



Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
Finnish Maritime Administration

*SVT*

# Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 2000





Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
Finnish Maritime Administration

*SVT*

# **Kauppalaivasto Handelsflottan Merchant fleet 2000**

Merenkulkulaitoksen tilastoja 10/2001

---

**ISBN 951-49-0930-5**

**ISSN 1235-6336**

Helsinki 2001, EDITA Oyj

## **Esipuhe**

”Kauppalaivasto” julkaistaan 83. kerