 397	284 525	13	71 418	42 595	91	13 821	8 205	621	633 589	347 605
Proomut — Pråmar	917	77 125	71 497	3	1 058	963	—	—	—	234	22 641	20 777	1 154	100 824	93 237
Kaikkiaan — I allt	1 143	102 078	83 777	294	524 455	285 488	13	71 418	42 595	325	36 462	28 982	1 775	734 413	440 842

on ollut liikenteessä 530 alusta, vetomäärltään 619 768 bruttotonnia. Seisomassa on ollut 91 alusta, yhteensä 13 821 bruttotonnia. Näistä aluksista oli höyryaluksia 53, vetomäärltään yhteensä 8 279 bruttotonnia, moottorialuksia 19, yhteensä 3 715 bruttotonnia, apukonein varustettuja purjealuksia 16, yhteensä 1 528 bruttotonnia ja purjealuksia 3, yhteensä 299 bruttotonnia. Proomuista on seisoutut 234, yhteensä 22 641 bruttotonnia.

Koko vuoden seisomassa ollut tonnisto oli, jättääne proomut huomioon ottamatta, vain 2.2 % kauppalaivastosta ja noin 4/5 edellisenä vuonna seisoneesta tönnistostä. Seisoneet alukset olivat pääasiallisesti sisävesi- ja rannikkoaluksia, joiden käyttö lisääntyneen autokuljetuksen takia on tullut kannattamattomaksi.

Mitä liikenteen eri lajeihin tulee, oli, jos proomut jätetään huomioon ottamatta, liikenteessä olleesta tönnistosta 291 alusta, yhteensä 523 397 bruttotonnia eli 84.5 % ollut Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä, 13 alusta, yhteensä 71 418 bruttotonnia eli 11.5 % yksinomaan ulkomaiden satamain välisessä liikenteessä ja 226 alusta, yhteensä 24 953 bruttotonnia eli 4.0 % yksinomaan Suomen satamain välisessä liikenteessä. Ulkomaiden satamain välistäliikennettä harjoitti 9 höyryalusta, vetomäärltään 36 650 bruttotonnia ja 4 moottorialusta, yhteensä 34 768 bruttotonnia.

egentliga handelsflottan voro 530 fartyg om sammanlagt 619 768 bruttoton i gång. Upplagda voro 91, fartyg om sammanlagt 13 821 bruttoton. Det upplagda tonnaget omfattade 53 ångfartyg om sammanlagt 8 279 bruttoton, 19 motorfartyg om 3 715 bruttoton, 16 segelfartyg med hjälpmaskin om 1 528 bruttoton och 3 segelfartyg om 299 bruttoton. Av pråmarna voro 234 om 22 641 bruttoton upplagda.

Det upplagda tonnaget utgjorde, om pråmarna icke medräknas, endast 2.2 % av handelsflottan och var omkring 4/5 av det upplagda tonnaget föregående år. Detta tonnage omfattade huvudsakligen insjö- och kustfartyg, vilkas användning på grund av den ökade biltrafiken icke mera lönade sig.

Beträffande olika slag av fart voro, om pråmarna icke medräknas, 291 fartyg om 523 397 bruttoton eller 84.5 % av det i gång varande tonnaget i trafik mellan Finland och utlandet, 13 fartyg om 71 418 bruttoton eller 11.5 % i trafik enbart mellan utländska hamnar och 226 fartyg om 24 953 bruttoton eller 4.0 % i trafik enbart mellan finska hamnar. I trafik enbart mellan främmande hamnar voro 9 ångfartyg om 36 650 bruttoton och 4 motorfartyg om 34 768 bruttoton.

## Kauppalaivastoston käyttäminen vuosina 1950—1952. — Handelsflottans användning åren 1950—1952.

	1952			1951			1950		
	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonnia Nettoton
Suomen satamain välillä — Mellan finska hamnar .....	226	24 953	12 280	213	22 340	11 223	223	23 996	11 887
Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Fin- land och utlandet .....	291	523 397	284 525	312	487 897	266 681	296	464 875	254 984
Ulkomaan satamain välillä — Mellan ut- ländska hamnar .....	13	71 418	42 595	13	64 175	38 094	12	57 253	34 168
Seisoneet — Upplagda .....	91	13 821	8 205	102	17 469	10 546	114	23 035	14 494
Yhteensä — Summa	621	633 589	347 605	640	591 881	326 544	645	569 159	315 533

Edelliseen vuoteen verrattuna havaitaan liikenteessä olleen tonniston lisääntyneen 7.9 %, joten lisäys on yhtä prosenttia suurempi kuin kauppalaivaston nettolisäys. Suhteellisesti enimmän eli 11.7 % on lisääntynyt pelkästään kotimaisessa liikenteessä ollut tonnistot, sen jälkeen yksinomaan ulkomaiden satamain välillä liikennöinty tonnistot, 11.2 %, ja Suomen ja ulkomaiden välillä liikennöinty tonnistot, 7.3 %.

Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä olleesta tonnistosta on 33.4 % ollut linjaliikenteessä ja 66.6 % hakuliikenteessä. Aikarahdattuna oli tästä sekä yksinomaan ulkomaiden välisessä liikenteessä olleesta tonnistosta 16.3 %.

Edellä on aluksen käyttöä koskevassa jaoittelussa otettu ryhmään »Suomen ja ulkomaan välillä kaikki alukset, jotka selontekovuonna ovat tehneet yhdenkään 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. Pääasialisen 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 jakoperusteen mukaan.

Jämfört med närmast föregående år ökades det i trafik insatta tonnaget med 7.9 %, varigenom ökningen var en prosent större än handelsfrottans nettoökning. Relativt mest eller 11.7 % ökades tonnaget i trafik enbart mellan finska hamnar, därnäst 11.2 % tonnaget i trafik enbart mellan utländska hamnar, och 7.3 % tonnaget i trafik mellan Finland och utlandet.

Av det i trafik mellan Finland och utlandet insatta tonnaget gick 33.4 % i linjefart och 66.6 % i trampfart. Tidsbefraktat var 16.3 % av detta och i trafik enbart mellan utländska hamnar insatta tonnage.

I fråga om handelsfrottans användning upptas under rubriken »mellan Finland och utlandet» samtliga fartyg, som under redogörelseåret utfört någon lastresa mellan Finland och utlandet. Till gruppen »mellan finska hamnar» hänförs 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. Emellertid 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 överflyttning 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.

*Kauppalaivaston jakaantuminen pääasiallisen käytön mukaan v. 1952.  
Handelsfrottans fördelning enligt huvudsakliga sysselsättningen år 1952.*

	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	Nettotonia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonia Nettoton	Luku — Antal	Bruttotonnia Bruttoton	Nettotonia Nettoton
Höyryaluksit — Ångfartyg .....	106	14 380	6 947	171	346 057	187 854	29	107 334	62 723	306	467 771	257 524
Mootorialukset — Motorfartyg .....	48	7 923	3 323	58	91 167	47 907	7	42 400	24 155	113	141 490	75 385
Purjealuksit apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin .....	85	5 803	3 301	26	4 704	3 190	—	—	—	111	10 507	6 491
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>239</b>	<b>28 106</b>	<b>13 571</b>	<b>255</b>	<b>441 928</b>	<b>238 951</b>	<b>36</b>	<b>149 734</b>	<b>86 878</b>	<b>530</b>	<b>619 768</b>	<b>339 400</b>

Tällä tavalla laskettuna oli Suomen satamain välisessä liikenteessä 239 alusta, vetomäärltään yhteensä 28 106 bruttotonnia eli 4.5 %, Suomen ja ulkomaan välisessä liikenteessä 256 alusta, vetomäärltään 441 928 bruttotonnia eli 71.3 % ja ulkomaan satamain välisessä liikenteessä 36 alusta, vetomäärltään 149 734 bruttotonnia eli 24.2 %.

Kauppalaivaston, proomut mukaanluettuina, arvo oli varustajien antamien tietojen mukaan vuoden 1952 päätyessä 20 494.7 milj. mk. Kun vastaava arvo oli v. 1951 13 708.5 milj. mk, se on näin ollen noussut 6 786.2 milj. mk eli peräti 49.5 %. Varsinaisen

Enligt denna beräkningsgrund voro 239 fartyg om 28 106 bruttoton om 4.5 % i trafik mellan finska hamnar, 256 fartyg om 441 928 brutton om 71.3 % i trafik mellan Finland och utlandet och 36 fartyg om 149 734 brutton om 24.2 % i trafik mellan utländska hamnar.

Värdet av handelsfrottan (inklusive pråmar) belöpte sig enligt av redarna meddelade uppgifter vid utgången av redogörelseåret till 20 494.7 milj. mk. Då motsvarande värde år 1951 uppgivits till 13 708.5 milj. mk, utgjorde värdeökningen 6 786.2 milj. mk eller alldeles

kauppalaivaston (ilman proomuja) arvo on kasvanut 13 167.9 milj. mk:sta 19 963.2 milj. mk:aan eli 51.6 %. Kun varsinaisen kauppalaivaston nettoläisyö oli, kuten edellä mainittiin, 6.9 %, arvon lisäys oli suhteellisesti paljon suurempi kuin tonniston lisäys. Tämä johtuu uusien aluksien hankkimiskustannuksista, jotka ovat monessa tapauksessa kohottaneet myös niitä hintoja, jotka aluksenenomistajat ovat arvioineet vanhoille aluksilleen.

49.6 %. Den egentliga handelsflottans värde (exklusive pråmar) steg från 13 167.9 milj. mk till 19 963.2 milj. mk eller med 51.6 %. Då den egentliga handelsflottans nettoökning, såsom ovan nämnts, utgjorde 6.9 %, var värdeökningen relativt mycket större än tonnagets ökning. Denna omständighet föranledes av nya fartygs anskaffningskostnader, som i många fall höjde också de värden, som redarna uppgivit för sina gamla fartyg.

*Kauppalaivaston arvo vuosina 1918—1952. — Handelsflottans värde åren 1918—1952.*

Vuosi År	Höyryaluksset Ängfartyg	Moottorialuksset Motorfartyg	Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin	Purje- aluksset 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
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
1934 . . . . .	—	657 304	—	30 168	687 472	68 392	755 864
1933 . . . . .	—	576 992	—	31 669	608 661	77 036	685 697
1932 . . . . .	—	539 421	—	32 588	572 009	81 706	653 715
1931 . . . . .	—	449 968	—	31 079	481 047	92 013	573 060
1930 . . . . .	—	505 179	—	36 975	542 154	101 500	643 654
1929 . . . . .	—	501 603	—	38 861	540 464	109 021	649 485
1928 . . . . .	—	476 076	—	39 975	516 051	114 362	630 413
1927 . . . . .	—	383 428	—	41 843	425 271	110 180	535 451
1926 . . . . .	—	317 685	—	41 755	359 440	106 128	465 568
1925 . . . . .	—	333 027	—	47 216	380 243	102 060	482 303
1924 . . . . .	—	302 045	—	42 136	344 181	104 403	448 584
1923 . . . . .	—	342 273	—	48 463	390 736	104 957	495 693
1922 . . . . .	—	386 307	—	50 733	437 040	103 480	540 520
1921 . . . . .	—	329 695	—	61 915	391 610	86 136	477 746
1920 . . . . .	—	301 887	—	73 265	375 152	83 740	458 892
1919 . . . . .	—	219 412	—	71 183	290 595	51 646	342 241
1918 . . . . .	—	153 145	—	53 380	206 525	43 008	249 533

Eri aluslajien arvot ovat muuttuneet siten, että höyryalusten arvo on kasvanut 1 619.3 milj. mk eli yhtä paljon kuin vuonna 1951 ja moottorialusten arvo 3 107.0 milj. mk, kun sen sijaan apukonein varustettujen purjealusten arvo on pienentynyt 14.0 milj. mk, purjealusten arvo 7.1 milj. mk ja proomujen arvo 9.1 milj. mk. Arvon lisäys oli höyryalusten osalta 21.1 % ja moottorialusten osalta peräti 85.3 %. Nämä lisäykset johtuivat siitä, että näihin alusryhmiin ja varsinkin moottorialuksiin on selonteko-vuoden aikana tullut lisää uusia, kalliita aluksia, ja että myös entisten alusten arvot on laskettu suuremaksi. Apukonein varustettujen purjealusten ja proomujen arvon vähenemys johti näiden alusryhmiin vähenemisestä ja purjealusten arvon vähenemys yli 80 %:lla siitä, että tämä alusryhmä on käytännöllisesti katsoen kokonaan loppunut. Keskimääräinen arvo bruttotonnia kohden on noussut höyryaluksiin koh-

Värdena för olika slag av fartyg förändrades sålunda att ångfartygens totala värde ökades med 1 619.3 milj. mk eller lika mycket som år 1951 och motorfartygens med 3 107.0 milj. mk, medan segelfartygens med hjälpmaskin värde minskades med 14.0 milj. mk, segelfartygens med 7.1 milj. mk och pråmarnas med 9.1 milj. mk. Värdeökningen för ångfartygen utgjorde 21.1 % och för motorfartygen alldelens 85.3 % och de föranleddes av att till dessa fartygsgrupper och särskilt till motorfartyg kom under redogörelseåret nya, dyrta fartyg, som verkade höjande på priser av äldre fartyg. Värdeminskningen för segelfartygen med hjälpmaskin och pråmarna berodde på minskningen av dessa fartygsgrupper och värdeminskningen för segelfartygen med över 80 % därpå att denna fartygsgrupp är praktiskt sett alldelens slut. Medelvärdet per brutton ton steg för ångfartygen från 19 821 mk till 27 672 mk, för motorfartygen från 34 462 mk

dalla 19 821 mk:sta 27 672 mk:aan, moottorialuksien 34 462 mk:sta 46 647 mk:aan ja proomujen 5 200 mk:sta 5 271 mk:aan, mutta laskenut apukonein varustettujen purjealusten kohdalla 18 539 mk:sta 18 265 mk:aan ja purjealusten 2 172 mk:sta vain 385 mk:aan.

Erialaista liikennettä harjoittaneiden alusten osalle arvo, jättäen proomut huomioon ottamatta, jakaantui siten, että yksinomaan kotimaista liikennettä harjoittaneiden alusten arvo oli 1 258.0 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välillä liikennettä harjoittaneiden 16 215.9 milj. mk, yksinomaan ulkomaiden välillä liikennöiden 2 325.0 milj. mk ja seisoneiden alusten 164.3 milj. mk.

Arvon jakaantumisessa eri liikenteessä toimivien alusten osalle on tapahtunut muutoksia. Kotimaan satamain välillä liikennöiden alusten suhteellinen arvo pieneni 7.4 %:sta vuonna 1951 6.3 %:iin vuonna 1952 ja seisoneiden alusten 2.3 %:sta 0.8 %:iin, kun sen sijaan Suomen ja ulkomaiden välillä liikennöiden alusten suhteellinen arvo kasvoi 80.9 %:sta 81.2 %:iin ja yksinomaan ulkomaan satamain välillä liikennöiden alusten 9.4 %:sta 11.7 %:iin.

Viime viisivuotiskautena tapahtunut kehitys ilmenee seuraavasta asetelmasta:

till 46 647 mk och för pråmarna från 5 200 mk till 5 271 mk, men minskades för segelfartygen med hjälpmaskin från 18 539 till 18 265 mk och för segelfartygen från 2 172 mk till 385 mk.

På olika sjöfartskategorier fördelade sig värdet, om pråmarna icke medräknas, så att 1 258.0 milj. mk belöpte sig på fartyg i inrikes fart, 16 215.9 milj. mk på fartyg i fart mellan hem- och utlandet, 2 325.0 milj. mk på fartyg i fart enbart mellan främmande hamnar samt 164.3 milj. mk på upplagda fartyg.

Beträffande värdefördelningen på olika slag av fart inträffade vissa förskjutningar. Det relativa värdet för tonnaget i fart mellan inhemska hamnar minskades från 7.4 % år 1951 till 6.3 % år 1952 och för upplagda fartyg från 2.3 % till 0.8 %, medan det relativa värdet för tonnaget i trafik mellan Finland och utlandet ökades från 80.9 % till 81.2 % och för tonnaget enbart i trafik mellan utländska hamnar från 9.4 % till 11.7 %.

Utvecklingen under senaste femårsperiod framgår av följande sammanställning:

*Erialaista liikennettä harjoittaneiden alusten arvo vuosina 1948—1952.*

*De i olika slag av fart insatta fartygens värde åren 1948—1952.*

Vuosi År	Kotimaissa liikenteessä		Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä		Ulkomaan sata- maan välisessä liikenteessä		Seisoneet Mellan ut- ländiska hamnar		Yt eensä Upplagda		Yt eensä Summa	
	I fart inom landet	milj. mk	%	I fart mellan hem- och utlandet	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
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
1951 ...	976.8	7.4		10 651.5	80.9		1 238.6	9.4	301.0	2.3	13 167.9	100.0
1950 ...	997.3	9.5		8 187.1	78.1		991.1	9.5	300.6	2.9	10 476.1	100.0
1949 ...	840.4	8.8		7 782.2	81.1		634.8	6.6	335.4	3.5	9 592.8	100.0
1948 ...	1 043.0	11.5		6 992.4	77.3		826.0	9.1	188.0	2.1	9 049.4	100.0

*Kiinnitykset alusten laadun mukaan v. 1952.<sup>1)</sup> — Inteckningarna enligt fartygens art år 1952.<sup>1)</sup>*

	Höry- aluksset Ängfartyg		Moottori- aluksset Motorfartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Purjealukset Segelfartyg		Yt eensä 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	Luku Antal	milj. mk
Vuoden alkaessa — Vid årets ingång .....	676	2 286.0	224	1 021.4	62	37.5	4	1.8	966	3 346.7	12	0.9	978	3 347.6
Lisäys — Ökning .....	113	513.5	62	293.6	—	—	—	—	175	807.1	—	—	175	807.1
Vähennys — Minskning	37	49.0	25	47.7	4	3.0	4	1.8	70	101.5	1	0.0	71	101.5
Vuoden päätyessä —	752	2 750.5	261	1 267.3	58	34.5	—	—	1 071	4 052.3	11	0.9	1 082	4 053.2

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

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

Kauppalaivaston kiinnityksien kokonaismäärä oli selontekovuoden päätyessä 4 053.2 milj. mk eli 19.8 % kauppalaivaston arvosta (v. 1951 24.4 %). Se kasvoi edellisestä vuodesta 705.6 milj. mk eli 21.1 %. Lisäys johti höry- ja moottorialusten kiinnitysten kasvusta, joka edellisillä oli 464.5 milj. mk eli 20.3 % ja jälkim-

Det totala inteckningsbeloppet i handelsflottan utgjorde i slutet av redogörelseåret 4 053.2 milj. mk eller 19.8 % av handelsflottans värde (år 1951 24.4 %). Beloppet ökades jämfört med föregående år med 705.6 milj. mk eller 21.1 %. Ökningen härförde sig till ökningen av inteckningar i ångfartygen och motor-

mäisillä 245.9 milj. mk eli 24.1 %. Kuten edellä mainittiin, näiden aluksien arvot nousivat samanaikaisesti vastaavasti 21.1 ja 85.3 %. Muiden aluslajien kiinnitykset ovat pienentyneet. Jäljellä oleviin purjealuksiin ei ole enää kiinnityksiä.

Suhteellisesti jakaantuvat kiinnitykset siten, että 67.9 % oli otettu höyryaluksiin, 31.3 % moottori-aluksiin ja 0.8 % apukonein varustettuihin purjealuksiin.

fartygen, som utgjorde för förstnämnda 464.5 milj. mk eller 20.3 % och för sistnämnda 245.9 milj. mk eller 24.1 %. Såsom ovan nämnts, stego värdena för dessa fartygsgrupper samtidigt med 21.1 resp. 85.3 %. Inteckningarna i övriga fartygsgrupper minskades. I de återstående segelfartygen var icke mera inteckningar.

Procentuellt fördelade sig inteckningarna så att 67.9 % hänförde sig till ångfartygen, 31.3 % till motorfartygen och 0.8 % till segelfartygen med hjälpmaskin.

### Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1919—1952.

Av handelsflottan intjänta bruttofrakter åren 1919—1952.

Vuonna Ar	Varsinainen kauppalaivasto — Den egentliga handelsflottan												Proomut Pråmar		Kaikkaan I allt	
	Matkustajan kuljetuksesta Passagerar- avgifter		Postin kuljetuksesta Postbefordnings- avgifter		Tavarain kuljetuksesta Godsfärder		Hinauksista ja pelastuksista Bogserings- och bärgnings- avgifter		Aika- rahtauksesta Tidsbefrakt- ningsavgifter		Yhteensä Summa					
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
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	58 133	4.7	1 239 661	100.0	
1943	44 239	2.7	1 242	0.1	1 341 821	80.8	32 407	1.9	241 105	14.5	1 660 814	96.4	62 251	3.6	1 723 065	100.0
1942	33 137	2.6	115	0.0	1 065 361	84.5	28 584	2.3	133 881	10.6	1 261 078	95.7	56 143	4.3	1 317 221	100.0
1941	26 541	1.9	75	0.0	1 206 192	85.3	16 367	1.2	164 312	11.6	1 413 487	98.2	25 680	1.8	1 439 167	100.0
1940	29 961	2.0	250	0.0	1 283 855	85.2	15 680	1.0	177 731	11.8	1 507 477	98.0	31 213	2.0	1 538 690	100.0
1939	50 365	3.6	362	0.0	1 152 879	83.3	15 571	1.1	165 759	12.0	1 384 936	97.3	37 575	2.7	1 422 511	100.0
1938	56 269	5.3	391	0.0	836 790	78.4	19 138	1.8	155 183	14.5	1 067 791	96.1	42 984	3.9	1 110 755	100.0
1937	52 716	4.9	427	0.0	829 097	77.2	17 618	1.7	174 355	16.2	1 074 213	96.2	41 945	3.8	1 116 158	100.0
1936	47 299	6.0	394	0.1	641 864	81.6	13 562	1.7	83 263	10.6	786 382	95.4	38 096	4.6	824 478	100.0
1935	43 182	6.2	391	0.1	597 370	85.1	10 000	1.4	50 784	7.2	701 727	95.1	36 486	4.9	738 213	100.0
1934	40 529	6.0	349	0.1	563 878	84.1	9 264	1.4	56 006	8.4	670 026	94.8	36 962	5.2	706 988	100.0
1933	37 282	6.7	382	0.1	468 104	84.4	9 786	1.8	38 725	7.0	554 279	94.6	31 641	5.4	585 920	100.0
1932	34 478	6.8	1 487	0.3	441 015	86.9	8 490	1.7	21 598	4.3	507 068	94.3	30 800	5.7	537 868	100.0
1931	36 531	8.9	210	0.1	345 131	84.1	9 607	2.3	18 706	4.6	410 185	92.0	35 934	8.0	446 119	100.0
1930	50 631	11.1	574	0.1	364 897	80.0	13 039	2.8	27 181	6.0	456 322	90.2	49 359	9.8	505 681	100.0
1929	49 799	10.3	531	0.1	397 599	81.8	10 350	2.1	27 878	5.7	486 157	90.2	53 106	9.8	539 263	100.0
1928	45 052	10.0	394	0.1	365 666	81.6	16 008	3.6	21 238	4.7	448 358	88.5	58 289	11.5	506 647	100.0
1927	46 361	11.5	807	0.2	327 649	81.4	12 695	3.2	14 813	3.7	402 325	87.5	57 245	12.5	459 570	100.0
1926	48 970	14.0	547	0.1	278 697	79.2	15 751	4.5	7 805	2.2	351 770	86.8	53 380	13.2	405 150	100.0
1925	46 939	13.4	605	0.2	289 403	82.9	10 461	3.0	1 781	0.5	349 189	87.5	50 022	12.5	399 211	100.0
1924	44 827	13.7	430	0.1	262 032	80.1	13 199	4.1	6 609	2.0	327 097	87.2	48 130	12.8	375 227	100.0
1923	49 460	16.4	275	0.1	232 855	77.0	12 833	4.2	6 932	2.3	302 355	84.6	55 013	15.4	357 368	100.0
1922	50 414	15.2	202	0.1	251 431	76.1	22 920	6.9	5 611	1.7	330 578	88.1	44 513	11.9	375 091	100.0
1921	47 383	14.5	183	0.1	242 995	74.2	30 168	9.2	6 696	2.0	327 425	90.8	33 336	9.2	360 761	100.0
1920	41 074	10.6	177	0.0	303 812	78.5	27 636	7.2	14 246	3.7	386 945	90.8	38 981	9.2	425 926	100.0
1919	21 640	8.3	116	0.0	205 273	78.2	12 233	4.7	23 097	8.8	262 359	94.4	15 450	5.6	277 809	100.0

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

Bruttotulojen kokonaismäärä oli 18 044.4 milj. mk, josta 17 805.2 milj. mk tuli varsinaisen kauppalaivaston osalle ja 239.2 milj. mk proomujen osalle. Vähennys oli 500.8 milj. mk eli 2.7 %.

Varsinaisen kauppalaivaston bruttotulot pienenevät 446.3 milj. mk eli 2.4 %. Suurin tuloverä, tavararahdit, pieneni 472.4 milj. mk eli 3.0 % 15 017.3 milj. mk:aan ja aiheutti bruttotulojen kokonaismäärän pienennemisen, sillä muut tuloverät hinauksista ja pelastuksista saatuja

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

Det totala bruttofraktkbeloppet belöpte sig till 18 044.4 milj. mk, varav 17 805.2 milj. mk hänförde sig till den egentliga handelsflottan och 239.2 milj. mk till pråmarna. Minskningen från föregående år var 500.8 milj. mk eller 2.7 %.

Den egentliga handelsflottans bruttofrakter minskades med 446.3 milj. mk eller 2.4 %. Den största inkomstposten, godsfrakterna, minskades 472.4 milj. mk eller 3.0 % till 15 017.3 milj. mk och förorsakade minskningen av det totala bruttofraktkbeloppet, ty

tuloja lukuunottamatta kasvoivat. Matkustajain kuljetuksesta saadut tulot lisääntyivät 70.3 milj. mk eli 12.2 % 645.8 milj. mk:aan, postin kuljetuksesta saadut tulot 5.2 milj. mk eli 43.7 % 17.1 milj. mk:aan ja aikarahtaustulot 11.3 milj. mk eli 0.6 % 1 836.7 milj. mk:aan. Hinauksista ja pelastuksista saadut tulot olivat 288.3 milj. mk ja siten 60.7 milj. mk eli 17.4 % pienemmät kuin edellisenä vuonna.

övriga fraktinkomster utom bogserings- och bärningsavgifterna visade ökning. Passageraravgifterna ökades med 70.3 milj. mk eller 12.2 % till 645.8 milj. mk, postbefordringsavgifterna med 5.2 milj. mk eller 43.7 % till 17.1 milj. mk och tidsbefraktningsavgifterna med 11.3 milj. mk eller 0.6 % till 1 836.7 milj. mk. Bogserings- och bärningsavgifterna utgjorde 288.3 milj. mk och varo således 60.7 milj. mk eller 17.4 % mindre än närmast föregående år.

*Bruttonrahtien jakaantuminen erilaisen meriliikenteen osalle vv. 1943—1952.*

*Bruttofakternas fördelning på olika slag av fart åren 1943—1952.*

Vuosi År	Kotimainen liikenne		Suomen ja ulko- maan välillä		Ulkomaan satamain välillä		Vtteesä Summa	
	Inrikes fart	milj. mk	Mellan Finland och utlandet	milj. mk	%	Mellan utländska hamnar	milj. mk	%
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
1946 .....	568.7	17.7	2 294.9	71.6	342.8	10.7	3 206.4	100.0
1945 .....	465.5	34.6	835.7	62.2	42.5	3.2	1 343.7	100.0
1944 .....	230.8	18.6	726.6	58.6	282.3	22.8	1 239.7	100.0
1943 .....	181.0	10.5	1 131.6	65.7	410.5	23.8	1 723.1	100.0

Erialaista meriliikennettä harjoittaneiden alusten kesken, proomut mukaan luettuna, tulot jakaantuivat siten, että 1 039.1 milj. mk eli 5.8 % saatiaan kotimaisesta liikenteestä, 12 892.7 milj. mk eli 71.4 % Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä ja 4 112.6 milj. mk eli 22.8 % ulkomaiden satamain välisestä liikenteestä. Vuonna 1951 kertyi rahtituloja kotimaisesta liikenteestä 1 147.3 milj. mk, Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä 13 760.6 milj. mk ja ulkomaiden välisestä liikenteestä 3 637.3 milj. mk. Tulot pienenivät siis ensimmäisessä ryhmässä 9.4 % ja toisessa ryhmässä 6.3 %, mutta lisääntyivät kolmannessa ryhmässä 13.1 %.

På olika sjöfartskategorierna fördelade sig intäkterna, om pråmarna medräknas, så att 1 039.1 milj. mk eller 5.8 % belöpte sig på inrikesfart, 12 892.7 milj. mk eller 71.4 % på fart mellan Finland och utlandet och 4 112.6 milj. mk eller 22.8 % på fart mellan utländska hamnar. År 1951 belöpte sig fraktinkomsterna från inrikesfart till 1 147.3 milj. mk, från fart mellan Finland och utlandet till 13 760.6 milj. mk och från utrikesfart till 3 637.3 milj. mk. Intäkterna minskades således inom den förstnämnda fartkategorien med 9.4 % och inom den andra med 6.3 %, men ökades inom den tredje med 13.1 %.

*Bruttonrahtien jakaantuminen alusten laadun mukaan erilaisessa meriliikenteessä v. 1952.*

*Bruttofakternas fördelning enligt fartygens art och på olika sjöfartskategorier år 1952.*

	Höyry- aluksset Ångfartyg		Moottori- aluksset Motorfartyg		Purjealukset apukonein Segelfartyg m. hjälpmaskin		Ytteesä Summa		Proomut Pråmar		Kaikkiaan I allt	
	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%
Suomen satamain välillä — Mellan finska hamnar .....	456.1	57.0	261.5	32.7	82.7	10.3	800.3	77.0	238.9	23.0	1 039.2	100.0
Suomen ja ulkomaan välillä—Mell- lan Finland och utlandet .....	10 354.2	80.3	2 473.5	19.2	64.7	0.5	12 892.4	100.0	0.3	0.0	12 892.7	100.0
Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska hamnar .....	3 283.7	79.9	828.1	20.1	0.7	0.0	4 112.5	100.0	—	—	4 112.5	100.0
Ytteesä — Summa	14 094.0	79.2	3 563.1	20.0	148.1	0.8	17 805.2	98.7	239.2	1.3	18 044.4	100.0

Eri aluslajeista ovat höyry- ja moottorialukset saaneet suurimman osan, vastaavasti 73.5 ja 69.4 %, rahtituloistaan Suomen ja ulkomaiden välisestä liikenteestä, kun sen sijaan apukonein varustettujen purjealusten rahtituloista tuli suurin osa eli 55.8 % koti-

Av olika fartygsgrupper ha ång- och motorfartygen fått de största intäkterna, motsvarande 73.5 och 69.4 %, från fart mellan Finland och utlandet, medan den största delen eller 55.8 % av segelfartygens med hjälpmaskin intäkter kom på inrikesfart. Motsvarande

maisen liikenteen osalle. Vastaavat prosenttiluvut olivat ulkomaiden väisen liikenteen osalta 23.3, 23.2 ja 0.5. Proomujen tulot on tietenkin saatu pääasiallisesti kotimaisesta liikenteestä. Jäljellä olevat purjealukset ovat, kuten edellä mainittiin, seisoneet koko selontekovuoden ajan.

procenttal angående trafik mellan utländska hamnar utgjorde 23.3, 23.2 och 0.5. Pråmarnas intäkter kommo naturligt huvudsakligen från inrikesfart. Alla återstående segelfartyg, såsom ovan nämnts, voro under redögörelseåret upplagda.

*Bruttorahtien<sup>1)</sup> jakaantuminen Suomen ja ulkomaiden sekä ulkomaiden välisessä liikenteessä vuonna 1952.*

*Fördelningen av bruttofrakterna<sup>1)</sup> från trafiken mellan Finland och främmande länder samt mellan främmande länder år 1952.*

	Suomesta alla-maantieltuihin maihin Från Finland till		Allamaanitusta maista Suomeen Till Finland från		Ulkomaan paikoista allamaantieltuihin maihin Från utrikes ort till		Allamaanitusta maista ulkomaan paikkoihin Till utrikes ort från		Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>3)</sup>	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Ruotsi — Sverige .....	300 159	5.2	350 850	5.4	353 968	12.1	318 446	10.9	987 216	6.5
Tanska — Danmark .....	197 739	3.4	84 946	1.3	388 459	13.3	15 580	0.5	484 705	3.2
Norja — Norge .....	135 716	2.3	24 487	0.4	60 268	2.1	109 195	3.7	244 934	1.6
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	13 801	0.2	52 771	0.8	34 303	1.2	131 538	4.5	149 493	1.0
Puola — Polen .....	82 466	1.4	1 406 802	21.7	122 468	4.2	321 471	11.0	1 711 237	11.3
Itä-Saksa — Östtyskland .....	22 775	0.4	144 860	2.2	15 736	0.6	13 695	0.5	182 350	1.2
Länsi-Saksa — Västtyskland .....	240 664	4.2	439 060	6.8	61 408	2.1	102 893	3.5	761 875	5.0
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irland .....	1 583 668	27.5	784 769	12.1	684 293	23.4	314 703	10.8	2 867 935	18.9
Alankomaat — Nederländerna .....	791 112	13.7	376 930	5.8	193 508	6.6	53 702	1.8	1 291 647	8.5
Belgia — Belgien .....	332 842	5.8	532 401	8.2	123 995	4.3	58 649	2.0	956 565	6.3
Ranska — Frankrike .....	571 094	9.9	312 556	4.8	126 057	4.3	49 304	1.7	971 331	6.4
Espanja — Spanien .....	16 228	0.3	20 573	0.3	18 164	0.6	42 553	1.5	67 159	0.4
Italia — Italien .....	32 417	0.6	12 759	0.2	128 334	4.4	19 773	0.7	119 230	0.8
Turkki — Turkiet .....	200 733	3.5	49 176	0.8	66 887	2.3	15 756	0.5	291 230	1.9
Muut Balkanin valtiot — Övriga Balkanstater .....	49 516	0.9	695 922	10.7	801	0.0	168 447	5.8	830 062	5.5
Etu-Asia — Främre-Asien .....	121 313	2.1	22 116	0.4	28 625	1.0	34 305	1.2	174 894	1.1
Pohj. Afrikka — Nordafrika .....	87 622	1.5	167 606	2.6	64 999	2.2	140 427	4.8	357 941	2.4
Länsi-Afrikka — Västafrika .....	—	—	247 809	3.8	15 563	0.5	185 186	6.3	348 184	2.3
Etelä-Afrikka — Sydafrika .....	110 968	1.9	—	0.0	54 860	1.9	16 639	0.6	146 718	1.0
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas För. Stater .....	299 862	5.2	472 695	7.3	76 580	2.6	69 204	2.4	845 449	5.6
Etelä-Amerikka — Sydamerika .....	511 554	8.9	267 317	4.1	78 924	2.7	338 613	11.6	987 639	6.5
Muut maat — Övriga länder .....	61 359	1.1	18 751	0.3	222 996	7.6	401 117	13.7	392 166	2.6
Yhteensä — Summa	5 763 608	100.0	6 485 156	100.0	2 921 196	100.0	2 921 196	100.0	15 169 960	100.0

<sup>1)</sup> Aikarahtaustulot ei ole otettu huomioon.

<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.

<sup>3)</sup> Tidsbefraktningsavgifter har icke medräknats.

<sup>2)</sup> Då frakterna i trafiken mellan utrikes orter redovisas på såväl ankomst- som avgångslandet, har för undvikande av dubbelräckning i slutsummorna hälften av dem härförts till avgångs- resp. ankomstländerna.

Suomen ja ulkomaiden väisen liikenteen rahtitulot, jättäen aikarahtaustulot huomioon ottamatta, olivat 12 248.8 milj. mk, josta 5 763.6 milj. mk eli 47.1 % tuloja liikenteestä Suomesta ulkomaille ja 6 485.2 milj. mk eli 52.9 % tuloja liikenteestä ulkomailta Suomeen. Suhde oli päinvastainen kuin vuonna 1951, jolloin vastaavat prosenttiluvut olivat 51 ja 49. Tähän vaikutti se, että suomalaisilla aluksilla maasta viety tavaramäärä pieneni 2.6 milj. tonnistaa vuonna 1951 2.2 milj. tonniin selontekovuonna, kun sen sijaan niillä maahan tuotu tavaramäärä kasvoi 3.4 milj. tonnistaa 3.8 milj. tonniin.

Koko ulkomaisen liikenteen, ts. Suomen ja ulkomaiden väisen sekä ulkomaiden väisen liikenteen bruttotulot, jättäen aikarahtaustulot huomioon ottamatta, nousivat vuonna 1952 15 170.0 milj. mk:aan ja jäivät 2.6 % pienemmiksi kuin edellisenä vuonna. Näistä tuloista tuli, kuten edellisinäkin vuosina suurin erä Ison-Britannian liikenteen osalle. Seuraavina olivat

Bruttofrakterna från trafiken mellan Finland och utlandet belöpte sig, tidsbefraktningsavgifterna icke medräknade, till 12 248.8 milj. mk, varav 5 763.6 milj. mk eller 47.1 % härförde sig till trafiken från Finland till utlandet och 6 485.2 milj. mk eller 52.9 % till trafiken från utlandet till Finland. Förhållandet var motsatt jämfört med år 1951, då motsvarande procenttal utgjorde 51 och 49. Därtill bidrog det att den på finska fartyg utförda lastmängden minskades från 2.6 milj. ton år 1951 till 2.2 milj. ton under redögörelseåret, medan den på dem införda lastmängden ökades från 3.4 milj. ton till 3.8 milj. ton.

Det totala bruttofraktkbeloppet från utrikesfart, dvs. trafiken mellan Finland och utlandet samt mellan utländska hamnar, steg år 1952, tidsbesfraktningsavgifterna icke medräknade, till 15 170.0 milj. mk och var 2.6 % mindre än föregående år. Liksom under föregående år härförde sig den största inkomstposten till trafiken på Storbritannien. Närmast i

Puolan, Alankomaiden, Etelä-Amerikan, Ruotsin, Ranskan ja Belgian liikenteet. Edelliseen vuoteen verrattuna on Euroopan ulkopuolella olevien maiden osuus vähän kasvanut, sillä se on noussut 19.5 %:sta vuonna 1951 22.2 %:iin selontekovuonna.

ordning följe Polen, Nederländerna, Sydamerika, Sverige, Frankrike och Belgien. Jämfört med närmast föregående år har de utomeuropeiska ländernas andel något vuxit, ty den steg från 19.5 % år 1951 till 22.2 % under redogörelseåret.

*Kauppalaivaston poltto- ja voiteluaineen kulutus v. 1952. 1)  
Handelsflottans förbrukning av bränsle- och smörjmedel år 1952. 1)*

	Kulutus Förbrukning	Siitä otettu — Därav från lager	
		Suomesta i Finland	ulkomailta utom Finland
Kivihiiliä — Stenkol .....	tonnia — ton	432 631	18 629
Halkoja — Ved .....	m <sup>3</sup>	51 124	51 124
Kattilapoltoöljyä — Pannbrännolja .....	kg	120 587 104	772 108
Dieselöljyä — Dieselolja .....	»	54 568 482	2 556 791
Mootoripetrolia — Motorpetroleum .....	»	51 554	29 177
Bensiiniä — Bensin .....	»	5 986	4 172
Voiteluöljyjä — Smörjoljor .....	»	400 704	51 023
Muita voiteluaineita — Övriga smörjmedel .....	»	1 034 148	129 886
			414 002
			119 814 996
			52 011 691
			22 377
			1 814
			349 681
			904 262

1) Varustajien antamien tietojen mukaan.

1) Enligt av redarna meddelade uppgifter.

Ulkomaissa liikenteessä olevat alukset ottavat poltto- ja voiteluaineensa yleensä ulkomailta. Niinpä on selontekovuonna ulkomailta otettu kivihiilestä 95.7 %, kattilapoltoöljystä 99.4 %, dieselöljystä 95.3 %, voiteluöljyistä 87.3 % ja muista voiteluaineista 87.4 %. Ainoastaan moottoripetrolista ja bensiinistä, joita etupäässä pienet moottoripurjealukset käyttävät, on suurin osa eli vastaavasti 56.6 ja 69.7 % otettu kotimaasta.

Miehistön luku, 8 939, oli 266 henkilöä eli 3.1 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Varsinaisen kauppalaivaston, siis jättären proomumiehet huomioon ottamatta, miehistö on kasvanut 8 023:sta vuonna 1951 8 336:een selontekovuonna eli 3.9 %. Lisäys johtui osaksi kauppalaivaston kasvusta, osaksi siitä, että seisomassa ollut tonnistö oli pienempi kuin edellisenä vuonna.

Erlaisessa liikenteessä olleiden alusten kesken miehistö jakaantui siten, että 1 980 henkeä, siitä 594 proomumiehiä, toimi yksinomaan kotimaan satamain välillä kulkeneissa aluksissa, 6 515 henkeä Suomen ja ulkomaan välillä kulkeneissa aluksissa ja 444 henkeä yksinomaan ulkomaan satamain välillä kulkeneissa aluksissa.

Tiedot purjehdusajan pituudesta esitetään liite-taulussa n:o 9. Kotimaan satamain välillä kulkeneista aluksista on 9 höyryalusta, vetomäärltään yhteensä 1 995 bruttotonnia, 5 moottorialusta, yhteensä 883 bruttotonnia ja yksi 261 bruttotonnin proomu ollut liikenteessä koko vuoden. Suomen ja ulkomaiden välissä liikenteessä olleesta tonnistosta on höyryaluksista 143, yhteensä 323 584 bruttotonnia eli 77.5 % ja moottorialuksista 27, yhteensä 57 088 bruttotonnia eli 56.8 % ollut liikenteessä koko vuoden. Yksinomaan ulkomaiden välillä liikennöineistä 9 höyryaluksesta on 8, yhteensä 34 523 bruttotonnia eli 94.2 % ja 4 moottorialuksesta puolet ollut liikenteessä koko vuoden. Huonontuneesta rahtimarkkinatilanteesta johtuen on koko vuoden liikenteessä ollut tonnistö jäänyt suhteellisesti jonkin verran pienemmäksi kuin edellisenä vuonna.

Fartygen i utländsk trafik taga i regeln bränsle och smörjmedel utomlands. Under redogörelseåret intogs i utlandet av stenkol 95.7 %, av pannbrännolja 99.4 %, av dieselolja 95.3 %, av smörjoljor 87.3 % och av övriga smörjmedel 87.4 %. Endast motorpetroleum och bensin, som företrädesvis användes av mindre motorseglare, har till övervägande del eller 56.6 resp. 69.7 % anskaffats från lager i hemlandet.

Manskapsnumerären utgjorde 8 939 personer och var 266 eller 3.1 % större än närmast föregående år. Bemanningen på den egentliga handelsflottan, dvs. pråmkarlar icke medräknade, ökades från 8 023 år 1951 till 8 336 under redogörelseåret eller med 3.9 %. Ökningen föranledes dels av handelsfrottans tillväxt dels därav att det upplagda tonnaget var mindre än närmast föregående år.

Med avseende å olika slag av fart fördelade sig manskapet sålunda att 1 980 personer, varav 594 pråmkarlar, tjänstgjorde på fartyg i inrikes fart, 6 515 personer på fartyg, som gått mellan Finland och utlandet, och 444 personer på fartyg i fart enbart mellan utländska hamnar.

Angående seglationstidens längd redogöres i tabellbilagan 9. Av tonnaget i trafik mellan finska hamnar varo 9 ångfartyg om sammanlagt 1 995 bruttoton, 5 motorfartyg om 883 bruttoton och en pråm om 261 bruttoton i gång året runt. Av tonnaget i fart mellan Finland och utlandet varo av ångfartygen 143 om sammanlagt 323 584 bruttoton eller 77.5 % och av motorfartygen 27 om 57 088 bruttoton eller 56.8 % i trafik året runt. Av de 9 ångfartyg, som varit i trafik enbart mellan utländska hamnar, ha 8 om sammanlagt 34 523 bruttoton eller 94.2 % samt hälften av de 4 motorfartyg i denna trafik seglat året runt. På grund av försämrade fraktmarknader var tonnaget, som seglat året runt, något mindre än föregående år.

*Kauppalaivaston miehistö v. 1952. — Bemanningen på handelsflottan år 1952.*

	Koneella kulkevat alukset Maskindrivna fartyg	Purjealukset Segelfartyg	Proomut Pråmar	Yhteensä Summa
Päälikköitä — Befälhavare . . . . .	538	—	—	538
Perämiehiä — Styrmän . . . . .	859	—	—	859
Konemestareita — Maskinmästare . . . . .	946	—	—	946
Radiosähkötäjiä — Radiotelegrafister . . . . .	155	—	—	155
Koneenhoitajia ja koneapulaisia — Maskinskötare och maskinbiträden . . . . .	223	—	—	223
Kansimiehistöä — Däckspersonal . . . . .	2 351	—	603	2 954
Lämmittäjiä ja muuta konehenkilökuntaa — Eldare och annan maskinpersonal . . . . .	1 734	—	—	1 734
Muuta henkilökuntaa: — Övrig personal:				
miehiä — manlig . . . . .	759	—	—	759
naisia — kvinnlig . . . . .	771	—	—	771
Yhteensä — Summa	8 336	—	603	8 939
Vuonna — År 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
» — » 1934 . . . . .	7 323	1 118	2 033	10 474
» — » 1933 . . . . .	6 495	1 169	1 997	9 661
» — » 1932 . . . . .	6 051	1 061	2 020	9 132
» — » 1931 . . . . .	5 676	1 139	2 090	8 905
» — » 1930 . . . . .	6 045	1 394	2 399	9 838
» — » 1929 . . . . .	6 215	1 503	2 697	10 415
» — » 1928 . . . . .	6 068	1 716	2 845	10 629
» — » 1927 . . . . .	5 674	1 840	2 830	10 344
» — » 1926 . . . . .	5 441	1 884	2 879	10 204
» — » 1925 . . . . .	5 441	1 919	2 896	10 256
» — » 1924 . . . . .	5 653	1 917	3 056	10 626
» — » 1923 . . . . .	5 753	2 077	3 219	11 049
» — » 1922 . . . . .	6 148	2 059	3 062	11 269
» — » 1921 . . . . .	6 612	2 144	2 677	11 433
» — » 1920 . . . . .	6 695	2 447	3 033	12 175
» — » 1919 . . . . .	5 131	1 853	2 276	9 260
» — » 1918 . . . . .	4 254	1 476	2 037	7 767

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa lokakuussa 1953.

Helsingfors, å sjöfartsstyrelsens statistiska och  
registerbyrå i oktober 1953.

Iisakki Laati.

Heikki Äijälä.

## Summary.

At the end of 1952 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 .....	360	472 580
Motorships .....	135	146 704
Auxiliary powered sailing vessels	128	12 262
Sailing vessels .....	3	299
<i>Merchant fleet proper</i> .....	<u>626</u>	<u>631 845</u>
Barges .....	1 154	100 824
Total	1 780	732 669

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 .....	5	2 261
New vessels built abroad .....	8	25 272
Vessels bought from abroad .....	17	42 556
Old vessels repaired or re-registered .....	2	134
Vessels rebuilt or re-measured .....	—	744
Vessels converted to different types of craft .....	3	900
Total	35	71 867

Decrease:	Number	Gross tonnage
Vessels wrecked .....	4	5 502
Vessels sold abroad .....	22	17 632
Vessels condemned or broken up ..	15	2 003
Vessels rebuilt or re-measured .....	7	2 365
Vessels converted to different types of craft .....	4	1 041
Other reasons .....	5	2 780
Total	57	31 323

The merchant fleet is classified by age as follows:

	0—19 years		20 years and above	
	Gross tonnage	%	Gross tonnage	%
Steamers .....	57 078	12.1	415 502	87.9
Motorships .....	50 770	34.6	95 934	65.4
Auxiliary powered sailing vessels .....	6 045	49.3	6 217	50.7
Sailing vessels .....	—	—	299	100.0
Total	113 893	18.0	517 952	82.0
Barges .....	46 139	45.8	54 685	54.2
Grand total	160 032	21.8	572 637	78.2

With regard to home ports 94.3 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 51.6 per cent, Turku 13.8 per cent, Mariehamn 11.9 per cent and Loviisa 5.3 per cent.

With regard to tonnage the actual merchant fleet was divided up as follows:

	Number	Gross tonnage
Vessels of 19—999 gross tons .....	393	55 893
Vessels of 1 000—2 999 gross tons ..	121	161 749
Vessels of 3 000 gross tons and above	112	414 203
Total	626	631 845

The average tonnage of vessels of iron and steel was: steamers 1 462, motorships 1 288 and auxiliary powered sailing vessels 290 gross tons.

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 mercant fleet was 20 494.7 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 .....	12 996.5
Motorships .....	6 749.5
Auxiliary powered sailing vessels .....	217.1
Sailing vessels .....	0.1
<i>Merchant fleet proper</i> .....	19 963.2
Barges .....	531.5
Total	20 494.7

Barges excluded the value of vessels engaged in navigation between Finland and foreign countries was 81.2 per cent of the value of the merchant fleet proper, the corresponding figures being respectively 6.3, 11.7 and 0.8 per cent for vessels plying between Finnish ports, 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 .....	27 672
Motorships .....	46 647
Auxiliary powered sailing vessels .....	18 265
Sailing vessels .....	385
Barges .....	5 271

During the year 530 merchant vessels proper, comprising 619 768 gross tons, were in service; 91 vessels, 13 821 gross tons, were laid up.

Of vessels in service 304 vessels accounting for 594 815 gross tons were engaged in international traffic and 226 vessels of 24 953 gross tons in all were employed in navigation between Finnish ports.

The crews consisted of 8 939 persons. 771 of whom were women and 603 were bargemen.

The gross freight revenue of the Finnish merchant fleet amounted in 1952 to 18 044.4 million Finnish marks (See Table 7).

Of this sum 1 039.1 million marks were earned in navigation between Finnish ports, 12 892.7 millions between Finland and foreign countries and 4 112.6 millions between foreign ports.

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

	1 000 marks
Cargo .....	15 017 341
Passengers .....	645 800
Towing and salvage .....	288 284
Carriage of mail .....	17 136
Time charter .....	1 836 662
<i>Merchant fleet proper</i> .....	<i>17 805 223</i>
Barges .....	239 150

Total 18 044 373

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

Great Britain .....	18.9 per cent
Poland .....	11.3 » »
The Netherlands .....	8.5 » »
South America .....	6.5 » »
Sweden .....	6.5 » »
France .....	6.4 » »
Belgium .....	6.3 » »
United States .....	5.6 » »
Other countries .....	30.0 » »

**TAULUSTO  
TABELLER**  
*TABLEAUX*

**Taulu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonnin suu-**  
**Tab. 1. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregister-**  
**Table 1. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net-**

	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers							Moottorialukset — Motorfartyg Motorships							Purjealukset apukoneineen Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels							
	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			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	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	17	18	19				
1 Vuoden alkaessa — Vid årets början — At the beginning of the year .....	331	460 218	253 729	44	7 973	5 196	101	100 343	52 630	27	6 450	3 626	2	548	391	138	12 459	7 808				
Lisäys: — Ökning: — Increase:																						
2 kotimaassa rakennettuja — genom nybyggnad inom riket — new vessels built in Finland ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 ulkomailla rakennettuja — genom nybyggnad å utrikes ort — new vessels built abroad ..	2	5 955	2 907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 ulkomailta ostettuja — genom förvärv från utlandet — bought from abroad .....	12	22 568	13 015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 udestaan kunnostettuja tai rekisteröityjä vanhoja aluksia — genom iståndsättning eller nyregistrering av äldre fartyg —old vessels repaired or re-registered .....	1	63	23	—	—	—	—	—	—	1	71	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 udestaan rakennettuja tai mätattuja — genom ombyggnad eller ommättnings — rebuilt or remeasured .....	—	679	436	—	—	—	20	—	33	68	—	—	—	14	—	32	26	—	—	—	—	—
7 lajin muutos — genom ändring av fartygets art — converted into different type of craft .....	—	—	—	—	—	—	—	3	900	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Yhteensä — Summa — Total	15	29 265	16 381	—	—	20	19	42 536	23 226	1	34	38	—	32	26	—	—	—	—	—	—	—
Vähennys: — Minsknings: — Decrease:																						
9 haaksirikkoutuneita — genom förlökande — wrecked ....	2	5 201	2 792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	301	232	—
10 ulkomaille mytytjä — genom övergång till utlandet — sold abroad .....	16	15 740	8 314	—	—	—	—	5	1 713	858	1	179	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 hylkyksi tuomittuja tai purettuja — genom kondemnering eller sloppning — condemned or broken up .....	3	470	214	2	345	239	1	150	72	1	44	26	—	—	—	—	—	7	359	235	—	
12 udestaan rakennettuja tai mätattuja — genom ombyggnad eller ommättnings — rebuilt or remeasured .....	3	2 077	2 787	—	2	—	—	1	169	346	—	—	—	—	—	—	—	3	117	67	—	
13 lajin muutos — genom ändring av art — converted into different type of craft .....	3	955	555	—	—	—	—	1	86	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 muista syistä poistettuja — av annan orsak avförda — other reasons .....	1	86	48	—	—	—	—	3	318	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Yhteensä — Summa — Total	28	24 529	14 710	2	347	239	11	2 436	1 415	2	223	106	—	—	—	—	—	12	777	534	—	
16 Vuoden päätyessä — Vid årets slut — At the end of the year .....	318	464 954	255 400	42	7 626	4 977	108	140 443	74 441	26	6 261	3 558	2	580	417	126	11 682	7 274	—			

ruiset ja sitä suuremmat alukset vuoden 1952 alkaessa ja päättyessä.  
ton och däröver vid början och slutet av år 1952.  
tons and above, at the beginning and end of 1952.

Purjealukset — Segelfartyg Sailing vessels						Yhteensä — Summa Total						Proomut — Pråmar Barges											
Luku — Antal Number	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel	Puu — Trä Wood	Luku — Antal Number	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel	Puu — Trä Wood	Luku — Antal Number	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	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel	Puu — Trä Wood	Luku — Antal Number	Rauta ja teräs Järn och stål Iron and steel	Puu — Trä Wood	Luku — Antal Number							
	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons			Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons		Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons					
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	2 376	2 114	4	934	791	435	563 485	308 864	213	27 816	17 421	648	591 301	326 285	158	27 186	24 330	1 021	76 801	71 989	1		
—	—	—	—	—	—	—	4	2 227	1 000	1	34	24	5	2 261	1 024	—	—	—	20	1 247	1 215	2	
—	—	—	—	—	—	—	8	25 272	12 689	—	—	—	8	25 272	12 689	—	—	—	—	—	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	17	42 556	24 822	—	—	—	17	42 556	24 822	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	2	134	43	—	—	—	2	134	43	1	50	44	6	331	325	5	
—	—	—	—	—	—	—	744	530	—	—	34	—	744	564	—	100	77	—	121	48	6		
—	—	—	—	—	—	—	3	900	549	—	—	—	3	900	549	—	—	—	—	—	—	7	
—	—	—	—	—	—	—	34	71 833	39 633	1	34	58	35	71 867	39 691	1	150	121	26	1 699	1 588	8	
—	—	—	—	—	—	—	2	5 201	2 792	2	301	232	4	5 502	3 024	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	21	17 453	9 172	1	179	80	22	17 632	9 252	—	—	—	—	—	—	10	
—	—	—	—	—	—	—	4	2 246	3 133	3	119	67	7	2 365	3 200	—	—	—	5	—	90	103	12
—	—	—	—	—	—	—	4	1 041	601	—	—	—	4	1 041	601	—	—	—	—	—	—	13	
1	2 376	2 114	—	—	—	5	2 780	2 255	—	—	—	5	2 780	2 255	—	—	—	5	438	417	14		
1	2 376	2 114	1	635	547	40	29 341	18 289	17	1 982	1 428	57	31 323	19 665	4	1 737	1 637	48	3 275	3 154	15		
—	—	—	3	299	244	429	605 977	330 258	197	25 868	16 053	626	681 845	346 311	155	25 599	22 814	999	75 225	70 423	16		

**Taulu 2. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja**  
**Tab. 2. Handelsfrottans fartyg om 19 nettoregisterton**  
**Table 2. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons**

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels		Höyryaluksit — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels					
		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			Puu — Trä Wood		
		Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	Uudenmaan lääni Nylands län	121	269 704	148 787	1	196	89	42	88 346	44 991	12	2 659	1 582	1	149	95	67	5 669	3 147
2	Helsingin rekisterialue Helsingfors registerområde	107	236 836	130 511	1	196	89	38	87 095	44 379	11	2 461	1 484	—	—	—	12	1 184	651
3	Helsinki — Helsingfors .....	107	236 836	130 511	1	196	89	38	87 095	44 379	9	1 739	1 009	—	—	—	3	196	110
4	Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	722	475	—	—	—	9	988	541
5	Loviisan rekisterialue Lovisa registerområde .....	13	32 683	18 187	—	—	—	2	984	454	—	—	—	—	—	4	280	161	
6	Lovisa — Loviisa .....	13	32 683	18 187	—	—	—	2	984	454	—	—	—	—	—	2	114	81	
7	Pernä — Pernaja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	166	80	
8	Porvoon rekisterialue Borgå registerområde .....	1	185	89	—	—	—	1	228	133	1	198	98	—	—	47	3 954	2 201	
9	Borgå — Porvoo .....	—	185	89	—	—	—	1	228	133	1	198	98	—	—	7	781	419	
10	lk. — mlk. ....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	40	3 173	1 782	
11	Tammisaaren rekisterialue Ekenäs registerområde .....	—	—	—	—	—	—	1	39	25	—	—	—	—	—	2	116	71	
12	Ekenäs — Tammisaari .....	—	—	—	—	—	—	1	39	25	—	—	—	—	—	1	71	45	
13	lk. — mlk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	26	
14	Pojo — Pohja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	Hangon rekisterialue Hangö registerområde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	135	63	
16	Hangö — Hanko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	25	
17	Tenala — Tenhola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	86	38	
18	Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	62	86 702	46 959	5	1 363	817	36	29 586	16 405	9	2 736	1 508	—	—	33	3 961	2 832	
19	Turun rekisterialue Abo registerområde .....	46	71 308	38 556	4	1 180	682	28	25 185	14 121	7	2 167	1 129	—	—	19	1 073	712	
20	Turku — Abo .....	33	64 124	35 142	—	—	—	10	21 521	12 233	3	935	504	—	—	6	421	280	
21	Salon kaupp. — Salo köp. ....	—	—	—	—	—	—	1	79	44	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Rymättylä — Rimito .....	3	2 154	1 088	1	348	—	216	1	323	108	—	—	—	—	1	38	30	
23	Nagu — Nauvo .....	1	2 186	1 116	—	—	—	4	1 313	636	—	—	—	—	—	1	37	24	
24	Korpo — Korppoo .....	—	—	—	—	—	—	1	72	40	—	—	—	—	—	1	120	95	
25	Houtskär — Houtsjärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	Aura .....	—	—	—	—	—	—	1	499	305	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Piikkiö — Pikis .....	—	—	—	1	193	118	1	206	126	1	342	170	—	—	—	—	—	
28	Paimio — Pemar .....	—	—	1	416	196	—	—	—	—	2	671	316	—	—	—	—	—	
29	Pargas köp. — Paraisen kaupp. ....	6	2 455	1 090	—	—	—	1	175	110	—	—	—	—	—	—	2	81	43
30	Pargas — Parainen .....	—	—	—	—	—	—	2	279	169	—	—	—	—	—	—	1	140	96
31	Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	84	56	
32	Dragsfjärd .....	1	150	49	—	—	—	1	98	28	1	219	139	—	—	2	64	30	
33	Västanfjärd .....	—	—	—	—	—	—	2	217	96	—	—	—	—	—	1	88	58	
34	Perniö — Bjärnå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	88	58	
35	Särkisalo — Finby .....	1	166	51	—	223	152	—	249	131	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	Halikko .....	1	73	20	1	—	—	1	154	95	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	Hitis — Hiittinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	88	58	

sitä suuremmat alukset, jaettuina kotipaikan mukaan vuoden 1952 p t tyess .  
 och däröver, fördelade efter hemort vid 1952 ?rs slut.  
 and above classified by home port, at the end of 1952.

Purjealukset — Segelfartyg Sailing vessels					Yhteensä — Summa Total					Puumut — Pr�mar Barges													
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, teräs ja puu Järn, stål och tr� Iron, steel and wood		Rauta ja teräs J�rn och stål Iron and steel		Puu — Tr� 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									
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
—	—	—	—	—	—	—	164	358 199	193 873	80	524	4 818	244	366 723	198 691	7	1 448	1 296	105	6 914	6 534	1	
—	—	—	—	—	—	—	145	323 931	174 890	24	3 841	2 224	169	327 772	177 114	1	371	297	29	2 615	2 280	2	
—	—	—	—	—	—	—	145	323 931	174 890	13	2 131	1 208	158	326 062	176 098	1	371	297	29	2 615	2 280	3	
—	—	—	—	—	—	—	15	33 667	18 641	4	280	161	19	33 947	18 802	2	454	409	44	2 556	2 531	5	
—	—	—	—	—	—	—	15	33 667	18 641	2	114	81	17	33 781	18 722	—	—	—	22	1 045	1 045	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	166	80	2	166	80	2	454	409	22	1 511	1 486	7	
—	—	—	—	—	—	—	2	413	222	48	4 152	2 299	50	4 565	2 521	2	322	289	28	1 392	1 392	8	
—	—	—	—	—	—	—	2	413	222	40	3 173	1 782	42	3 586	2 004	2	322	289	28	1 392	1 392	10	
—	—	—	—	—	—	—	1	39	25	2	116	71	8	979	517	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	1	39	25	1	71	45	2	110	70	—	—	—	—	—	—	12	
—	—	—	—	—	—	—	1	39	25	1	45	26	1	45	26	—	—	—	—	—	—	13	
—	—	—	—	—	—	—	1	149	95	2	135	63	3	284	158	—	—	—	—	—	—	14	
—	—	—	—	—	—	—	1	149	95	1	49	25	2	198	120	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	86	38	1	86	38	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	74	96 493	52 677	31	4 448	2 545	105	100 941	55 222	43	11 446	9 819	50	2 103	2 103	19	
—	—	—	—	—	—	—	43	85 645	47 375	9	1 356	784	52	87 001	48 159	—	—	—	31	1 396	1 396	20	
—	—	—	—	—	—	—	1	79	44	—	—	—	1	79	44	1	101	91	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	—	—	4	2 477	1 196	1	348	216	5	2 825	1 412	—	—	—	—	—	—	22	
—	—	—	—	—	—	—	5	3 499	1 752	1	38	30	6	3 537	1 782	—	—	—	—	—	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	1	72	40	1	37	24	2	109	64	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	1	499	305	—	—	—	1	120	95	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	—	—	—	—	—	1	206	126	2	535	288	3	741	414	—	—	—	5	150	150	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 087	512	3	1 087	512	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	—	—	—	—	—	7	2 630	1 200	—	—	—	7	2 630	1 200	27	7 745	6 461	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	2	279	169	2	81	43	4	360	212	—	—	—	1	26	26	30	
—	—	—	—	—	—	—	2	248	77	3	303	195	4	168	118	—	—	—	—	—	—	31	
—	—	—	—	—	—	—	2	217	96	1	64	30	3	281	126	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	—	3	415	182	—	—	—	3	415	182	9	2 414	2 190	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	1	73	20	1	223	152	2	296	172	—	—	—	12	497	497	36	
—	—	—	—	—	—	—	1	154	95	2	88	58	3	242	153	—	—	—	—	—	—	37	

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Partygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealukset apukoneinein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels					
	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			Puu — Trä Wood		
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
38 Naantalin rekisterialue Nådendals registerområde	—	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	1	113	75
39 Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	—	—	1	49	24	—	—	—	—	—	1	113	75
40 Uudenkaupungin rekisterialue Nystads registerområde	1	1 788	960	—	—	—	—	2	3 709	2 078	—	—	—	—	—	4	167	112
41 Uusikaupunki — Nystad .....	1	1 783	960	—	—	—	—	1	3 651	2 055	—	—	—	—	—	1	49	38
42 Kustavi — Gustavs .....	—	—	—	—	—	—	—	1	58	23	—	—	—	—	—	1	34	22
43 Pyhäraanta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	84	52
44 Rauman rekisterialue Raumo registerområde	8	6 913	3 680	1	183	185	3	362	108	2	569	379	—	—	—	7	2 225	1 644
45 Rauma — Raumo .....	8	6 913	3 680	1	183	185	3	362	108	2	569	379	—	—	—	6	1 752	1 287
46 — mlk. — lk. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	473	357
47 Luvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Porin rekisterialue Björneborgs registerområde	7	6 698	3 763	—	—	—	2	281	74	—	—	—	—	—	—	2	383	289
49 Pori — Björneborg .....	4	5 304	2 970	—	—	—	2	281	74	—	—	—	—	—	—	1	35	20
50 — mlk. — lk. ....	1	1 293	748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	348	269
51 Merikarvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Noormarkku .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Hämeenkyrö — Tavastkyrö <sup>1)</sup> ..	2	101	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	35	70 242	38 925	—	—	—	18	8 269	4 462	1	189	113	—	—	—	20	1 572	982
55 Mariehamns registerområde Maarianhaminan rekisterialue	35	70 242	38 925	—	—	—	18	8 269	4 462	1	189	113	—	—	—	20	1 572	982
56 Mariehamn — Maarianhamina ..	30	65 808	36 618	—	—	—	17	8 206	4 432	1	189	113	—	—	—	8	754	451
57 Geta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	33
58 Saltvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	146	105
59 Sund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	28
60 Jomala .....	—	—	—	—	—	—	1	63	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Föglö .....	5	4 434	2 307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	84	62
62 Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	480	303
63 Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
64 Hämeen lääni Tavastehus län	15	1 034	470	1	165	116	2	205	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65 Tampereen rekisterialue Tammerfors registerområde	13	906	421	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 Tampere — Tammerfors .....	10	577	285	1	165	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67 Nokian kaupp. — Nokia köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68 Ruovesi .....	3	329	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69 Vilppula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Mänttä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 Kuru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72 Hämeenlinnan rekisterialue Tavastehus registerområde	—	—	—	—	—	—	—	2	205	119	—	—	—	—	—	—	—	—
73 Hämeenlinna — Tavastehus ....	—	—	—	—	—	—	—	2	205	119	—	—	—	—	—	—	—	—
74 Valkeakosken kaupp. — Valkeakoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers							Moottorialukset — Motorfartyg Motorships							Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels						
	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			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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
75 Hauho .....																					
76 Tuulos .....																					
77 Viiala .....																					
78 Lahden rekisterialue Lahti registerområde	2	128	49																		
79 Lahti .....	1	65	26																		
80 Hollola .....																					
81 Padasjoki .....																					
82 Lammi .....																					
83 Kuhmoinen .....																					
84 Säynätsalo <sup>1)</sup> .....																					
85 Korpilahti <sup>1)</sup> .....																					
86 Jämsänkoski <sup>1)</sup> .....	1	63	23																		
87 Kymen lääni Kymmenen län	6	2 307	1 108	8	1 399	928	1	107	31	1	455	202				4	352	232			
88 Haminan rekisterialue Fredrikshamns registerområde							2	328	220	1	107	31	1	455	202		1	117	74		
89 Hamina — Fredrikshamn .....							2	328	220	1	107	31	1	455	202		1	117	74		
90 Vehkalahti .....																					
91 Kotkan rekisterialue Kotka registerområde	1	1 901	966														3	235	158		
92 Kotka .....	1	1 901	966														1	132	94		
93 Kymi — Kymmenen .....																1	50	33			
94 Haapasaari — Aspö .....																1	53	31			
95 Lappeenrannan rekisterialue Villmanstrands registerområde	5	406	142	6	1 071	708															
96 Lappeenranta — Villmanstrand .....	1	66	22	4	706	492															
97 Lauritsalan kaupp. — Lauritsala köp. .....	2	165	45	1	192	129															
98 Lappi .....	1	75	19	-	1	173		87													
99 Taipalsaari .....																					
100 Savitaipale .....	1	100	56	-	-	-															
101 Mikkelin lääni St. Michels län	36	4 403	2 501	20	3 299	2 243															
102 Savonlinnan rekisterialue Nyslotts registerområde	28	3 654	2 137	20	3 299	2 243															
103 Savonlinna — Nyslott .....	22	3 017	1 771	17	2 750	1 874															
104 Kangaslampi .....	1	90	65	1	184	124															
105 Sulkava .....							1	189	136												
106 Sääminki .....	1	84	35	-	-	-															
107 Savonranta .....	1	121	88	-	-	-															
108 Heinävesi .....	2	291	153	1	176	109															
109 Puumala .....	1	51	25	-	-	-															
110 Mikkelin rekisterialue St. Michels registerområde	4	468	268	-	-	-															
111 Mikkeli — St. Michel .....	3	275	143	-	-	-															
112 — mlk. — lk. .....																					
113 Kangasniemi .....																					
114 Ristiina .....	1	-	-	-	-	-															

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

Tab. 2. (Forts.)

### Taulu 2: (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

Taulu 2. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryaluokset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealuokset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels						
	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			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	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
151 Uudenkaarlepyyn rekisterialue Nykarleby registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	152	109	—	—	—
152 Munsala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	152	109	—	—	—	—	—	—
153 Pietarsaaren rekisterialue Jakobstads registerområde	1	841	406	—	—	—	—	—	2	1 003	597	—	—	—	—	—	—	—	—
154 Jakobstad — Pietarsaari .....	1	841	406	—	—	—	—	—	2	1 003	597	—	—	—	—	—	—	—	—
155 Kokkolan rekisterialue Gamlakarleby registerområde	1	1 666	944	—	—	—	—	2	362	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
156 Kokkola — Gamlakarleby .....	1	1 666	944	—	—	—	—	2	362	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157 Jyväskylän rekisterialue Jyväskylä registerområde	7	882	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158 Jyväskylä .....	3	536	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
159 — mlk. — lk. ....	3	193	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160 Äänekosken kaupp. — Äänekoski köp. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161 Suolahden kaupp.—Suolahti köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162 Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163 Virrat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164 Viitasaari .....	1	153	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165 Oulun lääni Uleåborgs län	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37
166 Raahen rekisterialue Brahestads registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37
167 Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37
168 Oulun rekisterialue Uleåborgs registerområde	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
169 Oulu — Uleåborg .....	3	223	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170 Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171 Kajaanin rekisterialue Kajaani registerområde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 Lapin lääni Laplands län	2	212	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174 Kemin rekisterialue Kemi registerområde	2	212	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175 Kemi .....	2	212	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176 Kaikkiaan — I allt — Grand total	318	464 954	255 400	42	7 626	4 977	109	140 443	74 441	26	6 281	3 558	2	580	417	128	11 682	7 274	

Tab. 2. (Forts.)

**Taulu 3. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonnin suuruiset ja**  
**Tab. 3. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och**  
**Table 3. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and above**

sitä suuremmat alukset, jaettuna rakennuspaikan mukaan vuoden 1952 p tttyess .  
däröver, fördelade efter byggnadsort vid 1952 ?rs slut.  
*classified by place of construction, at the end of 1952.*

*Taulu 3. (Jatk.)*

Tab. 3. (Forts.)

Taulu 3. (Jatk.)

Aluksien rakennuspaikka Fartygens byggnadsort Place of construction of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels						
	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			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
92 Suolahden kaupp. — Suolahti köp. ....																			
93 Sideby — Siipyty ....																			
94 Muut mlk. — Övriga lk. ....																			
95 Oulun lääni Uleåborgs län																			
96 Raahen — Brahestad ....																			
97 Oulu — Uleåborg ....																			
98 Kajaani ....																			
99 Kalajoki ....																			
100 Oulunsalo ....																			
101 Haukipudas ....																			
102 Ii ....																			
103 Lapin lääni Lapplands län																			
104 Kemi ....																			
105 Kemin mlk. — Kemi lk. ....																			
106 Luovutetuilla alueilla — På de avträdda områdena — On the ceded territory ....	7	632	189	6	1 242	808	1	79	44	2	540	268	—	—	—	8	581	381	
107 Ulkomaille rakenn. — Byggda å utrikes ort — Abroad ..	209	429 806	237 811	1	416	198	76	129 489	69 236	6	1 964	1 045	2	580	417	25	3 678	2 658	
108 Ruotsi — Sverige ....	21	15 275	7 224				8	9 807	5 305	3	1 104	530	1	149	95	3	353	260	
109 Tanska — Danmark ....	21	39 493	21 077	1	416	196	3	9 360	5 174	1	365	195	—	—	—	5	1 857	1 395	
110 Norja — Norge ....	32	40 815	21 759				1	3 651	2 055	1	429	276				1	83	53	
111 Venäjä — Ryssland ....																14	980	632	
112 Saksa — Tyskland ....	30	55 053	29 982				8	14 346	7 800	1	66	44				1	69	44	
113 Iso-Britannia — Storbritannien	77	181 042	101 489				19	45 858	26 122							1	356	274	
114 Alankomaat — Nederländerna ..	9	20 080	11 182				24	42 608	21 089										
115 Belgia — Belgien ....	1	1 995	1 063				12	1 342	396										
116 Yhdysvallat — Förenta Staterna	15	69 020	40 607				1	2 517	1 295										
117 Ranska — Frankrike ....	3	7 033	3 428																
118 Rakennuspaikka tuntematon — Byggnadsorten okänd — Unknown ....																			
119 Kaikkiaan — I allt — Grand total	318	464 954	255 400	42	7 626	4 977	109	140 443	74 441	26	6 261	3 558	2	580	417	126	11 682	7 274	

Tab. 3. (Forts.)

Taulu 4. Kauppalaivastoon kuuluvat 19 nettorekisteritonin suuruiset ja  
 Tab. 4. Handelsflottans fartyg om 19 nettoregisterton och där-  
 Table 4. Vessels of the Finnish merchant fleet of 19 net tons and

Suuruusluokka Dräktighetsgrupp Tonnage groups	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Rauta ja teräs — Järn och stål — Iron and steel																	
		alle 5 v. under 5 år under 5 years				5—9 v. — år — years				10—14 v. — år — years				15—19 v. — år — years				20 v. ja yli 20 år och därunder 20 years and above	
		Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value mk			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1 Höyryalukset — Ang-fartyg — Steamers	4	9 852	1 013 000 000	17	34 348	1 436 400 000	6	10 896	661 500 000	1	530	50 000 000	290	409 328	9 785 110 000				
2 — 99 .....				5	353	44 000 000	1	72	20 000 000				51	3 571	146 560 000				
3 100— 199 .....													48	7 071	181 500 000				
4 200— 299 .....													13	3 104	70 500 000				
5 300— 399 .....													4	1 413	35 700 000				
6 400— 499 .....													2	974	20 000 000				
7 500— 999 .....													19	15 659	385 700 000				
8 1 000—1 499 .....													37	47 241	1 147 300 000				
9 1 500—1 999 .....	1	1 739	150 000 000	4	6 477	430 000 000	3	5 879	401 500 000				38	67 607	1 753 700 000				
10 2 000—2 999 .....	3	8 113	863 000 000	6	12 912	606 900 000	2	4 945	240 000 000				41	96 482	2 478 700 000				
11 3 000—3 999 .....													15	53 395	1 237 400 000				
12 4 000—4 999 .....													13	57 479	1 165 000 000				
13 5 000—5 999 .....													4	20 929	448 000 000				
14 6 000—6 999 .....													2	12 311	290 000 000				
15 7 000—7 999 .....													3	22 092	425 050 000				
16 Mootorialukset																			
Motorfartyg																			
Motorships	25	38 210	3 160 410 000	21	5 094	363 350 000	3	5 182	802 400 000	1	408	15 000 000	59	93 549	2 820 485 000				
17 — 99 .....	1	68	10 000 000	4	293	35 900 000	1	62	2 400 000				14	846	29 005 000				
18 100— 199 .....	5	807	220 250 000	10	1 153	120 500 000	1	164					13	1 054	55 050 000				
19 200— 299 .....	1	284	80 000 000	—									5	1 117	42 000 000				
20 300— 399 .....	1	311	75 000 000	3	1 113	44 000 000	—						3	927	37 000 000				
21 400— 499 .....	3	1 478	113 000 000	2	906	74 200 000	—						2	996	25 000 000				
22 500— 999 .....	6	4 041	292 000 000	2	1 029	88 750 000	—						4	2 418	73 000 000				
23 1 000—1 499 .....	3	3 029	350 260 000	—									2	2 603	92 000 000				
24 1 500—1 999 .....	—												1	1 997	30 000 000				
25 2 000—2 999 .....	2	5 015	419 800 000	—									3	7 470	297 000 000				
26 3 000—3 999 .....	—	—	—										1	3 651	144 000 000				
27 4 000—4 999 .....	1	4 421	450 000 000	—			1	4 956	300 000 000				4	17 803	500 580 000				
28 5 000—5 999 .....	1	5 468	450 000 000	—									3	16 433	419 900 000				
29 6 000—6 999 .....	—												4	35 334	985 050 000				
30 7 000— .....	1	10 388	700 000 000	—															
31 Purjealukset apukonein — Segelfartyg med hjälpmaskin																			
Auxiliary powered sailing vessels																			
32 — 99 .....	—	—	—										2	580	8 400 000				
33 100— 199 .....	—	—	—										1	149	400 000				
34 200— 299 .....	—	—	—										1	431	8 000 000				
35 300— 399 .....	—	—	—																
36 400— 499 .....	—	—	—																
37 Purjealukset Segelfartyg Sailing vessels																			
38 — 99 .....	—	—	—																
39 100— 199 .....	—	—	—																
40 200— 299 .....	—	—	—																
41 Kaikkiaan — I alit Grand total	29	46 062	4 173 410 000	38	39 442	1 799 750 000	9	16 078	963 900 000	2	938	65 000 000	351	503 457	12 613 995 000				
42 Proomut — Framar Barges	1	533	1 000 000	16	3 347	42 526 500	3	134	1 030 000	15	2 067	13 000 000	120	19 518	146 825 600				
43 — 99 .....	—	—	—	2	128	26 500	3	134	1 030 000	7	427	3 400 000	61	3 597	16 107 000				
44 100— 199 .....	—	—	—	13	2 892	39 300 000	—			6	1 118	600 000	27	3 904	19 348 500				
45 200— 299 .....	—	—	—	1	327	3 200 000	—			2	522	9 000 000	17	4 038	28 212 000				
46 300— 399 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	749	6 264 100				
47 400— 499 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 612	32 304 000				
48 500— 999 .....	1	533	1 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4 618	44 500 000				

sitä suuremmat alukset, jaettuina vetom  r n ja i n mukaan vuoden 1952 p  attyess .

över, fördelade efter dräktighet och ålder vid 1952 års slut.

above classified by tonnage and age at the end of 1952.

Puu — Trä — Wood														Yhteensä — Summa Total			
alle 5 v. under 5 år under 5 years			5—9 v. — år — years			10—14 v. — år — years			15—19 v. — år — years			20 v ja yli 20 år och därröver 20 years and above					
Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Luku — Antal Number	Arvo Värde Value mk	Arvo Värde Value mk	Arvo Värde Value mk	Arvo Värde Value mk
Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons	Bruttontonnia Gross tons
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	745	8 300 000	1	181	2 500 000	3	526	1 900 000	34	6 174	44 750 000	360	472 580	12 998 460 000
—	—	—	3	522	1 450 000	1	181	2 500 000	3	526	1 900 000	28	4 954	37 850 000	83	13 254	225 200 000
—	—	—	1	223	1 850 000	—	—	—	—	—	—	1	212	2 200 000	15	3 539	74 550 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	348	500 000	5	1 761	36 200 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	416	2 000 000	3	1 390	22 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16 189	435 700 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	47 241	1 147 300 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	81 702	2 735 200 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	122 452	4 188 600 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	53 395	1 237 400 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	57 479	1 165 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20 929	448 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12 311	290 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	36 698	780 550 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	50 000	1 685 950 000
6	1 322	16 800 000	10	2 365	38 848 000	—	—	—	1	189	200 000	9	2 385	32 050 000	135	146 704	6 749 543 000
2	118	5 300 000	3	134	6 150 000	—	—	—	—	—	—	3	136	5 050 000	28	1 657	98 805 000
1	152	1 500 000	—	—	—	—	—	—	1	189	200 000	1	198	2 000 000	32	4 617	399 500 000
3	1 052	10 000 000	4	1 329	14 398 000	—	—	—	—	—	—	2	707	14 000 000	18	5 439	194 398 000
—	—	—	1	446	9 000 000	—	—	—	—	—	—	3	1 344	11 000 000	12	5 578	247 200 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8 088	453 750 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 532	442 260 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 987	30 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12 485	716 900 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 651	144 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	27 180	1 849 580 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21 901	869 900 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	45 722	1 685 950 000
21	2 423	64 460 000	34	2 911	75 960 000	5	557	11 900 000	3	154	1 600 000	63	5 637	54 765 000	128	12 262	217 085 000
7	441	9 200 000	26	1 979	53 900 000	3	214	2 900 000	3	154	1 600 000	51	2 551	22 245 000	90	5 339	89 905 000
13	1 671	46 260 000	8	932	22 000 000	1	111	4 000 000	—	—	—	5	646	3 020 000	28	8 509	75 680 000
1	311	9 000 000	—	—	—	1	232	5 000 000	—	—	—	1	227	—	2	459	5 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 740	23 500 000	6	2 051	32 500 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	473	6 000 000	2	904	14 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	299	115 000	3	299	115 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	73	90 000	2	73	90 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	226	25 000	1	226	25 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
27	3 745	81 260 000	48	6 021	118 108 000	6	738	14 400 000	7	869	3 700 000	109	14 495	131 680 000	628	631 845	19 985 203 000
70	4 702	45 311 600	154	13 416	65 097 300	125	11 678	40 090 000	162	10 262	38 824 100	488	35 187	137 787 000	1 154	100 824	531 492 100
54	2 601	16 539 800	89	5 271	30 508 100	63	3 532	13 178 000	127	5 787	30 180 500	353	17 845	90 917 700	759	39 322	201 887 600
16	2 101	28 771 800	65	8 145	34 589 200	62	8 146	26 912 000	35	4 475	8 643 600	135	17 322	46 869 300	346	45 211	165 784 400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	7 452	78 512 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 076	9 484 100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 612	32 394 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 151	45 500 000

Taulu 5. Yleiskatsaus kauppalaivastoon arvoon ja ansaittuihin brutto-  
 Tab. 5. Översikt av handelsflottans värde och intjänta brutto-  
 Table 5. The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross

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				
	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freight mk	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahjea Bruttofrakter Gross freight mk	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Uudenmaan lääni Nylands län	180	16 322	10 595	608 495 000	301 554 600	142	323 037	174 792	10 531 358 000	8 638 222 300
2 Helsinki — Helsingfors	51	7 469	3 637	497 306 200	224 614 500	113	286 910	154 691	9 487 260 000	7 759 422 200
3 Sibbo — Sipoo	5	366	201	9 500 000	6 413 100	5	1 286	783	21 098 000	23 875 900
4 Lovisa — Lovisa	23	1 088	1 078	2 681 400	1 229 300	16	33 738	18 689	991 000 000	846 881 300
5 Pernå — Pernaja	26	2 131	1 975	4 517 400	10 413 800	—	—	—	—	—
6 Borgå — Porvoo	5	607	332	17 300 000	9 098 000	3	372	185	12 000 000	3 435 000
7 — lk. — mlk.	65	4 316	3 123	73 840 000	47 974 500	5	731	444	20 000 000	4 607 900
8 Ekenäs — Tammisaari	1	39	25	400 000	584 000	—	—	—	—	—
9 — lk. — mlk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Pojo — Pohja	2	171	161	200 000	137 000	—	—	—	—	—
11 Hangö — Hanko	1	49	25	250 000	120 000	—	—	—	—	—
12 Tenala — Tenhola	1	86	38	2 500 000	970 400	—	—	—	—	—
13 Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	238	26 977	22 391	523 931 500	349 535 700	68	91 935	50 218	2 879 367 100	1 910 093 700
14 Turku — Åbo	43	2 887	2 046	114 638 000	104 346 500	30	60 312	32 262	2 100 200 000	1 190 309 200
15 Salon kaupp. — Salo köp.	2	180	135	3 500 000	1 217 900	—	—	—	—	—
16 Rymättylä — Rimito	—	—	—	—	549 200	2	671	324	15 500 000	7 047 400
17 Nagu — Nauvo	3	251	141	13 500 000	7 420 300	3	3 286	1 641	78 000 000	48 272 900
18 Korpo — Korpoo	1	72	40	2 000 000	600 000	—	—	—	—	—
19 Houtskär — Houtsjärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Aura	—	—	—	—	1 108 900	1	499	305	15 000 000	6 499 700
21 Pääkkö — Pikis	5	150	150	43 000	763 300	2	548	296	9 000 000	8 514 900
22 Paimio — Pemar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Pargas köp. — Paraisten kaupp.	29	8 098	6 368	160 400 000	101 929 600	2	1 637	773	55 700 000	51 436 700
24 — lk. — mlk.	3	194	114	2 200 000	2 918 600	1	166	98	1 500 000	2 800 000
25 Kimito — Kemiö	3	140	96	760 000	917 600	—	—	—	—	—
26 Dragsfjärd	8	1 318	1 117	25 300 000	10 230 700	—	—	—	—	—
27 Västanfjärd	2	134	52	1 900 000	2 895 100	1	147	74	2 000 000	152 200
28 Perniö — Bjärnå	2	84	78	151 000	976 200	—	—	—	—	—
29 Särkisalo — Finby	7	1 401	1 250	1 583 500	19 681 000	5	1 428	1 122	12 667 100	2 628 700
30 Halikko	10	434	381	3 460 000	1 022 000	—	—	—	—	—
31 Hitis — Hiittinen	3	242	153	3 750 000	1 434 000	—	—	—	—	—
32 Naantali — Nådendal	3	108	76	832 000	434 800	—	—	—	—	—
33 Uusikaupunki — Nystad	5	155	155	530 000	150 000	2	5 434	3 015	216 000 000	121 781 500
34 Kustavi — Gustavs	1	34	22	400 000	416 000	—	—	—	—	—
35 Pyhäraanta	2	84	52	240 000	398 500	—	—	—	—	—
36 Rauma — Raumo	39	6 336	5 787	66 250 000	46 021 200	13	8 615	4 992	179 800 000	213 363 200
37 — mlk. — lk.	—	—	—	—	—	1	473	357	6 000 000	7 235 500
38 Lavia	2	93	93	30 000	13 000	—	—	—	—	—
39 Pori — Björneborg	31	2 170	1 772	102 954 000	22 327 700	4	7 426	4 211	145 000 000	194 916 800
40 — mlk. — lk.	12	817	751	5 050 000	9 805 000	1	1 293	748	43 000 000	55 135 000
41 Merikarvia	2	137	137	10 000	16 000	—	—	—	—	—
42 Noormarkku	12	721	721	2 650 000	9 681 000	—	—	—	—	—
43 Hämeenkyrö — Tavastkyrö	8	737	704	11 800 000	2 261 600	—	—	—	—	—
44 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	9	555	351	5 100 000	48 823 500	60	75 193	41 604	1 910 650 000	1 519 540 100
45 Mariehamn — Maarianha- mina	4	319	203	2 050 000	36 121 900	47	69 620	38 621	1 799 150 000	1 446 692 000
46 Geta	1	65	33	1 700 000	1 121 200	—	—	—	—	—
47 Saltvik	2	85	63	750 000	2 240 200	1	61	42	1 200 000	586 600
48 Sund	1	43	28	400 000	633 400	—	—	—	—	—
49 Jomala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 Föglö	—	—	—	—	8 001 800	6	4 991	2 600	104 000 000	69 616 300
51 Kumlinge	—	—	—	—	395 000	1	84	62	1 000 000	750 000
52 Brändö	1	43	24	200 000	310 000	5	437	279	5 300 000	1 895 200

rahteihin vuonna 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.

frakter år 1952 enligt därom från redare lämnade uppgifter.

freight revenue, in 1952, according to data provided by ship-owners.

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Seisoneet — Upplagda Laid up				Yhteensä — Summa Total					
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Nettoton	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	
12	13	14	15	17	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
7	33 719	19 733	1 209 700 000	2 215 013 300	26	3 709	2 608	28 235 000	6355	376 787	207 728	12 377 788 000	11 154 790 200	
7	33 719	19 733	1 209 700 000	2 028 432 600	16	2 652	1 821	23 460 000	187	330 750	179 882	11 217 726 200	10 012 469 300	
				562 200	1	58	32	300 000	11	1 710	1 016	30 898 000	30 851 200	
				186 018 500	—	—	—	—	39	34 826	19 767	993 681 400	1 034 129 100	
					—	—	—	—	26	2 131	1 975	4 517 400	10 413 800	
					—	—	—	—	8	979	517	29 300 000	12 533 000	
					2	253	118	2 500 000	72	5 300	3 685	96 340 000	52 582 400	
					1	71	45	1 000 000	2	110	70	1 400 000	584 000	
					1	45	26	275 000	1	45	26	275 000	—	
					4	481	471	300 000	6	652	632	500 000	137 000	
					1	149	95	400 000	2	198	120	650 000	120 000	
					—	—	—	—	1	86	38	2 500 000	970 400	
4	24 316	14 642	762 280 000	760 225 400	48	6 687	4 912	64 668 000	358	149 915	92 163	4 230 246 600	3 019 854 800	
4	24 316	14 642	762 280 000	607 902 900	4	226	169	320 000	81	87 741	49 119	2 977 438 000	1 902 558 600	
				299 700	1	537	265	7 000 000	2	180	135	3 500 000	1 217 900	
				43 218 500	—	—	—	—	3	1 208	589	22 500 000	7 896 300	
					—	1	37	24	6	3 537	1 782	91 500 000	98 911 700	
					—	1	120	95	2	109	64	2 050 000	600 000	
				508 900	—	—	—	—	1	120	95	200 000	—	
					—	1	193	118	1	499	305	15 000 000	8 117 500	
					2	671	316	500 000	8	891	564	9 543 000	9 278 200	
					—	—	—	10 000 000	2	671	316	10 000 000	—	
				4 070 400	3	640	520	5 050 000	34	10 375	7 661	221 150 000	157 436 700	
					1	26	26	50 000	5	386	238	3 750 000	5 718 600	
					1	28	22	40 000	4	168	118	800 000	917 600	
					2	369	188	14 300 000	10	1 687	1 305	39 600 000	10 230 700	
					—	—	—	—	3	281	126	3 900 000	3 047 300	
					—	—	—	—	2	84	78	151 000	976 200	
					—	4	359	288	12	2 829	2 372	14 250 600	22 309 700	
					—	1	—	1 910 000	14	793	669	5 370 000	1 022 000	
					—	1	113	75	3	242	153	3 750 000	1 434 000	
				37 261 700	1	49	38	320 000	4	221	151	1 152 000	434 800	
					1	58	23	300 000	8	5 638	3 208	216 830 000	159 193 200	
					—	—	—	—	2	92	45	580 000	416 000	
					—	—	—	—	2	84	52	240 000	398 500	
				13 532 100	13	2 095	1 718	13 025 000	65	17 046	12 497	259 075 000	272 916 500	
					—	—	—	—	1	473	357	6 000 000	7 235 500	
					—	—	—	—	2	93	93	30 000	13 000	
				53 431 200	5	379	342	833 000	40	9 975	6 325	248 787 000	270 675 700	
					—	1	348	269	14	2 458	1 768	50 550 000	64 940 000	
					—	5	439	416	—	2	137	137	10 000	16 000
					—	—	—	8 090 000	12	721	721	2 650 000	9 681 000	
					—	—	—	—	13	1 176	1 120	19 890 000	2 261 600	
1	3 889	2 209	100 000 000	796 676 700	6	1 237	646	18 450 000	76	80 874	44 810	2 034 200 000	2 365 040 300	
1	3 889	2 209	100 000 000	789 280 500	4	1 129	581	18 200 000	56	74 957	41 614	1 919 400 000	2 272 094 400	
					—	1	45	35	—	1	65	33	1 700 000	1 121 200
					—	—	—	—	4	191	140	2 000 000	2 826 800	
					—	1	63	30	—	1	43	28	400 000	633 400
				7 396 200	—	—	—	—	6	4 991	2 600	104 000 000	85 014 300	
					—	—	—	—	1	84	62	1 000 000	1 145 000	
					—	—	—	—	6	480	303	5 500 000	2 205 200	

*Taulu 5. (Jatk.)*

Tab. 5. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Seisoneet — Upplagda Laid up				Yhteensä — Summa Total					
Lukku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	Lukku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Lukku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
					30	2 351	2 127	6 019 500	184	17 555	15 679	108 589 200	54 341 600	
					6	671	554	2 652 000	44	4 521	3 862	13 033 400	13 609 200	
					1	—	—	—	8	596	539	1 843 000	2 190 800	
					1	79	75	15 500	11	1 155	895	7 695 600	9 970 100	
					1	27	24	20 000	1	27	24	20 000	—	
					6	316	308	310 000	7	386	378	360 000	26 000	
					—	—	—	—	10	1 211	1 109	2 182 000	2 994 200	
					—	—	—	—	2	205	119	37 000 000	6 627 600	
					1	22	22	200 000	13	872	825	9 200 000	883 400	
					3	282	232	1 025 000	7	251	251	935 000	110 000	
					3	225	213	300 000	12	1 191	1 129	2 080 000	836 200	
					1	43	40	1 000	3	233	221	41 000	247 600	
					1	31	31	500 000	1	31	31	500 000	—	
					1	73	69	100 000	12	1 457	1 377	15 200 000	826 400	
					2	234	224	870 000	10	1 046	1 005	5 999 200	4 691 800	
					4	348	335	26 000	21	2 487	2 149	3 927 000	1 142 400	
					9 539 500	25	3 271	2 691	13 870 000	141	15 921	12 635	149 136 000	134 680 200
					—	2	328	220	1 000 000	7	997	560	36 036 000	15 237 100
					—	2	161	157	900 000	1	117	74	2 000 000	896 000
					—	3	224	209	2 300 000	4	2 194	1 217	53 400 000	88 653 100
					—	4	666	512	570 000	4	274	242	3 300 000	450 000
					—	2	263	151	6 800 000	47	3 041	2 626	20 300 000	7 455 800
					—	8	1 061	939	1 700 000	60	6 875	6 059	17 360 000	14 995 500
					—	4	568	503	600 000	5	741	590	1 000 000	907 200
					—	—	—	—	1	100	56	500 000	123 000	
					—	76	8 666	7 313	47 344 400	307	26 907	22 649	271 477 200	139 883 800
					—	50	6 127	5 165	43 060 000	222	19 387	16 310	197 516 000	104 834 700
					—	2	274	189	1 500 000	2	274	189	1 500 000	—
					—	—	—	—	1	189	136	2 000 000	2 257 500	
					—	1	176	109	700 000	3	121	88	3 300 000	3 019 500
					—	5	464	397	680 000	22	1 563	1 362	2 233 000	3 231 200
					—	3	148	136	25 000	8	459	420	810 000	408 600
					—	1	30	26	7 000	2	100	91	27 000	98 400
					—	8	1 138	1 006	955 000	11	1 574	1 420	1 772 800	1 259 300
					—	2	125	115	16 000	5	342	315	866 000	470 000
					—	2	95	88	361 400	2	144	138	1 300 000	979 500
					—	2	—	—	17	1 391	1 213	37 940 400	9 410 000	
					—	2	89	82	40 000	4	446	350	12 000 000	2 875 000
					—	2	—	—	2	89	82	40 000	—	

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				
	Bruttotonnia Brutto tons Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	Bruttotonnia Brutto tons Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight mk	Bruttotonnia Brutto tons Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102 Kuopion lääni Kuopio län	70	5 649	4 670	66 260 000	50 833 800	—	—	—	—	—	—
103 Kuopio .....	45	3 805	3 160	42 131 000	35 075 600	—	—	—	—	—	—
104 — mlk. — lk. .....	3	122	113	505 000	388 000	—	—	—	—	—	—
105 Tuusniemi .....	2	162	152	375 000	420 000	—	—	—	—	—	—
106 Riiastavesi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107 Vehmersalmi .....	3	196	128	12 095 000	4 989 700	—	—	—	—	—	—
108 Karttula .....	4	307	291	590 000	1 263 100	—	—	—	—	—	—
109 Maaninka .....	1	137	119	1 000 000	185 000	—	—	—	—	—	—
110 Leppävirta .....	2	174	110	2 075 000	1 636 800	—	—	—	—	—	—
111 Suonenjoki .....	5	454	367	1 620 000	4 055 000	—	—	—	—	—	—
112 Muuruvesi .....	1	108	57	5 000 000	2 585 800	—	—	—	—	—	—
113 Juankoski .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114 Joensuu .....	3	162	151	769 000	222 800	—	—	—	—	—	—
115 Lieksan kaupp. — Lieksa köp. .....	1	22	22	100 000	12 000	—	—	—	—	—	—
116 Pielisensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117 Vaasan lääni Vasa län	35	2 926	2 293	44 723 300	28 156 800	19	31 578	17 507	805 700 000	733 386 300	—
118 Sideby — Siipyy .....	—	—	—	—	553 100	4	4 837	2 726	151 000 000	132 540 200	—
119 Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—	—	1	1 995	1 063	60 000 000	70 727 000	—
120 Vaasa — Vasa .....	1	141	50	33 250 000	362 200	9	20 936	11 604	454 700 000	411 627 500	—
121 Solv — Sulva .....	1	38	25	50 000	1 625 800	—	—	—	—	—	—
122 Kvevlaks — Koivulahti .....	2	94	87	140 000	55 000	—	—	—	—	—	—
123 Replot — Raippaluoto .....	1	51	33	75 000	292 400	—	—	—	—	—	—
124 Munsala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125 Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	—	—	912 300	3	1 844	1 003	90 000 000	55 118 600	—
126 Kokkola — Gamlakarleby .....	1	62	30	2 400 000	909 400	2	1 966	1 111	50 000 000	63 373 000	—
127 Jyväskylä .....	9	932	714	3 310 000	7 666 500	—	—	—	—	—	—
128 — mlk. — lk. .....	5	418	270	3 300 000	13 158 800	—	—	—	—	—	—
129 Äänekosken kaupp. — Äänekoski köp. .....	4	319	282	690 000	1 416 700	—	—	—	—	—	—
130 Suolahden kaupp. — Suo- lahti köp. .....	6	400	360	130 000	66 000	—	—	—	—	—	—
131 Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132 Virrat .....	2	215	196	328 300	830 600	—	—	—	—	—	—
133 Viitasaari .....	3	256	246	1 050 000	308 000	—	—	—	—	—	—
134 Oulun lääni Uleåborgs län	98	5 586	5 404	77 572 000	27 303 500	—	—	—	—	—	—
135 Kalajoki .....	13	1 105	1 105	70 000	50 900	—	—	—	—	—	—
136 Oulu — Uleåborg .....	53	2 885	2 703	62 502 000	23 363 600	—	—	—	—	—	—
137 Haukipudas .....	30	1 395	1 395	14 900 000	3 841 000	—	—	—	—	—	—
138 Kajaani .....	2	201	201	100 000	48 000	—	—	—	—	—	—
139 Lapin lääni Lapplands län	17	680	608	24 800 000	4 992 200	—	—	—	—	—	—
140 Kemi .....	17	680	608	24 800 000	4 992 200	—	—	—	—	—	—
141 Kaikkiaan — I allt — Grand total .....	1 143	102 078	83 777	1 723 350 300	1 039 145 600	294	524 455	285 488	16 216 575 100	12 892 663 000	—

Tab. 5. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Seisoneet — Upplagda Laid up				Yhteensä — Summa Total						
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoiton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value	Bruttorahtega Bruttofrakter Gross freight		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
—	—	—	—	—	—	47	4 853	3 892	24 678 800	117	10 502	8 562	90 938 800	50 833 800	102
—	—	—	—	—	—	27	3 264	2 482	19 658 800	72	7 069	5 642	61 789 800	35 075 600	103
—	—	—	—	—	1	110	62	2 000 000	1	110	62	2 000 000	—	106	
—	—	—	—	—	3	216	188	220 000	3	196	122	505 000	388 000	104	
—	—	—	—	—	1	71	68	20 000	7	523	113	375 000	420 000	105	
—	—	—	—	—	5	458	404	2 105 000	2	162	152	—	—	—	
—	—	—	—	—	3	136	127	15 000	1	137	119	1 000 000	185 000	109	
—	—	—	—	—	4	486	455	345 000	10	912	771	3 725 000	4 055 000	111	
—	—	—	—	—	2	68	68	165 000	3	108	57	5 000 000	2 585 800	112	
—	—	—	—	—	1	44	38	150 000	7	648	127	15 000	—	113	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	606	1 114 000	222 800	—	114	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265 000	12 000	—	115	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150 000	—	—	116	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	9 494	6 011	253 000 000	331 109 900	46	4 486	3 705	13 024 000	101	48 484	29 516	1 116 447 300	1 092 653 000	117	
—	—	—	—	—	3	154	154	125 000	7	4 991	2 880	151 125 000	141 073 900	118	
1	9 494	6 011	253 000 000	301 393 100	4	440	231	4 360 000	15	31 011	17 896	745 310 000	713 382 800	120	
—	—	—	—	—	1	32	19	—	1	38	25	50 000	1 625 800	121	
—	—	—	—	—	1	152	109	1 500 000	2	94	87	140 000	55 000	122	
—	—	—	—	—	1	152	109	1 500 000	2	83	52	75 000	292 400	123	
—	—	—	—	—	8	757	647	4 263 000	3	1 844	1 003	90 000 000	66 321 600	124	
—	—	—	—	—	5	384	355	1 050 000	17	1 689	1 361	52 400 000	69 248 900	125	
—	—	—	—	—	16	1 871	1 615	1 071 000	10	802	625	7 573 000	7 666 500	126	
—	—	—	—	—	5	378	343	135 000	11	778	703	265 000	66 000	127	
—	—	—	—	—	2	165	157	20 000	2	165	157	20 000	—	131	
—	—	—	—	—	1	153	75	500 000	2	215	196	328 300	830 600	132	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	409	321	1 550 000	308 000	133	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	20	1 085	1 063	5 500 000	118	6 671	6 467	83 072 000	27 303 500	134	
—	—	—	—	—	1	59	37	500 000	14	1 164	1 142	570 000	50 900	135	
—	—	—	—	—	7	311	311	2 100 000	60	3 196	3 014	64 602 000	23 363 600	136	
—	—	—	—	—	10	517	517	2 800 000	40	1 912	1 912	17 700 000	3 841 000	137	
—	—	—	—	—	2	198	198	100 000	4	399	399	200 000	48 000	138	
—	—	—	—	—	1	117	25	8 000 000	18	797	633	32 800 000	4 992 200	139	
—	—	—	—	—	1	117	25	8 000 000	18	797	633	32 800 000	4 992 200	140	
13	71 418	42 595	2 324 980 000	4 112 564 800	325	36 462	28 982	229 789 700	1 775	734 413	440 842	20 494 695 100	18 044 373 400	141	

Taulu 6. Kauppalaivaston arvo ja ansaitut bruttorahdit vuonna 1952

Tab. 6. Handelsflottans värde och intjänta bruttofrakter år

*Table 6. The Finnish merchant fleet, value of vessels and gross freight revenue, in 1952.*

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels		Höyryalukset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealukset apukonein — med hjälpmaskin — Auxili- sailing					
		Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- raiteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk				
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Suomen satamain välillä — Mellan finska																			
1	Uudenmaan lääni Nylands län	12	2 291	738	118 400 000	61 174 400	16	3 563	1 458	367 900 000	183 222 600	52	3 917	2 163	98 490 000				
2	Helsinki — Helsingfors .....	12	2 291	738	118 400 000	61 174 400	14	3 326	1 335	365 500 000	158 220 100	3	196	110	3 800 000				
3	Sibbo — Sipo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	505 000	5	366	201	9 500 000				
4	Lovisa — Lovisa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	33	400 000				
5	Pernä — Pernaja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	166	80	4 400 000				
6	Borgd — Porvoo .....	—	—	—	—	—	1	198	98	2 000 000	2 700 000	4	409	234	15 300 000				
7	— lk. — mlk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 213 500	35	2 602	1 442	62 840 000				
8	Ekenäs — Tammisaari .....	—	—	—	—	—	1	39	25	400 000	584 000	—	—	—	—				
9	Pojo — Pohja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	25	250 000				
10	Hangö — Hanko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	86	38	2 500 000				
11	Tenala — Tenhola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12	Turun ja Porin lääni Abo och Björneborgs län	13	2 085	829	108 100 000	168 553 500	20	2 150	957	224 550 000	67 863 900	18	778	487	6 510 000				
13	Turku — Abo .....	4	760	363	30 000 000	77 071 600	6	646	267	82 350 000	24 112 400	4	165	100	660 000				
14	Salon kaupp. — Salo köp. ....	—	—	—	—	—	1	79	44	1 500 000	1 088 100	—	—	—	—				
15	Rymättylä — Rimito .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	549 200	—	—	—	—				
16	Nagu — Nauvo .....	—	—	—	—	—	2	213	111	13 000 000	6 774 700	1	38	30	500 000				
17	Korpo — Korppoo .....	—	—	—	—	—	1	72	40	2 000 000	600 000	—	—	—	—				
18	Aura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 108 900	—	—	—	—				
19	Piikkiö — Pikis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520 000	—	—	—	—				
20	Pargas köp. — Paraisten kaup. ....	4	818	317	39 000 000	50 639 700	1	175	110	8 000 000	5 032 500	—	—	—	—				
21	Pargas lk. — Paraisten mlk. ....	—	—	—	—	—	1	113	71	1 400 000	1 770 600	2	81	43	800 000				
22	Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	140	96	760 000				
23	Dragsfjärd .....	—	—	—	—	—	1	98	28	13 500 000	4 594 600	2	84	56	1 200 000				
24	Västanfjärd .....	—	—	—	—	—	1	70	22	1 000 000	1 935 100	1	64	30	900 000				
25	Perniö — Bjärnå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
26	Särkisalo — Finby .....	—	—	—	—	—	10 555 500	1	45	23	300 000	3 229 100	—	—	—				
27	Halikko .....	1	73	20	2 500 000	850 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
28	Hitis — Hiittinen .....	—	—	—	—	—	1	154	95	2 700 000	1 023 000	2	88	58	1 050 000				
29	Naantali — Nådendal .....	—	—	—	—	—	1	49	24	800 000	339 400	—	—	—	—				
30	Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	22	400 000				
31	Kustavi — Gustavs .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	84	52	240 000				
32	Pyhäraanta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
33	Rauma — Raumo .....	2	265	78	21 600 000	20 540 800	1	155	48	12 000 000	6 708 000	—	—	—	—				
34	Luvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
35	Pori — Björneborg .....	1	94	29	10 000 000	7 044 300	2	281	74	86 000 000	8 478 300	—	—	—	—				
36	— mlk. — lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
37	Merikarvia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
38	Noormarkku .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
39	Hämeenkyrö — Tavastkyro .....	1	55	22	5 000 000	1 851 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
40	Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	—	—	—	—	—	22 448 700	1	54	24	350 000	16 420 000	8	501	327	4 750 000			
41	Marihamn — Maarianhamina .....	—	—	—	—	—	14 446 900	1	54	24	350 000	16 420 000	3	265	179	1 700 000			
42	Geta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	33	1 700 000				
43	Saltvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85	63	750 000				
44	Sund .....	—	—	—	—	—	8 001 800	—	—	—	—	1	43	28	400 000				
45	Föglö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
46	Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
47	Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	24	200 000				

aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan. (Alukset jaettuna laadun mukaan.)  
 1952 enligt därom från redare lämnade uppgifter. (Fartygen fördelade enligt art.)  
*according to data provided by ship-owners (vessels classified by type).*

Segelfartyg ary powered vessels	Purjealukset — Segelfartyg Sailing vessels						Puumut — Pråmar Barges						Yhteensä — Summa Total					
	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttontonia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttontonia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttontonia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk		
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
<b>hamnar — Between Finnish ports</b>																		
63 864 000	—	—	—	—	—	—	100	6 551	6 236	23 705 000	13 293 600	180	16 322	10 595	608 495 000	301 554 600	1	
2 610 000	—	—	—	—	—	—	22	1 656	1 454	9 606 200	2 610 000	51	7 489	3 637	497 306 200	224 614 500	2	
5 908 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	366	201	9 500 000	6 413 100	3	
479 000	—	—	—	—	—	—	22	1 045	1 045	2 281 400	750 300	23	1 088	1 078	2 681 400	1 229 300	4	
4 895 000	—	—	—	—	—	—	24	1 965	1 895	117 400	5 518 800	26	2 131	1 975	4 517 400	10 413 800	5	
6 398 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	607	332	17 300 000	9 098 000	6	
42 483 500	—	—	—	—	—	—	30	1 714	1 681	11 500 000	4 277 500	65	4 316	3 123	73 840 000	47 974 500	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	25	400 000	584 000	8	
120 000	—	—	—	—	—	—	2	171	161	200 000	137 000	2	171	161	200 000	137 000	9	
970 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	25	250 000	120 000	10	
7 501 100	—	—	—	—	—	—	187	21 984	20 118	184 771 500	105 617 200	238	26 977	22 391	523 931 500	349 535 700	12	
1 922 800	—	—	—	—	—	—	29	1 316	1 316	1 628 000	1 239 700	43	2 887	2 046	114 638 000	104 346 500	13	
—	—	—	—	—	—	—	1	101	91	2 000 000	129 800	2	180	135	3 500 000	1 217 900	14	
645 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	251	141	13 500 000	7 420 300	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	72	40	2 000 000	600 000	17	
—	—	—	—	—	—	—	5	150	150	43 000	243 300	5	150	150	43 000	763 300	19	
—	—	—	—	—	—	—	24	7 105	5 941	113 400 000	46 257 400	29	8 098	6 388	160 400 000	101 929 600	20	
1 148 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	194	114	2 200 000	2 918 600	21	
917 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	140	96	760 000	917 600	22	
681 600	—	—	—	—	—	—	5	1 136	1 033	10 600 000	4 954 500	8	1 318	1 117	25 300 000	10 230 700	23	
900 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	184	52	1 900 000	2 895 100	24	
—	—	—	—	—	—	—	2	84	78	151 000	976 200	2	84	78	151 000	976 200	25	
6	1 356	1 227	1 283 500	5 896 400	7	1 401	1 250	1 583 500	19 681 000	6	361	361	960 000	1 424 000	1 022 000	27		
411 000	—	—	—	—	—	—	9	361	361	172 000	10	434	381	3 460 000	3 750 000	1 434 000	28	
—	—	—	—	—	—	—	2	59	52	32 000	85 400	8	108	76	832 000	434 800	29	
416 000	—	—	—	—	—	—	5	155	155	530 000	150 000	5	155	155	530 000	150 000	30	
398 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	84	52	240 000	398 500	32	
—	—	—	—	—	—	—	36	5 916	5 661	32 650 000	18 772 400	39	6 336	5 787	66 250 000	46 021 200	33	
—	—	—	—	—	—	—	2	93	93	30 000	13 000	2	93	93	30 000	13 000	34	
—	—	—	—	—	—	—	28	1 795	1 669	6 954 000	6 805 100	31	2 170	1 772	102 954 000	22 327 700	35	
—	—	—	—	—	—	—	12	817	751	5 050 000	9 805 000	12	817	751	5 050 000	9 805 000	36	
—	—	—	—	—	—	—	2	137	137	10 000	16 000	2	137	137	10 000	16 000	37	
—	—	—	—	—	—	—	12	721	721	2 650 000	9 681 000	12	721	721	2 650 000	9 681 000	38	
—	—	—	—	—	—	—	7	682	682	6 800 000	410 000	8	737	704	11 800 000	2 261 600	39	
9 954 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	555	351	5 100 000	48 823 500	40		
5 255 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	319	203	2 050 000	36 121 900	41		
1 121 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	33	1 700 000	1 121 200	42		
2 240 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85	63	750 000	2 240 200	43		
633 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	28	400 000	633 400	44		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 001 800	8 001 800	45	
395 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	395 000	395 000	46
310 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	24	200 000	310 000	47		

*Taulu 6. (Jatk.)*

Tab. 6. (Forts.)

Segelfartyg ary powered vessels	Purjealuksset — Segelfartyg Sailing vessels						Proomut — Pramar Barges						Yhteensä — Summa Total					
	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Gross freight mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto-ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahtaja Brutto- frakter Gross freight mk	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
						139	14 085	13 013	50 909 700	22 555 100	154	15 204	13 552	102 569 700	54 841 600	48		
						29	3 328	3 047	3 221 400	4 462 900	38	3 850	3 308	10 381 400	13 609 200	49		
						8	596	539	1 843 000	2 190 800	8	598	539	1 843 000	2 190 800	50		
						7	747	684	1 180 100	957 500	10	1 076	820	7 680 100	9 970 100	51		
						1	70	70	50 000	26 000	1	70	70	50 000	26 000	52		
						10	1 211	1 109	2 182 000	2 994 200	10	1 211	1 109	2 182 000	2 994 200	53		
							—	—	—	—	2	205	119	37 000 000	6 627 600	54		
						13	872	825	9 200 000	883 400	18	872	825	9 200 000	883 400	55		
						7	251	251	935 000	110 000	7	251	251	935 000	110 000	56		
						5	225	225	615 000	50 000	5	225	225	615 000	50 000	57		
						9	951	897	5 240 000	1 342 900	9	951	897	5 240 000	1 342 900	58		
						9	966	916	1 780 000	836 200	9	966	916	1 780 000	836 200	59		
						2	190	181	40 000	247 600	2	190	181	40 000	247 600	60		
						4	406	389	1 493 000	826 400	4	406	389	1 493 000	826 400	61		
						11	1 384	1 308	15 100 000	4 691 800	11	1 384	1 308	15 100 000	4 691 800	62		
						8	812	781	5 129 200	1 142 400	8	812	781	5 129 200	1 142 400	63		
						16	2 076	1 791	2 901 000	1 793 000	17	2 139	1 814	3 901 000	8 793 000	64		
875 000						102	8 981	8 061	31 316 000	18 549 600	111	9 938	8 577	45 766 000	33 720 100	65		
450 000						3	107	107	36 000	15 000	3	107	107	36 000	3 828 100	66		
425 000						4	451	401	10 220 000	1 008 200	7	863	668	13 470 000	5 537 500	69		
						44	2 684	2 452	10 900 000	5 611 600	45	2 778	2 475	13 500 000	7 455 800	70		
						51	5 739	5 101	10 160 000	11 914 800	52	5 814	5 120	15 660 000	14 995 500	71		
							—	—	—	—	1	173	87	400 000	907 200	72		
							—	—	—	—	1	100	56	500 000	123 000	73		
						193	13 306	12 415	97 082 800	40 635 700	231	18 241	15 336	224 132 800	139 888 800	74		
						146	9 491	8 822	84 506 000	32 033 200	172	18 260	11 145	154 456 000	104 834 700	75		
							—	—	—	—	1	189	136	2 000 000	2 257 500	76		
							—	—	—	—	1	84	35	150 000	3 019 500	77		
							—	—	—	—	1	121	88	3 300 000	2 238 000	78		
							—	—	—	—	2	281	153	6 000 000	7 271 000	79		
							—	—	—	—	1	51	25	350 000	1 478 200	80		
						15	950	900	1 095 000	1 547 300	17	1 099	965	3 895 000	3 281 200	81		
						5	311	284	785 000	408 600	5	311	284	785 000	408 600	82		
						1	70	65	20 000	98 400	1	70	65	20 000	98 400	83		
						3	226	213	630 000	57 900	3	226	213	630 000	57 900	84		
						3	436	414	817 800	1 259 300	3	436	414	817 800	1 259 300	85		
						3	217	200	850 000	470 000	3	217	200	850 000	470 000	86		
						2	144	138	1 300 000	979 500	2	144	138	1 300 000	979 500	87		
						12	1 109	1 058	1 079 000	2 656 500	15	1 296	1 125	37 579 000	9 410 000	88		
						3	352	321	6 000 000	1 125 000	4	446	350	12 000 000	2 875 000	89		
						59	4 225	3 851	18 260 000	21 410 000	70	5 649	4 670	66 260 000	50 833 800	90		
						38	2 894	2 638	14 331 000	17 440 000	45	3 805	3 160	42 181 000	35 075 600	91		
						3	122	113	505 000	388 000	8	122	113	505 000	388 000	92		
						2	162	152	375 000	420 000	2	162	152	375 000	420 000	93		
						2	70	59	95 000	187 500	3	198	128	12 095 000	4 989 700	94		
						4	307	291	590 000	1 263 100	4	307	291	590 000	1 263 100	95		
						1	137	119	1 000 000	185 000	1	137	119	1 000 000	185 000	96		
						1	26	25	75 000	8 000	2	174	110	2 075 000	1 636 800	97		
						4	323	281	420 000	1 283 600	5	454	367	1 620 000	4 055 000	98		

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships						Purjealukset apukonein — med hjälpmaskin — Auxili- sailing			
	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Brutto- rahtejä Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk	Brutto- rahtejä Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde mk		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
99 Muuruvesi .....	1	108	57	5 000 000	2 585 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 Joensuu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101 Lieksan kaupp. — Lieksa köp. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102 Vaasan lääni Vasa län	5	589	271	4 000 000	19 641 600	4	292	138	35 775 000	3 543 800	—	—	—	—	—	
103 Sideby — Siipyyn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104 Vaasa — Vasa .....	—	—	—	—	—	40 000	1	141	50	33 250 000	322 200	—	—	—	—	
105 Sölv — Sulva .....	—	—	—	—	—	—	1	38	25	50 000	1 625 800	—	—	—	—	
106 Kvevlaks — Koivulahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107 Replot — Raippaluoto .....	—	—	—	—	—	—	1	51	33	75 000	292 400	—	—	—	—	
108 Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	—	—	—	518 300	—	—	—	—	—	—	394 000	—	—	
109 Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	—	—	—	1	62	30	2 400 000	909 400	—	—	—	
110 Jyväskylä .....	2	396	208	2 500 000	6 972 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
111 — mlk. — lk. .....	3	193	63	1 500 000	12 110 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
112 Äänekosken kaupp. — Ääne- koski köp. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
113 Suolahden kaupp. — Suolahdi köp. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
114 Virrat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
115 Viitasaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
116 Oulun lääni Uleåborgs län	3	223	70	37 000 000	16 721 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
117 Kalajoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
118 Oulu — Uleåborg .....	3	223	70	37 000 000	16 721 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
119 Haukipudas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
120 Kajaani .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
121 Lapin lääni Lapplands län	1	95	23	11 000 000	3 232 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
122 Kemi .....	1	95	23	11 000 000	3 232 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
123 Yhteensä — Summa — Total ..	103	13 390	6 543	480 460 000	456 087 800	43	6 264	2 696	685 575 000	261 489 000	80	5 299	3 041	111 950 000		
124 Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och utlandet — — Between Finland and foreign countries — .....	194	417 731	228 554	11 522 850 000	10 354 155 900	66	100 458	52 521	4 595 358 000	2 473 468 300	31	5 208	3 450	97 700 000		
125 Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska hamnar — — Between foreign ports .....	9	36 650	22 427	900 400 000	3 283 747 500	4	34 768	20 168	1 424 580 000	828 109 400	—	—	—	—		
126 Seisoneet — Upplagda — Laid up	53	8 279	4 924	92 750 000	—	19	3 715	1 997	64 030 000	—	16	1 528	1 040	7 435 000		
127 Kaikkiaan — I allt — Grand total	359	476 050	262 448	12 996 460 000	14 093 990 700	132	145 205	77 382	6 749 543 000	3 563 066 700	127	12 035	7 531	217 085 000		

Tab. 6. (Forts.)

Segelfartyg ary powered vessels	Purjealuksset — Segelfartyg Sailing vessels					Proomut — Pramar Barges					Yhteensä — Summa Total				
	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	108	57	5 000 000	2 585 800
—	—	—	—	—	—	3	162	151	769 000	222 800	3	162	151	769 000	222 800
—	—	—	—	—	—	1	22	22	100 000	12 000	1	22	22	100 000	12 000
553 100	—	—	—	—	—	26	2 045	1 884	4 948 300	4 418 300	35	2 926	2 293	44 723 300	28 158 800
553 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	141	50	33 250 000	553 100
—	—	—	—	—	—	2	94	87	140 000	55 000	2	94	87	140 000	362 200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	33	75 000	50 000
—	—	—	—	—	—	7	536	506	810 000	693 800	9	932	714	3 310 000	1 625 800
—	—	—	—	—	—	2	225	207	1 800 000	1 048 200	5	418	270	8 300 000	55 000
—	—	—	—	—	—	4	319	282	690 000	1 416 700	4	319	282	2 400 000	292 400
—	—	—	—	—	—	6	400	360	130 000	66 000	6	400	380	130 000	912 300
—	—	—	—	—	—	2	215	196	328 300	830 600	2	215	196	328 300	909 400
—	—	—	—	—	—	3	256	246	1 050 000	308 000	3	256	246	1 050 000	909 400
—	—	—	—	—	—	95	5 383	5 384	40 572 000	10 581 900	98	5 586	5 404	77 572 000	1 13
—	—	—	—	—	—	13	1 105	1 105	70 000	50 900	13	1 105	1 105	70 000	50 900
—	—	—	—	—	—	50	2 662	2 633	25 502 000	6 642 000	53	2 885	2 703	62 502 000	23 363 600
—	—	—	—	—	—	30	1 395	1 395	14 900 000	3 841 000	30	1 395	1 395	14 900 000	3 841 000
—	—	—	—	—	—	2	201	201	100 000	48 000	2	201	201	100 000	48 000
—	—	—	—	—	—	16	585	585	13 800 000	1 759 900	17	680	608	24 800 000	16 216 575 100
—	—	—	—	—	—	16	585	585	13 800 000	1 759 900	17	680	608	24 800 000	12 892 668 000
82 748 000	—	—	—	—	—	917	77 125	71 497	465 385 300	288 821 300	1 143	102 078	88 777	1 723 350 300	1 039 145 600
64 710 200	—	—	—	—	—	3	1 058	963	667 100	328 600	294	524 455	285 488	16 216 575 100	12 892 668 000
707 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	71 418	42 595	2 324 980 000	4 112 564 800
—	3	299	244	115 000	—	234	22 641	20 777	65 459 700	—	325	36 462	28 982	229 789 700	— 126
148 166 100	3	299	244	115 000	—	1 154	100 824	93 237	531 492 100	239 149 900	1 775	734 413	440 842	20 494 695 100	18 044 373 400
					—										127

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers						Moottorialukset — Motorfartyg Motorships				
	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Suomen ja ulkomaan välillä — Mellan Finland och											
1 Uudenmaan lääni Nylands län	101	246 495	135 217	6 889 950 000	6 690 932 700	30	75 032	38 723	3 619 708 000	1 931 988 900	
2 Helsinki — Helsingfors .....	88	213 812	117 030	5 959 950 000	5 874 022 500	25	73 098	37 661	3 527 310 000	1 885 399 700	
3 Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	2	722	475	6 398 000	14 888 500	
4 Lovisa — Lovisa .....	13	32 683	18 187	910 000 000	816 910 200	2	984	454	80 000 000	29 677 400	
5 Borgå — Porvoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 — lk. — mlk. .....	—	—	—	—	—	1	228	133	6 000 000	2 018 800	
7 Turun ja Porin lääni Abo och Björneborgs län	44	75 421	40 460	2 497 300 000	1 638 638 800	15	13 359	7 237	349 400 000	245 138 800	
8 Turku — Abo .....	27	53 934	28 783	1 979 300 000	1 088 690 900	3	6 378	3 479	120 900 000	101 618 300	
9 Rymättylä — Rimito .....	1	348	216	500 000	—	1	323	108	15 000 000	7 047 400	
10 Nagu — Nauvo .....	1	2 186	1 116	50 000 000	10 146 900	2	1 100	525	28 000 000	38 126 000	
11 Aura .....	—	—	—	—	—	1	499	305	15 000 000	6 499 700	
12 Piikkiö — Pikis .....	—	—	—	—	—	2	548	296	9 000 000	8 514 900	
13 Pargas köp. — Paraisten kaupp.	2	1 637	773	55 700 000	51 436 700	—	—	—	—	—	
14 — lk. — mlk. .....	—	—	—	—	—	1	166	98	1 500 000	2 800 000	
15 Västanfjärd .....	—	—	—	—	—	1	147	74	2 000 000	152 200	
16 Särkisalo — Finby .....	1	166	51	9 000 000	482 000	1	204	108	3 000 000	1 818 100	
17 Uusikaupunki — Nystad .....	1	1 783	960	72 000 000	50 570 800	1	3 651	2 055	144 000 000	71 210 700	
18 Rauma — Raumo .....	6	6 648	3 602	142 800 000	187 259 200	2	343	189	11 000 000	7 351 000	
19 — mlk. — lk. .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 Pori — Björneborg .....	4	7 426	4 211	145 000 000	194 916 800	—	—	—	—	—	
21 — mlk. — lk. .....	1	1 293	748	43 000 000	55 135 000	—	—	—	—	—	
22 Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta	35	66 910	37 009	1 521 900 000	1 328 622 900	14	7 362	4 045	377 250 000	183 843 600	
23 Mariehamn — Maarianhamina ..	29	61 919	34 409	1 417 900 000	1 259 006 000	14	7 362	4 045	377 250 000	183 843 600	
24 Saltvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 Föglö .....	6	4 991	2 600	104 000 000	69 616 300	—	—	—	—	—	
26 Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Brändö .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Kymen lääni Kymmene län	1	1 901	966	50 000 000	77 013 600	2	562	233	35 000 000	11 411 000	
29 Hamina — Fredrikshamn .....	—	—	—	—	—	2	562	233	35 000 000	11 411 000	
30 Vehkalahti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 Kotka .....	1	1 901	966	50 000 000	77 013 600	—	—	—	—	—	
32 Vaasan lääni Vasa län	18	27 004	14 902	583 700 000	618 948 400	5	4 143	2 283	214 000 000	101 091 500	
33 Sideby — Siipyy .....	3	4 406	2 404	143 000 000	119 193 800	—	—	—	—	—	
34 Kaskö — Kaskinen .....	1	1 995	1 063	60 000 000	70 727 000	—	—	—	—	—	
35 Vaasa — Vasa .....	7	18 096	10 085	328 700 000	357 496 100	2	2 840	1 519	126 000 000	54 131 400	
36 Jakobstad — Pietarsaari .....	1	841	406	12 000 000	19 056 000	2	1 003	597	78 000 000	36 062 600	
37 Kokkola — Gamlakarleby .....	1	1 666	944	40 000 000	52 475 500	1	300	167	10 000 000	10 897 500	
38 Yhteenä — Summa — Total ..	194	417 731	228 554	11 522 850 000	10 354 155 900	66	100 458	52 521	4 595 358 000	2 478 468 800	

Tab. 6. (Forts.)

Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels					Proomut — Pråmar Barges					Yhteensä — Summa Total					
Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Gross tons	Nettotonnia Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
<b>utlandet — Between Finland and foreign countries</b>															
11	1 510	852	41 700 000	15 305 700	—	—	—	—	—	142	323 037	174 792	10 531 858 000	8 638 222 300	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	286 910	154 691	9 487 260 000	7 759 422 200	2
3	564	308	14 700 000	8 987 400	—	—	—	—	—	5	1 286	783	21 098 000	23 875 900	3
1	71	48	1 000 000	293 700	—	—	—	—	—	16	33 738	18 689	991 000 000	846 881 300	4
3	372	185	12 000 000	3 435 000	—	—	—	—	—	3	372	185	12 000 000	3 435 000	5
4	503	311	14 000 000	2 589 600	—	—	—	—	—	5	781	444	20 000 000	4 607 900	6
6	2 097	1 558	32 000 000	25 988 500	3	1 058	963	667 100	328 600	68	91 935	50 218	2 879 367 100	1 910 093 700	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60 312	32 282	2 100 200 000	1 190 309 200	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	671	324	15 500 000	7 047 400	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 286	1 641	78 000 000	48 272 900	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	499	305	15 000 000	6 499 700	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	548	296	8 000 000	8 514 900	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 637	773	55 700 000	51 436 700	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	166	98	1 500 000	2 800 000	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	147	74	2 000 000	152 200	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 428	1 122	12 687 100	2 628 700	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 434	3 015	216 000 000	121 781 500	17
5	1 624	1 201	26 000 000	18 753 000	—	—	—	—	—	18	8 615	4 992	179 800 000	213 363 200	18
1	473	357	6 000 000	7 235 500	—	—	—	—	—	1	473	357	6 000 000	7 235 500	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7 426	4 211	145 000 000	194 916 800	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 293	748	48 000 000	55 135 000	21
11	921	550	11 500 000	7 078 600	—	—	—	—	—	60	75 193	41 604	1 910 650 000	1 519 540 100	22
4	339	167	4 000 000	3 841 800	—	—	—	—	—	47	69 620	38 621	1 799 150 000	1 446 692 000	23
1	61	42	1 200 000	586 600	—	—	—	—	—	1	61	42	1 200 000	586 600	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 991	2 600	104 000 000	69 616 300	25
1	84	62	1 000 000	750 000	—	—	—	—	—	1	84	62	1 000 000	750 000	26
5	437	279	5 300 000	1 895 200	—	—	—	—	—	5	437	279	5 300 000	1 895 200	27
2	249	168	4 500 000	2 996 000	—	—	—	—	—	5	2 712	1 387	89 500 000	91 420 600	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	582	238	35 000 000	11 411 000	29
1	117	74	2 000 000	896 000	—	—	—	—	—	1	117	74	2 000 000	896 000	30
1	132	94	2 500 000	2 100 000	—	—	—	—	—	2	2 033	1 060	52 500 000	79 113 600	31
1	431	322	8 000 000	13 346 400	—	—	—	—	—	19	31 578	17 507	805 700 000	733 886 300	32
1	431	322	8 000 000	13 346 400	—	—	—	—	—	4	4 837	2 726	151 000 000	132 540 200	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 995	1 063	60 000 000	70 727 000	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	20 936	11 604	454 700 000	411 627 500	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 844	1 003	90 000 000	55 118 600	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 986	1 111	50 000 000	63 373 000	37
31	5 208	3 450	97 700 000	64 710 200	3	1 058	963	667 100	328 600	294	524 455	285 488	16 216 575 100	12 892 663 000	38

Taulu 6. (Jatk.)

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers					Moottorialukset — Motor-		
	Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- rahteja Brutto- frakter Gross freight mk	Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ulkomaan satamain välillä — Mellan utländska								
1 Uudenmaan lääni Nylands län	6	23 331	14 222	509 700 000	1 893 144 900	1	10 388	5 511
2 Helsinki — Helsingfors .....	6	23 331	14 222	509 700 000	1 716 003 800	1	10 388	5 511
3 Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Lovisa — Loviisa .....	—	—	—	—	177 141 100	—	—	—
5 Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	2	9 430	5 996	290 700 000	486 015 000	2	14 886	8 646
6 Turku — Åbo .....	2	9 430	5 996	290 700 000	372 801 200	2	14 886	8 646
7 Rymättylä — Rimito .....	—	—	—	—	140 000	—	—	—
8 Nagu — Nauvo .....	—	—	—	—	38 310 500	—	—	—
9 Aura .....	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Pargas köp. — Paraisen kaupp.	—	—	—	—	4 070 400	—	—	—
11 Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	—	—	3 729 600	—	—	—
12 Rauma — Raumo .....	—	—	—	—	13 532 100	—	—	—
13 Pori — Björneborg .....	—	—	—	—	53 431 200	—	—	—
14 Landskapet Åland Abvenanmaan maakunta	1	3 889	2 209	100 000 000	751 372 600	—	—	—
15 Mariehamn — Maarianhamina ..	1	3 889	2 209	100 000 000	743 976 400	—	—	—
16 Föglö .....	—	—	—	—	7 396 200	—	—	—
17 Kymen lääni Kymmene län	—	—	—	—	9 539 500	—	—	—
18 Kotka .....	—	—	—	—	9 539 500	—	—	—
19 Vaasan lääni Vasa län	—	—	—	—	143 675 500	1	9 494	6 011
20 Sideby — Siipyyn .....	—	—	—	—	7 272 700	—	—	—
21 Kaskö — Kaskinen .....	—	—	—	—	6 479 000	—	—	—
22 Vaasa — Vasa .....	—	—	—	—	127 747 700	1	9 494	6 011
23 Jakobstad — Pietarsaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	2 176 100	—	—	—
25 Yhteenä — Summa — Total ..	9	36 650	22 427	900 400 000	3 283 747 500	4	34 768	20 168

Tab. 6. (Forts.)

Motorfartyg ships		Purjealuksset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels							Yhteensä — Summa Total							
Arvo Värde Value mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Brutto- raakteja Brutto- frakter Gross freight mk					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
<b>hamnar — Between foreign ports</b>																
700 000 000	321 868 400	—					7	33 719	19 733	1 209 700 000	2 215 013 300	1				
700 000 000	312 428 800	—					7	33 719	19 733	1 209 700 000	2 028 432 600	2				
—	562 200	—					—	—	—	—	562 200	3				
—	8 877 400	—					—	—	—	—	186 018 500	4				
471 580 000	274 210 400	—					4	24 316	14 642	762 280 000	760 225 400	5				
471 580 000	235 101 700	—					4	24 316	14 642	762 280 000	607 902 900	6				
—	159 700	—					—	—	—	—	299 700	7				
—	4 908 000	—					—	—	—	—	43 218 500	8				
—	508 900	—					—	—	—	—	508 900	9				
—	—	—					—	—	—	—	4 070 400	10				
—	33 532 100	—					—	—	—	—	37 261 700	11				
—	—	—					—	—	—	—	13 532 100	12				
—	—	—					—	—	—	—	53 431 200	13				
—	45 304 100	—					1	3 889	2 209	100 000 000	796 676 700	14				
—	45 304 100	—					1	3 889	2 209	100 000 000	789 280 500	15				
—	—	—					—	—	—	—	7 396 200	16				
—	—	—					—	—	—	—	9 539 500	17				
—	—	—					—	—	—	—	9 539 500	18				
253 000 000	186 726 500	—				707 900	1	9 494	6 011	253 000 000	331 109 900	19				
—	—	—				707 900	—	—	—	—	7 980 600	20				
—	—	—				—	—	—	—	—	6 479 000	21				
253 000 000	173 645 400	—				—	1	9 494	6 011	253 000 000	301 393 100	22				
—	10 290 700	—				—	—	—	—	—	10 290 700	23				
—	2 790 400	—				—	—	—	—	—	4 966 500	24				
1 424 580 000	828 109 400	—				707 900	18	71 418	42 595	2 324 980 000	4 112 584 800	25				

*Taulu 6. (Jatk.)*

Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers				Moottorialukset — Motorfartyg Motorships				Purjealukset apukoneine med hjälpmaskin — Auxili- sailing			
	Luku — Antal Number	Bruttontonia Brutitonnage Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttontonia Brutitonnage Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde mk	Luku — Antal Number	Bruttontonia Brutitonnage Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Seisoneet — Upp-												
1	Uudenmaan lääni Nylands län	4	555	247	3 350 000	5	952	540	15 800 000	5	391	227
2	Helsinki — Helsingfors .....	3	370	158	1 350 000		5	540	15 800 000		—	—
3	Sibbo — Sipoo .....	—	—	—	—		—	—		1	58	32
4	Borgå lk. — Porvoon mlk. ....	1	185	89	2 000 000		—	—		1	68	29
5	Ekenäs — Tammisaari .....		—	—	—		—	—		1	71	45
6	— lk. — mlk. .....		—	—	—		—	—		1	45	26
7	Pojo — Pohja .....		—	—	—		—	—		—	—	—
8	Hangö — Hanko .....		—	—	—		—	—		1	149	95
9	Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	6	1 832	742	21 250 000	7	1 498	797	26 730 000	8	859	627
10	Turku — Åbo .....	—	—	—	—	1	117	69	250 000	1	29	20
11	Rymättylä — Rimito .....	1	537	265	7 000 000		—	—		1	37	24
12	Korpo — Korpoo .....		—	—	—		—	—		1	120	95
13	Houtskär — Houtsjärvi .....		—	—	—		—	—		—	—	—
14	Piikkiö — Pikis .....	1	193	118	500 000		—	—		—	—	—
15	Paimio — Pemar .....		—	—	—		671	316	10 000 000		—	—
16	Pargas köp. — Paraisten kaupp. — lk. — mlk. .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
17	Kimito — Kemiö .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
18	Dragssjärd .....	1	150	49	8 000 000	1	219	189	6 300 000		—	—
19	Halikko .....	1	223	152	1 850 000		—	—	—	—	—	—
20	Naantali — Nådendal .....		—	—	—		—	—	—	1	113	75
21	Uusikaupunki — Nystad .....		—	—	—		—	—	—	1	49	38
22	Kustavi — Gustavs .....		—	—	—		1	58	23	180 000		—
23	Rauma — Raumo .....	1	183	135	500 000	2	433	250	10 000 000	1	128	86
24	Pori — Björneborg .....		—	—	—		—	—	—	1	35	20
25	— mlk. — lk. .....		—	—	—		—	—	—	1	348	269
26	Hämeenkyrö — Tavastkyrö .....	1	46	23	3 400 000		—	—	—	—	—	—
27	Landskapet Åland Ahvenanmaan maakunta											
28	Mariehamn — Maarianhamina ..		—	—	—	4	1 042	506	18 400 000	1	150	105
29	Saltvik .....		—	—	—	3	979	476	18 200 000	1	150	105
30	Jomala .....		—	—	—	1	63	30 •	200 000		—	—
31	Hämeen lääni Tavastehus län											
32	Tampere — Tammerfors .....	2	220	140	1 900 000		—	—	—	—	—	—
33	Ruovesi .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
34	Vilppula .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
35	Mänttä .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
36	Viiala .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
37	Lahti .....	1	65	26	100 000		—	—	—	—	—	—
38	Hollola .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
39	Padasjoki .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
40	Lammi .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
41	Säynätsalo .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
42	Korpilahti .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
43	Jämsänkoski .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
44	Kymen lääni Kymmenen län											
45	Hamina — Fredrikshamn .....	2	328	220	1 000 000		—	—	—	—	—	—
46	Kotka .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
47	Kymi — Kymmenen .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—

Tab. 6. (Forts.)

Segelfartyg ary powered vessels		Purjealukset — Segelfartyg Sailing vessels					Pروم — Pråmar Barges					Yhteensä — Summa Total				
		Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettonnia Netton Net tons	Arvo Värde Value mk		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
lagda — Laid up																
2 475 000	—	—	—	—	—	—	12	1 811	1 594	6 610 000	26	8 709	2 608	28 285 000	1	
300 000	—	—	—	—	—	—	8	1 330	1 123	6 310 000	16	2 652	1 821	23 460 000	2	
500 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	32	300 000	3	
1 000 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	253	118	2 500 000	4	
275 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	71	45	1 000 000	5	
—	—	—	—	—	—	—	4	481	471	300 000	4	45	26	275 000	6	
400 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	481	471	300 000	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	95	400 000	8	
4 200 000	2	254	209	65 000	25	2 744	2 537	12 423 000	48	6 687	4 912	64 688 000	9			
50 000	—	—	—	—	—	2	80	80	20 000	4	226	169	320 000	10		
50 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	537	265	7 000 000	11		
200 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	24	50 000	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	95	200 000	13		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	198	118	500 000	14		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	671	316	10 000 000	15		
—	—	—	—	—	—	—	3	640	520	5 050 000	3	640	520	5 050 000	16	
—	—	—	—	—	—	—	1	26	26	50 000	1	26	26	50 000	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	22	40 000	18		
—	—	—	—	—	—	—	3	136	136	60 000	4	359	188	14 300 000	19	
320 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	113	75	320 000	20		
300 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	38	300 000	21		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	23	180 000	22		
700 000	1	226	187	25 000	8	1 125	1 060	1 800 000	18	2 085	1 718	13 025 000	23			
80 000	—	—	—	—	4	344	322	753 000	5	379	342	833 000	24			
2 500 000	—	—	—	—	4	393	393	4 690 000	5	439	416	2 500 000	25			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 237	646	18 450 000	26		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 129	581	18 200 000	27		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	35	50 000	28		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	30	200 000	29		
—	—	—	—	—	—	—	27	2 066	1 981	4 019 500	30	2 351	2 127	6 019 500	30	
—	—	—	—	—	4	451	414	752 000	6	671	554	2 652 000	31			
—	—	—	—	—	1	79	75	15 500	1	79	75	15 500	32			
—	—	—	—	—	1	27	24	20 000	1	27	24	20 000	33			
—	—	—	—	—	6	316	308	310 000	6	316	308	310 000	34			
—	—	—	—	—	1	22	22	200 000	1	22	22	200 000	35			
—	—	—	—	—	2	217	206	925 000	3	282	232	1 025 000	36			
—	—	—	—	—	3	225	213	300 000	3	225	213	300 000	37			
—	—	—	—	—	1	43	40	1 000	1	43	40	1 000	38			
—	—	—	—	—	1	31	31	500 000	1	31	31	500 000	39			
—	—	—	—	—	1	73	69	100 000	1	73	69	100 000	40			
—	—	—	—	—	2	234	224	870 000	2	234	224	870 000	41			
—	—	—	—	—	4	348	335	26 000	4	348	335	26 000	42			
—	—	—	—	—	19	2 320	2 073	5 770 000	25	3 271	2 691	13 870 000	43			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	328	220	1 000 000	44		
—	—	—	—	—	2	161	157	900 000	2	161	157	900 000	45			
—	—	—	—	—	3	224	209	2 300 000	3	224	209	2 300 000	46			

Taulu 6. (Jatk.)

	Aluksien kotipaikka Fartygens hemort Home port of vessels	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers				Moottorialukset — Motorfartyg Motorships				Purjealukset apukonein — med hjälpmaskin — Auxiliary sailing		
		Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttofoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttofoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Bruttofoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Lappeenranta — Villmanstrand	2	360	247	300 000	—	—	—	—	—	—	—
50	Lauritsalan kaupp. — Lauritsala köp.	2	263	151	6 800 000	—	—	—	—	—	—	—
51	Lappee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Taipalsaari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Mikkelin lääni St. Michels län	18	2 787	1 823	23 450 000	—	—	—	—	—	—	—
54	Savonlinna — Nyslott	13	1 998	1 322	20 750 000	—	—	—	—	—	—	—
55	Kangaslampi	2	274	189	1 500 000	—	—	—	—	—	—	—
56	Heinävesi	1	176	109	700 000	—	—	—	—	—	—	—
57	Mikkeli — St. Michel	1	126	78	500 000	—	—	—	—	—	—	—
58	— mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Kangasniemi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Anttola	1	193	125	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Hirvensalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Heinola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Mäntyharju	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Kuopion lääni Kuopio län	11	1 647	1 001	20 000 000	—	—	—	—	—	—	—
65	Kuopio	10	1 537	939	18 000 000	—	—	—	—	—	—	—
66	Riistavesi	1	110	62	2 000 000	—	—	—	—	—	—	—
67	Karttula	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Leppävirta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Suonenjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Juankoski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Lieksan kaupp. — Lieksa köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Pielisensuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Vaasan lääni Vasa län	4	825	302	6 600 000	3	223	154	3 100 000	1	69	44
75	Sideby — Siipyyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Vaasa — Vasa	2	332	161	2 500 000	1	39	26	1 600 000	1	69	44
77	Replot — Raippaluoto	—	—	—	—	1	32	19	—	—	—	—
78	Munsala	—	—	—	—	1	152	109	1 500 000	—	—	—
79	Jyväskylä	1	140	66	3 600 000	—	—	—	—	—	—	—
80	— mlk. — lk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Äänekosken kaupp. — Äänekoski köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	Suolahden kaupp. — Suolahdi köp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Laukaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	Viitasaari	1	153	75	500 000	—	—	—	—	—	—	—
85	Oulun lääni Uleåborgs län	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37
86	Kalajoki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37
87	Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	Haukipudas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kajaani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Lapin lääni Laplands län	1	117	25	8 000 000	—	—	—	—	—	—	—
91	Kemi	1	117	25	8 000 000	—	—	—	—	—	—	—
92	Yhteensä — Summa — Total	53	8 279	4 924	92 750 000	19	3 715	1 997	64 030 000	16	1 528	1 040

Tab. 6. (Forts.)

Segelfartyg ary powered vessels	Purjealuksset — Segelfartyg Sailing vessels				Proomut — Pråmar Barges				Yhteensä — Summa Total				
	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk	Luku — Antal Number	Bruttotonnia Brutto ton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Arvo Värde Value mk
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
—	—	—	—	—	2	306	265	270 000	4	666	512	570 000	49
—	—	—	—	—	8	1 061	939	1 700 000	2	263	151	6 800 000	50
—	—	—	—	—	4	568	503	600 000	8	1 061	939	1 700 000	51
—	—	—	—	—	58	5 899	5 490	23 894 400	76	8 666	7 313	47 344 400	53
—	—	—	—	—	37	4 129	3 843	22 310 000	50	6 127	5 165	48 060 000	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	274	189	1 500 000	55
—	—	—	—	—	4	338	319	180 000	5	464	397	700 000	56
—	—	—	—	—	3	148	136	25 000	3	148	136	25 000	58
—	—	—	—	—	1	30	26	7 000	1	30	26	7 000	59
—	—	—	—	—	7	945	881	955 000	8	1 138	1 006	955 000	60
—	—	—	—	—	2	125	115	16 000	2	125	115	16 000	61
—	—	—	—	—	2	95	88	361 400	2	95	88	361 400	62
—	—	—	—	—	2	89	82	40 000	2	89	82	40 000	63
—	—	—	—	—	36	3 206	2 891	4 678 800	47	4 853	3 892	24 678 800	64
—	—	—	—	—	17	1 727	1 543	1 658 800	27	3 284	2 482	19 658 800	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	62	2 000 000	66
—	—	—	—	—	3	216	188	220 000	3	216	188	220 000	67
—	—	—	—	—	1	71	68	20 000	1	71	68	20 000	68
—	—	—	—	—	5	458	404	2 105 000	5	458	404	2 105 000	69
—	—	—	—	—	3	136	127	15 000	3	136	127	15 000	70
—	—	—	—	—	4	486	455	345 000	4	486	455	345 000	71
—	—	—	—	—	2	68	68	165 000	2	68	68	165 000	72
—	—	—	—	—	1	44	38	150 000	1	44	38	150 000	73
260 000	—	—	—	—	38	3 569	3 205	8 084 000	48	4 486	3 705	18 024 000	74
260 000	—	—	—	—	3	154	154	125 000	3	154	154	125 000	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	440	281	4 380 000	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	19	—	77
—	—	—	—	—	7	617	581	663 000	8	757	647	4 263 000	79
—	—	—	—	—	5	384	355	1 050 000	5	384	355	1 050 000	80
—	—	—	—	—	16	1 871	1 615	1 071 000	16	1 871	1 615	1 071 000	81
—	—	—	—	—	5	378	343	135 000	5	378	343	135 000	82
—	—	—	—	—	2	165	157	20 000	2	165	157	20 000	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	153	75	500 000	84
500 000	—	—	—	—	19	1 026	1 026	5 000 000	20	1 085	1 063	5 500 000	85
500 000	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	37	500 000	86
—	—	—	—	—	7	311	311	2 100 000	7	311	311	2 100 000	87
—	—	—	—	—	10	517	517	2 800 000	10	517	517	2 800 000	88
—	—	—	—	—	2	198	198	100 000	2	198	198	100 000	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	117	25	8 000 000	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	117	25	8 000 000	91
7 435 600	8	299	244	115 000	234	22 641	20 777	65 459 700	825	36 462	28 982	229 789 700	92

Taulu 7. Kauppalaivaston bruttorahdit vuonna 1952, jaettuna eri  
 Tab. 7. Handelsflottans bruttofrakter år 1952, fördelade på  
 Table 7. Gross freight revenue of the Finnish merchant fleet in

	Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports						Suomen ja ulko- Mellan Finland Between Finland and foreign			
	Höyryrahkset — Ångfartyg <i>Steamers</i> mk	Mootorrahkset — Motorfartyg <i>Motorships</i> mk	Purjeaukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin <i>Auxiliary powered sailing vessels</i> mk	Promut — Pråmar <i>Barges</i> mk	Yhteensä Summa <i>Total</i> mk	Höyryrahkset — Ångfartyg <i>Steamers</i> mk	Mootorrahkset — Motorfartyg <i>Motorships</i> mk	Purjeaukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin <i>Auxiliary powered sailing vessels</i> mk	Promut — Pråmar <i>Barges</i> mk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 Matkustajain kuljetuksesta — Persontrafik — Passengers ..	74 642 000	40 922 200	—	—	115 564 200	515 721 000	14 514 800	—	—	
2 Postin kuljetuksesta — Postbefordring — Carriage of mail ..	878 400	366 100	—	—	1 244 500	14 977 500	913 700	—	—	
3 Tavarain kuljetuksesta — Godstransport — Cargo .....	156 894 800	173 800 100	81 354 000	238 821 300	650 879 200	9 336 052 200	2 288 749 600	50 285 900	328 600	
4 Hinauksista — Bogsering — Towing .....	185 432 100	45 879 600	—	—	231 311 700	482 000	17 738 600	—	—	
5 Pelastuksista — Bärgning — Salvage .....	38 240 000	512 000	—	—	38 752 000	—	—	—	—	
6 Aikarahtauksesta — Tidsbefraktningssavgifter — Time charter .....	—	—	1 394 000	—	1 394 000	486 923 200	151 551 600	5 424 300	—	
7 Rahtituloja yht. — S:ma fraktink. — Total .....	456 087 800	261 489 000	82 748 000	238 821 300	1 039 145 600	10 354 155 900	2 473 468 300	64 710 200	328 600	

tuloryhmiin, aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
 olika inkomstgrupper, enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
 1952, by different income groups, according to data provided by ship-owners.

maan väillä och utlandet countries	Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports					Kaikkiaan — I allt Grand total				
	Yhteensä Summa Total mk	Höyryaluksset — Ångfartyg Steamers mk	Moottorialukset — Motorfartyg Motorships mk	Purjealuksset apulokonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	Yhteensä Summa Total mk	Höyryaluksset — Ångfartyg Steamers mk	Moottorialukset — Motorfartyg Motorships mk	Purjealuksset apulokonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels mk	Pronnut — Pråmar Barges mk	Yhteensä Summa Total mk
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
530 235 800	—	—	—	—	590 363 000	55 437 000	—	—	645 800 000	1
15 891 200	—	—	—	—	15 855 900	1 279 800	—	—	17 135 700	2
11 684 416 300	2 506 801 700	413 686 400	707 900	2 921 196 000	11 999 748 700	2 876 245 100	141 347 800	239 149 900	15 256 491 500	3
18 220 600	—	—	—	—	185 914 100	63 618 200	—	—	249 532 300	4
—	—	—	—	—	38 240 000	512 000	—	—	38 752 000	5
643 899 100	776 945 800	414 423 000	—	1 191 368 800	1 263 869 000	565 974 600	6 818 300	—	1 836 661 900	6
12 892 663 000	3 283 747 500	828 109 400	707 900	4 112 564 800	14 093 990 700	3 563 066 700	148 166 100	239 149 900	18 044 373 400	7

Taulu 8. Kauppalaivastoon kuuluvien aluksien ulkomaanmatkat ja

Tab. 8. Handelsflottan tillhöriga fartygs utrikes sjöfart och

Table 8. Navigation between Finland and abroad and between foreign countries of vessels belonging to the

	Suomesta — från Finland from Finland				
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Bruttorahteja Bruttofrakter Gross freights mk
	Luku — Antal Number	Netto-tonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Netto-tonnia Nettoton Net tons	
	1	2	3	4	5
1 Suomeen — till Finland .....	—	—	—	—	—
2 Ruotsiin — » Sverige .....	811	365 486	188	151 424	300 158 800
3 Tanskaan — » Danmark .....	151	99 150	10	2 337	197 738 700
4 Norjaan — » Norge .....	52	30 284	—	—	135 715 800
5 Islantiin — » Island .....	—	—	—	—	—
Neuvostoliittoon: — till Sovjetunionen:					
6 Itämeren satamat — Östersjö hamnar .....	32	1 244	18	19 180	13 800 600
7 P. Jäämeren satamat — hamnar vid N. Ishavet .....	—	—	—	—	—
8 Mustanmeren satamat — Svartahavs hamnar .....	—	—	1	4 038	—
9 Puolaan — till Polen .....	105	41 438	398	345 454	82 466 000
10 Itä-Saksaan — Till Östtyskland .....	20	7 663	30	16 088	22 774 900
Länsi-Saksaan: — Till Västtyskland:					
11 Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön .....	67	35 212	2	690	97 399 100
12 Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön .....	81	58 706	8	5 449	143 264 700
13 Isoon-Britanniaan ja P. Irlantiin — Till Storbritannien och N. Irland .....	356	351 850	9	14 208	1 583 667 900
14 Irlantiin — till Irland .....	9	10 381	—	—	41 567 000
15 Alankomaihin — till Nederländerna .....	241	206 642	4	5 371	791 111 500
16 Belgiaan — till Belgien .....	110	97 437	6	5 160	332 842 100
Ranskaan: — till Frankrike:					
17 Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	133	143 185	4	12 709	539 207 700
18 Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	4	4 783	—	—	31 886 500
Espanjaan: — till Spanien:					
19 Atlantin satamat <sup>1)</sup> — hamnar vid Atlanten <sup>1)</sup> .....	3	5 002	—	—	7 713 800
20 Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet .....	2	1 888	—	—	8 514 700
21 Portugaliin — till Portugal .....	—	—	—	—	—
22 Italiaan — till Italien .....	4	4 120	—	—	32 417 400
23 Balkanin valtioihin — till Balkanstaterna .....	10	10 097	15	58 286	49 515 700
Turkkiin: — till Turkiet:					
24 Euroopan satamat — hamnar i Europa .....	2	1 934	—	—	11 438 500
25 Vähän-Aasian satamat — hamnar i Mindre-Asien ..	14	32 358	—	—	189 294 600
26 Etu-Aasiaan <sup>2)</sup> — till Främre Asien <sup>2)</sup> .....	16	20 194	—	—	121 313 200
27 Pohjois-Afrikkaan — till Nordafrika .....	11	17 163	—	—	87 622 400
28 Länsi-Afrikkaan — till Västafrika .....	—	—	—	—	—
29 Etelä-Afrikkaan — till Sydafrika .....	4	9 255	—	—	110 967 600
30 Itä-Afrikkaan — till Ostafrika .....	2	4 110	—	—	19 791 900
31 Etelä-Aasiaan — till Sydasiens .....	—	—	—	—	—
32 Itä-Aasiaan — till Ostasien .....	—	—	—	—	—
Kanadaan: — till Canada:					
33 Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvaltoihin: — till Amerikas Fö. Stater:					
34 Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	25	42 897	—	—	299 862 000
Keski-Amerikkaan: — Till Centralamerika:					
35 Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	—	—	—	—	—
36 Länsi-Intiaan — till Västindien .....	—	—	1	4 038	—
Etelä-Amerikkaan: — till Sydamerika:					
37 Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten .....	32	83 207	—	—	511 554 500
Australialaan ja U. Seelantiin — till Australien och Nya Zeeland .....	—	—	—	—	—
39 Yhteensä lähteneitä — Summa avgångna — Total of departures	2 297	1 685 686	694	644 432	5 763 607 600

<sup>1)</sup> Kanarian saaret mukaanluett. — Med Kanarieöarna.<sup>2)</sup> Libanon, Israel ja Kypros. — Libanon, Israel och Cypern.

bruttorahdit vuonna 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.

bruttofrakter år 1952 enligt däröm från redare lämnade uppgifter.

*merchant fleet, and gross freight revenue, in 1952, according to data provided by ship-owners.*

Taulu 8. (Jatk.)

Norjasta — från Norge <i>from Norway</i>					Islannista — från Island <i>from Iceland</i>					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	11	9 499	2	1 482	24 487 100	1	646	—	—	
2	3	2 095	—	—	4 398 600	—	—	—	—	
3	5	3 218	2	517	5 236 300	—	—	—	—	
4	9	1 539	—	—	2 703 900	—	—	1 120	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	5	5 803	29	21 595	13 421 600	1	211	1	211	
10	1	1 120	8	4 900	1 953 400	—	—	—	1 486 300	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	1	837	4	1 833	425 900	—	—	—	—	
13	9	19 493	3	2 787	61 412 800	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	1	837	—	—	—	—	—	
16	1	2 535	1	662	7 678 500	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	1	1 320	—	—	5 494 700	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	1	2 766	—	—	6 468 900	—	—	—	—	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	47	50 225	50	34 613	133 681 700	2	857	2	1 331	4 587 900

Tab. 8. (Forts.)

Neuvostoliitosta — från Sovjetunionen — from U.S.S.R.										
Itämeren satamista — från Östersjö hamnar from Baltic ports					P. Jäämeren satamista — från hamnar vid N. Ishavet from Arctic Ocean ports					
I	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
9	5 467	32	1 085	12 260 100	—	—	—	—	—	1
1	891	—	—	1 361 300	—	—	—	—	—	2
—	—	6	1 080	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
1	887	—	—	1 443 500	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
12	15 248	1	180	45 924 300	3	4 574	—	—	25 189 500	13
1	1 410	—	—	3 412 200	—	—	—	—	—	14
1	1 950	1	180	3 718 200	1	2 610	—	—	5 279 500	15
1	1 184	—	—	2 745 500	1	1 950	—	—	8 598 400	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
26	26 987	40	2 525	70 865 100	5	9 134	—	—	39 067 400	39

Taulu 8. (Jatk.)

	Neuvostollitosta — från Sovjetunionen — from U.S.S.R.					Puolasta — från Polen from Poland				
	Mustanmeren satamista — från Svartahavs hamnar from Black Sea ports									
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	1	4 038	—	—	40 511 100	782	620 239	7	10 331	1 406 802 500
2	—	—	—	—	—	50	38 689	6	4 703	68 023 700
3	—	—	—	—	—	5	6 644	1	215	9 750 500
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	2	857	—	—	4 083 200
6	—	—	—	—	—	1	247	1	345	420 400
7	—	—	—	—	—	—	—	1	1 950	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	1	180	5	3 026	452 800
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	2	2 932	2	2 049	5 923 500
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	10	11 821	—	—	28 656 900
16	—	—	—	—	—	3	3 974	1	995	7 305 100
17	2	3 448	—	—	26 205 400	3	2 273	—	—	5 326 900
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	1	1 648	—	—	4 019 900
22	—	—	—	—	—	14	23 022	—	—	82 451 300
23	—	—	3	12 306	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	1	1 263	—	—	7 567 300
27	1	2 719	—	—	7 660 500	1	2 391	—	—	3 170 200
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	1	2 319	—	—	26 953 000
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	2	6 014	—	—	1) 49 812 000
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	1	2 950	—	—	17 554 400
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	4	10 205	3	12 306	74 377 000	880	727 463	24	23 614	1 728 273 600

1) Kiinaan — Till Kina — To China.

Tab. 8. (Forts.)

Taulu 8. (Jatk.)

Länsi-Saksasta — från Västtyskland <i>from West Germany</i>					Isla-Britanniasta ja P. Irlannista från Storbritannien och N. Irland <i>from Great Britain and Northern Ireland</i>					Irlannista — från Irland <i>from Ireland</i>					
Pohjanmeren satamista — från Nordsjö hamnar <i>from North Sea ports</i>															
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	174	136 488	1	415	400 488 200	237	235 536	7	9 758	784 768 600	—	—	—	—	
2	27	27 522	—	—	38 035 500	10	7 999	—	—	13 066 100	2	360	—	—	
3	4	4 196	—	—	5 196 000	156	170 350	4	3 730	225 199 600	—	—	—	2 121 600	
4	—	—	—	—	—	2	1 573	9	19 586	1 581 200	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	1	960	—	—	—	1	1 274	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	4	7 184	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	10	9 740	—	—	—	21	21 962	—	—	—	1	1 410	
10	—	—	2	3 031	—	—	—	5	4 261	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	1	211	—	—	421 300	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	1	180	27	30 526	1 152 000	—	—	—	—	
13	1	1 042	3	4 353	2 561 400	—	—	—	—	—	—	—	2	1 715	
14	—	—	—	—	—	—	—	2	360	—	—	—	—	—	
15	1	211	1	180	81 300	2	5 504	23	22 925	26 326 800	—	—	1	748	
16	—	—	1	822	—	1	211	11	12 097	237 500	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	1	345	2	1 566	460 000	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	1	1 469	—	—	727 500	—	—	—	—	
19	1	1 651	—	—	3 630 000	3	4 146	1	1 980	6 255 600	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	1	1 042	—	—	2 061 000	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	2	2 230	—	—	3 477 900	—	—	—	—	
22	1	2 293	—	—	5 099 400	5	7 911	—	—	22 136 400	1	1 466	—	3 211 700	
23	—	—	—	—	—	1	211	—	—	801 400	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	1	211	—	—	1 308 000	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	2	4 808	—	—	—	2	3 960	
28	—	—	1	1 996	—	—	—	23	39 447	—	—	—	—	—	
29	1	1 272	—	—	14 535 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	—	—	—	—	—	1	1 494	3	4 257	2 959 800	—	—	—	—	
34	—	—	—	—	—	2	3 912	—	—	6 540 900	—	—	—	—	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	2	7 914	—	—	32 508 900	—	—	1	4 223	—	—	—	—	—	
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	212	182 589	20	21 497	502 135 700	428	444 535	146	189 944	1 099 471 600	3	1 826	6	7 833	5 333 300

Tab. 8. (Forts.)

Alankomaista — från Nederländerna from the Netherlands					Belgiasta — från Belgien from Belgium					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
153	128 698	9	16 830	376 930 400	147	142 509	5	10 130	532 400 500	1
5	4 451	2	3 275	9 205 500	1	502	—	—	835 300	2
2	1 815	1	1 274	2 031 700	5	2 869	—	—	4 943 600	3
1	211	1	2 391	455 000	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
2	360	—	—	2 432 000	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1	1 043	40	44 181	1 420 800	1	887	10	10 459	3 125 800	9
2	360	8	5 301	2 048 000	1	211	3	1 522	503 500	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	45	48 522	—	—	—	4	2 428	—	12
1	1 218	30	29 945	1 596 400	—	—	8	7 410	—	13
—	—	—	—	—	—	—	10	9 199	—	14
—	—	14	10 325	—	—	—	—	—	—	15
—	—	2	1 263	—	—	—	1	304	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
2	2 711	—	—	6 227 400	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
1	1 199	—	—	3 038 700	3	3 493	—	—	7 201 700	22
—	—	1	4 038	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1	1 308	—	—	6 571 700	1	1 116	—	—	13 178 400	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	1	1 221	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
1	1 371	—	—	<sup>1)</sup> 12 206 300	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	1	2 535	—	32
1	2 209	—	—	6 468 100	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 860 600	37
—	—	—	—	—	1	2 319	—	—	—	38
173	146 954	154	168 566	430 632 000	160	153 906	42	43 987	591 049 400	39

<sup>1)</sup> Indonesiaan — Till Indonesien — To Indonesia

Taulu 8. (Jatk.)

Ranskasta — från Frankrike — from France											
Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten from Atlantic ports						Välimeren satamista — från hamnar vid Medelhavet from Mediterranean ports					
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1	54	63 020	13	17 550	272 505 700	2	4 930	—	—	—	40 050 600
2	1	1 282	—	—	1 396 400	1	1 270	—	—	—	6 021 900
3	1	4 108	—	—	10 021 200	—	—	—	—	—	—
4	1	1 121	—	—	2 440 200	2	2 105	—	—	—	6 177 600
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	1	995	11	15 406	2 685 600	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1	1 063	10	9 393	966 300	—	—	—	—	—	—
13	—	—	36	38 991	—	2	3 788	—	—	—	16 740 900
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	3	2 172	10	11 174	2 222 700	—	—	—	—	—	—
16	1	735	8	6 399	631 600	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	1	1 043	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	1	1 320	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1	1 980	—	—	—	—	—	2	2 678
28	—	—	5	9 359	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	2	2 998	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	63	74 496	98	115 613	292 869 700	7	12 093	2	2 678	68 991 000	

Tab. 8. (Forts.)

Espanjasta — från Spanien — from Spain										Portugalista — från Portugal from Portugal					
Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten from Atlantic ports					Välimeren satamista — från hamnar vid Medelhavet — from Mediterranean ports										
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	2 601	—	—	875 000	2	1 935	—	—	19 698 400	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1	2 570	—	—	6 863 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1	1 042	—	—	5 647 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	1	1 120	—	—	7 481 600	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	1	2 293	—	—	5 335 300	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2	2 346	—	—	4 801 300	—	—	—	—	—	—	1 012	—	—	2 804 700	12
1	1 980	—	—	7 888 600	—	—	1	1 371	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	1	1 221	—	—	4 535 300	2	2 538	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 401	—	—	5 858 900	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 616 500	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	1	1 016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	2	3 130	—	—	—	—	—	1	1 651	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	2	2 711	—	—	—	1	2 271	—	40 325 400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
6	10 539	3	4 146	26 075 700	5	6 569	4	5 733	37 050 600	5	7 222	—	—	51 605 500	39

Taulu 8. (Jatk.)

Italiasta — från Italien from Italy					Balkanin valtioista — från Balkanstaterna from Balkan states					Turkista — från Turkiet — from Turkey				
										Euroopan satamista från hamnar i Europa from European ports				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	1 859	—	—	12 758 800	24	75 435	—	—	695 922 200	5	6 424	—	40 075 900
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	2	2 054	—	—	13 345 000	1	1 120	—	—	6 884 000	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	3	12 306	—	—	18 109 400	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	1	1 950	—	—	20 529 200	—	—	—	—
10	1	1 466	—	—	6 428 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	6	10 441	—	—	93 122 400	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	1	1 466	—	—	15 134 700	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	2	4 203	—	—	14 667 200	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	6	8 646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	7	9 155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 272	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	13	22 955	—	—	—	—	1	959	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	5	5 379	26	40 756	32 532 200	38	106 921	3	3 231	864 369 100	5	6 424	—	40 075 900

Tab. 8. (Forts.)

<sup>1)</sup> Port Saidista Tangeriin (tämä mukaan luettuna) — Från Port Said till o.m. Tanger — *From Port Said to Tangiers (incl.)*.  
<sup>2)</sup> Tangerista Angolan et. rajalle — Från Tanger till sydgr. av Angola — *From Tangiers to the southern frontier of Angola.*

Taulu 8. (Jatk.)

Etelä-Afrikasta — från Sydafrika <i>from South Africa</i>					Itä-Afrikasta <sup>1)</sup> — från Ostafrika <sup>1)</sup> <i>from East Africa <sup>1)</sup></i>					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	1	2 319	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	10 568 400	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1	2 209	—	—	7 624 900	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	1	1 272	1	2 759	2 591 500	1	2 271	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	2 055	
30	—	—	1	2 271	—	—	—	1	—	
31	1	2 055	—	—	<sup>2)</sup> 6 422 700	—	—	—	—	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	—	—	—	—	—	1	2 055	—	17 921 400	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	3	5 536	2	5 030	16 639 100	3	6 645	1	2 055	38 007 300

<sup>1)</sup> Mozambique et. rajalta Suezin — Från sydgr. av Mozambique till Suez — *From the southern frontier of Mosambique to Suez.*

<sup>2)</sup> Pakistaniin — Till Pakistan — *To Pakistan.*

Tab. 8. (Forts.)

Etu-Aasiasta <sup>1)</sup> — från Främre Asien <sup>1)</sup> from Western Asia <sup>1)</sup>					Etelä-Aasiasta — från Sydasien from South Asia					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	967	—	—	22 116 300	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
2	4 926	—	—	23 435 200	1	2) 2 055	—	—	—	14
1	2 719	—	—	10 661 100	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	211	1	1 401	209 200	—	—	—	—	—	22
—	—	1	1 308	—	—	—	—	—	—	23
—	—	1	1 401	—	—	—	—	—	—	24
—	—	4	4 866	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
5	8 823	7	8 976	56 421 800	4	11 040	1	2 055	52 638 600	39

<sup>1)</sup> Libanon, Israel ja Kypros — Libanon, Israel och Cypern — *The Lebanon, Israel and Cyprus.*<sup>2)</sup> Marmagaosta — Från Marmagao — *From Marmagao.*<sup>3)</sup> Kalcutasta Ceyloniin — Från Calcutta till Ceylon — *From Calcutta to Ceylon.*<sup>4)</sup> Karachista Marmagaohon — Från Karachi till Marmagao — *From Karachi to Marmagao.*

Taulu 8. (Jatk.)

Itä-Aasiasta — från Ostasien From East Asia					Kanadasta — från Canada from Canada				
					Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten from Atlantic ports				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	1	2 535	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	5	5 962	—	—	38 139 900
14	—	—	—	—	1	708	—	—	4 922 000
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	3	4 954	—	—	29 732 400
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	1	1 371	—	10	14 159	—	93 503 500

Tab. 8. (Forts.)

Taulu 8. (Jatk.)

Länsi-Intiasta — från Västindien <i>from the West Indies</i>					Etelä-Amerikasta — från Sydamerika <i>from South America</i>					
					Atlantin satamista — från hamnar vid Atlanten <i>from Atlantic ports</i>					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	1	2 766	—	—	15 649 100	21	55 366	—	267 317 100	
2	—	—	—	—	—	4	15 619	—	122 570 600	
3	—	—	—	—	—	3	8 660	—	54 805 900	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	1	2 310	—	7 002 700	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	1	2 601	—	1 585 600	
13	2	8 261	—	—	65 532 600	4	11 083	—	38 619 100	
14	—	—	—	—	—	1	2 610	—	9 571 400	
15	—	—	—	—	—	2	4 976	—	25 071 300	
16	—	—	—	—	—	3	8 176	—	31 816 900	
17	—	—	—	—	—	2	5 553	—	30 012 200	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	—	—	—	—	—	2	7 936	1	2 319	17 557 000
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	3	11 027	—	—	81 181 700	44	124 890	1	2 319	605 929 800

Tab. 8. (Forts.)

Australiasta ja U. Seelannista — från Australien och Nya Zeeland <i>from Australia and New Zealand</i>					Yhteensä saapuneita — Summa ankomna <i>Total</i>						
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
—	—	—	—	—	2 675	2 160 236	313	176 552	6 485 156 300	1	
—	—	—	—	—	934	495 996	207	170 359	654 126 800	2	
—	—	—	—	—	353	333 031	28	11 421	586 197 200	3	
—	—	—	—	—	75	45 439	18	30 536	195 984 100	4	
—	—	—	—	—	3	1 977	—	—	11 564 800	5	
—	—	—	—	—	42	3 111	27	27 953	26 474 200	6	
—	—	—	—	—	—	—	5	9 134	—	7	
—	—	—	—	—	4	13 626	3	8 885	21 629 400	8	
—	—	—	—	—	154	100 309	716	618 922	204 933 900	9	
—	—	—	—	—	28	12 946	102	59 996	38 510 400	10	
—	—	—	—	—	73	38 784	4	1 109	106 020 200	11	
—	—	—	—	—	96	77 857	112	111 082	196 052 000	12	
—	—	—	—	—	456	509 170	121	129 165	2 267 960 800	13	
—	—	—	—	—	14	17 586	2	360	79 596 800	14	
—	—	—	—	—	280	266 777	58	60 590	984 619 900	15	
—	—	—	—	—	133	136 228	47	40 477	456 836 800	16	
—	—	—	—	—	145	163 866	10	19 950	664 537 500	17	
—	—	—	—	—	5	6 252	6	8 646	32 614 000	18	
—	—	—	—	—	7	10 799	2	3 023	17 599 400	19	
—	—	—	—	—	5	5 641	—	—	16 793 100	20	
—	—	—	—	—	3	3 878	2	2 721	7 497 800	21	
—	—	—	—	—	31	44 843	—	—	160 751 200	22	
—	—	—	—	—	11	10 308	32	98 634	50 317 100	23	
—	—	—	—	—	2	1 934	1	1 401	11 438 500	24	
—	—	—	—	—	20	44 772	3	3 966	256 181 600	25	
—	—	—	—	—	20	24 092	2	5 254	149 938 600	26	
—	—	—	—	—	18	32 697	29	49 175	152 621 500	27	
—	—	—	—	—	3	4 813	41	74 654	15 562 700	28	
—	—	—	—	—	6	12 798	1	2 055	165 828 000	29	
—	—	—	—	—	3	6 429	1	2 271	46 744 900	30	
—	—	—	—	—	5	14 035	2	3 426	65 365 800	31	
—	—	—	—	—	3	7 385	—	—	62 018 300	32	
—	—	—	—	—	2	2 202	7	11 746	5 267 000	33	
—	—	—	—	—	36	70 608	3	8 748	376 441 900	34	
—	—	—	—	—	1	2 209	1	4 223	6 299 000	35	
—	—	—	—	—	—	—	4	13 999	—	36	
—	—	—	—	—	36	96 390	3	12 689	590 478 400	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
1	2 995	—	—	—	15 492 500	5 682	4 779 024	1 913	1 783 122	15 169 959 900	39

<sup>1)</sup> Kalcuttaan. — Till Calcutta. — To Calcutta.

Taulu 9. Kauppa-aluksien purjehdusaika vuonna 1952  
 Tab. 9. Seglationstidens längd år 1952 för handelsfär  
 Table 9. Duration of navigation of the vessels of the Finnish mer-

Purjehdusaika Seglationstid <i>Duration of navigation</i>		Höyryalukset Angfartyg <i>Steamers</i>			Moottorialukset Motorfartyg <i>Motorships</i>			Purjealukset apukonein Segefartyg med hjälpmaskin <i>Auxiliary powered sailing vessels</i>		
		Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Vuorokautta Dygn — Days									
1	— 30 .....	3	233	81	1	155	48	1	57	35
2	31— 60 .....	2	271	111	1	141	50	1	33	21
3	61— 90 .....	14	1 818	972	3	263	149	3	242	149
4	91—120 .....	17	2 334	1 265	3	234	134	2	85	47
5	121—150 .....	18	2 101	1 085	2	104	66	9	405	273
6	151—180 .....	27	3 091	1 695	7	587	296	12	701	411
7	181—210 .....	5	528	315	11	1 079	594	38	2 797	1 534
8	211—240 .....	7	937	403	7	1 295	556	14	979	571
9	241—270 .....	—	—	—	2	1 457	551	—	—	—
10	271—300 .....	—	—	—	1	66	23	—	—	—
11	301—330 .....	1	82	21	—	—	—	—	—	—
12	Koko vuosi — Året om — Whole year .....	9	1 995	595	5	883	229	—	—	—
13	Yhteensä — Summa — Total	103	13 390	6 543	43	6 264	2 696	80	5 299	3 041

### Taulu 9. (Jatk.)

Purjehdusalka Seglationstid <i>Duration of navigation</i>		Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet <i>Between Finland and foreign countries</i>							
		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin <i>Auxiliary powered sailing vessels</i>			Puumut — Pråmar Barges			Yhteensä — Summa Total	
Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku — Antal Number	Bruttontonia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vuorokautta Dygn — Days									
1 — 30 .....	2	346	229				6	7 113	3 790
2 31— 60 .....	1	78	58				5	3 156	1 523
3 61— 90 .....	1	83	53				2	865	422
4 91—120 .....	3	551	382				7	3 783	1 838
5 121—150 .....	3	363	248				11	5 458	2 812
6 151—180 .....	3	661	479	269		242	11	5 378	2 907
7 181—210 .....	13	1 886	1 166				26	22 507	12 279
8 211—240 .....	3	498	319	378		347	17	13 115	7 154
9 241—270 .....	—	—	—	411		374	16	30 560	16 339
10 271—300 .....	1	311	194				8	22 424	12 755
11 301—330 .....	1	431	322				15	29 424	15 917
Koko vuosi — Året om — Whole year .....	—	—	—	—	—	—	170	380 672	207 752
Yhteensä — Summa — Total	31	5 208	3 450	3	1 058	963	294	524 455	285 488

kausissa vuonna 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
tygen, uttryckt i dygn, enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
chant fleet in 1952, in days, according to data provided by ship-owners.

Mellan finska hamnar ports						Suomen ja ulkomaan välillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries					
Proomut — Pråmar Barges			Yhteensä — Summa Total			Höyryalukset Ångfartyg Steamers			Mootorialukset Motorfartyg Motorships		
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
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
79	6 251	5 813	84	6 696	5 977	4	6 767	3 561	—	—	—
89	6 627	6 255	93	7 072	6 437	3	2 628	1 287	1	450	178
104	7 452	7 016	124	9 775	8 286	1	782	369	—	—	—
116	11 394	10 590	138	14 047	12 036	2	1 711	801	2	1 521	655
158	11 372	10 605	187	13 982	12 029	5	3 890	1 788	3	1 205	776
118	9 737	9 130	164	14 116	11 532	—	—	—	7	4 448	2 186
90	8 037	7 421	144	12 441	9 864	6	13 684	7 217	7	6 937	3 896
135	8 340	8 022	163	11 551	9 552	5	4 741	2 362	8	7 498	4 126
5	1 257	1 121	7	2 714	1 672	9	19 337	10 348	6	10 812	5 617
12	3 607	3 055	13	3 673	3 078	5	17 493	10 019	2	4 620	2 542
10	2 790	2 237	11	2 872	2 258	11	23 114	12 528	3	5 879	3 067
1	261	232	15	3 139	1 056	143	323 584	178 274	27	57 088	29 478
917	77 125	71 497	1 143	102 078	83 777	194	417 731	228 554	66	100 458	52 521
											13

Tab. 9. (Forts.)

Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports									Kaikkiaan I allt Grand total		
Höyryalukset Ångfartyg Steamers			Mootorialukset Motorfartyg Motorships			Yhteensä — Summa Total					
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
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
—	—	—	1	10 388	5 511	1	10 388	5 511	91	24 197	15 278
—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	10 228	7 960
—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	10 640	8 708
1	2 127	1 032	1	—	—	1	2 127	1 032	145	17 830	13 874
—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	19 440	14 841
—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	19 494	14 439
8	34 523	21 395	2	13 998	8 581	10	48 521	29 976	170	34 948	22 143
9	36 650	22 427	4	34 768	20 168	13	71 418	42 595	1450	24 666	16 706
									21	35 401	19 043
									27	26 097	15 833
									27	42 678	24 251
										411 860	13

Taulu 10. Liikenteessä olleen kauppalaivaston miehistö  
 Tab. 10. Bemanningen å den i sjöfart använda handelsflot-  
 Table 10. Manning of the vessels of the Finnish merchant fleet

			Suomen satamain välillä Mellan finska hamnar Between Finnish ports		
	Höyryalukset — Ångfartyg Steamers	Moottorialukset — Motorfartyg Motorships	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Promut — Primitar Barges	Yhteensä — Summa Total
	2	3	4	5	6
1	Päälikköitä — Befälshavare — Masters .....	109	45	80	234
2	I perämiehiä — I styrmän — Chief mates .....	4	4	—	8
3	II perämiehiä — II styrmän — 2nd mates .....	2	2	—	4
4	III perämiehiä — III styrmän — 3rd mates .....	—	1	—	1
5	Ainoita perämiehiä — Enda styrmän — Sole mates .....	52	16	17	85
6	Ajomiehiä — Rörvägare — Helmsmen .....	43	2	—	45
7	Konepäälikköitä — Maskinchefer — Chief engineers .....	90	24	—	114
8	I konemestareita — I maskinmästare — 1st engineers .....	10	13	—	23
9	II konemestareita — II maskinmästare — 2nd engineers .....	1	1	—	2
10	III konemestareita — III maskinmästare — 3rd engineers .....	1	—	—	1
11	IV konemestareita — IV maskinmästare — 4th engineers .....	—	—	—	—
12	Koneehoitajia — Maskinskötare — Machine tenders .....	28	24	66	118
13	Konekapalaisia — Maskinbiträden — Assistant machine tenders .....	54	6	—	60
14	Linjaluotuja — Linjetotsar — Distance pilots .....	5	2	—	7
15	Kirvesmiehiä — Timmermän — Carpenters .....	4	2	—	6
16	Pursimiehiä — Båtsmän — Boatswains .....	5	2	—	7
17	Matriuseja — Matroser — Able seamen .....	38	26	26	90
18	Alimatruseja — Lättmatroser — Ordinary seamen .....	7	6	2	15
19	Alokkaita — Jungmän — Deckboys .....	1	7	1	9
20	Kansioopilaita — Däckselever — Apprentices .....	5	2	—	7
21	Kansimiehiä — Däckskarlar — Deck hands .....	171	16	3	594
22	Sähkömiehiä — Elektriker — Electricians .....	—	2	—	2
23	Pumppumiehiä — Pumpmän — Pumpmen .....	—	—	—	—
24	Sorvareita — Svarvare — Turners .....	—	—	—	—
25	Donkeymiehiä — Donkeymän — Donkeymen .....	6	2	—	8
26	Voitelijoita — Smörjare — Oilers .....	2	—	—	2
27	Moottorimiehiä — Motormän — Motormen .....	—	—	—	17
28	Lämmittäjiä — Eldare — Firemen .....	—	12	—	131
29	Trimmareita — Trimmare — Trimmers .....	—	—	—	—
30	Moottorioopilaita — Motorelever — Motor apprentices .....	—	—	—	—
31	Radiosähköttäjiä — Radiotelegrafister — Radio operators .....	—	—	—	—
32	Pursereja — Purser — Pursers .....	4	—	—	4
33	Stueratteja — Stuertar — Stewards { miehiä — manlig — men .....	—	—	—	—
34		naisia — kvinnlig — women .....	—	1	1
35	Kokkistueratteja — Kockstuertar { miehiä — manlig — men .....	—	—	—	—
36	— Cook stewards { naisia — kvinnlig — women .....	—	—	—	—
37	Kokkeja — Kockar — Cooks { miehiä — manlig — men .....	—	—	—	—
38	— 2nd cooks { naisia — kvinnlig — women .....	—	—	—	—
39	II kokkeja — II kockar — { miehiä — manlig — men .....	—	—	—	—
40	— 2nd cooks { naisia — kvinnlig — women .....	—	—	—	—
41	Tarjoilijoita — Servitörer — Waiters .....	—	—	—	—
42	Messipoikia — Mässpojkar — Messroom boys .....	—	1	—	1
43	Emännöitsijöitä — Föreståndarinnor — Stewardesses .....	29	5	—	34
44	Emäntä-keittäjättäriä — Föreståndarinne-kokerskor — Cook stewardesses .....	29	5	—	34
45	Keittäjättäriä — Köksor — Cooks (female) .....	39	10	2	51
46	Keittioapalaisia — Köksbiträden — Kitchen assistants .....	9	4	—	13
47	Messityyttöjä — Mässflickor — Messroom stewardesses .....	9	5	—	14
48	Tarjoilijattaria — Servererskor — Waitresses .....	19	1	—	20
49	Sivoojattaria — Städerskor — Cabin attendants .....	11	3	—	14
50	Penterryttöjä — Penteriflickor — Pantry girls .....	—	—	—	—
51	Muuta henkilökuntaa { naisia — kvinnlig — women .....	—	2	—	2
52	Övrig personal { miehiä — manlig — men .....	5	7	—	12
53	Other staff { —	923	261	202	594
		Yhteensä — Summa — Total			1 980

vuonna 1952 aluksenenomistajain antamien tietojen mukaan.  
tan år 1952 enligt därom från redare lämnade uppgifter.  
in service in 1952, according to data provided by ship-owners.

Suomen ja ulkomaan väillä Mellan Finland och utlandet Between Finland and foreign countries				Ulkomaan satamain välillä Mellan utländska hamnar Between foreign ports				Yhteensä — Summa Total								
Höryalukset — Angfartyg Steamers	Mootorialukset — Motorfartyg Motorships	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Yhteensä — Summa Total	Höryalukset — Angfartyg Steamers	Mootorialukset — Motorfartyg Motorships	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Yhteensä — Summa Total	Höryalukset — Angfartyg Steamers	Mootorialukset — Motorfartyg Motorships	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Yhteensä — Summa Total	Höryalukset — Angfartyg Steamers	Mootorialukset — Motorfartyg Motorships	Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Auxiliary powered sailing vessels	Yhteensä — Summa Total	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
194	66	31	291	9	4	13	312	115	111	538	—	—	—	—	—	1
190	39	3	282	9	4	13	203	47	3	253	2	—	—	—	—	2
190	37	3	230	9	4	13	201	43	3	247	3	—	—	—	—	3
145	21	—	166	9	4	13	154	26	26	180	4	—	—	—	—	4
4	24	—	44	—	—	—	56	40	7	129	5	—	—	—	—	5
—	5	—	5	—	—	—	43	—	—	50	6	—	—	—	—	6
194	62	—	258	9	4	13	293	90	33	385	7	—	—	—	—	7
191	55	—	246	9	4	13	210	72	2	282	8	—	—	—	—	8
171	30	—	201	9	4	13	181	35	—	216	9	—	—	—	—	9
33	17	—	50	6	4	10	40	21	—	61	10	—	—	—	—	10
—	7	—	—	—	—	2	—	2	—	2	11	—	—	—	—	11
2	7	—	36	—	—	—	30	31	93	154	12	—	—	—	—	12
1	2	5	27	—	—	—	55	9	5	69	13	—	—	—	—	13
21	—	—	21	—	—	1	26	2	2	28	14	—	—	—	—	14
146	23	1	170	9	4	13	159	29	1	189	15	—	—	—	—	15
75	23	2	100	9	4	13	89	29	2	120	16	—	—	—	—	16
395	104	17	516	21	14	35	454	144	43	641	17	—	—	—	—	17
430	99	16	545	28	11	39	465	116	18	599	18	—	—	—	—	18
385	99	22	506	20	10	30	406	116	23	545	19	—	—	—	—	19
9	10	—	19	—	5	5	14	17	4	31	20	—	—	—	—	20
6	1	—	17	—	3	7	177	17	—	801	21	—	—	—	—	21
3	17	—	20	—	3	4	6	23	5	29	22	—	—	—	—	22
4	3	—	7	—	2	2	4	5	9	9	23	—	—	—	—	23
3	11	—	14	—	3	3	3	3	3	17	24	—	—	—	—	24
178	17	—	195	9	3	12	193	22	—	215	25	—	—	—	—	25
71	15	—	89	16	3	19	89	18	6	110	26	—	—	—	—	26
—	126	—	127	—	16	16	—	154	7	160	27	—	—	—	—	27
729	—	—	729	30	7	37	890	7	897	28	—	—	—	—	—	28
255	25	—	255	9	4	4	264	—	264	29	—	—	—	—	—	29
4	25	—	29	—	4	12	133	22	29	33	30	—	—	—	—	30
125	18	—	143	8	4	12	103	26	—	155	31	—	—	—	—	31
4	—	4	117	8	4	12	7	1	129	33	—	—	—	—	—	33
95	22	—	7	—	—	—	3	13	8	129	34	—	—	—	—	34
7	—	3	19	—	—	—	3	4	19	19	35	—	—	—	—	35
3	13	3	7	—	—	—	3	3	7	7	36	—	—	—	—	36
3	4	—	117	8	4	12	103	25	12	129	37	—	—	—	—	37
95	21	—	17	1	—	1	12	12	6	18	38	—	—	—	—	38
11	6	—	51	5	4	9	41	19	6	60	39	—	—	—	—	39
36	15	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	40
—	11	—	21	3	4	7	13	15	—	28	41	—	—	—	—	41
10	11	—	264	23	13	36	206	95	9	301	42	—	—	—	—	42
183	81	—	79	1	—	1	105	9	9	114	43	—	—	—	—	43
75	4	—	—	—	—	—	—	—	—	603	—	—	—	—	—	—
10	14	5	29	—	—	—	39	19	5	63	44	—	—	—	—	44
82	8	—	90	—	—	—	121	18	2	141	45	—	—	—	—	45
45	—	45	—	—	—	—	54	4	—	58	46	—	—	—	—	46
95	11	—	107	1	—	1	105	16	1	122	47	—	—	—	—	47
81	—	81	—	—	—	—	100	1	—	101	48	—	—	—	—	48
68	—	68	—	—	—	—	79	3	—	82	49	—	—	—	—	49
40	—	40	—	—	—	—	40	—	—	40	50	—	—	—	—	50
48	—	48	—	—	—	—	48	2	—	52	51	—	—	—	—	51
26	9	35	—	1	4	5	32	20	—	52	52	—	—	—	—	52
5 171	1 175	160	9	6 515	282	162	444	6 376	1 598	362	603	8 939	53	—	—	53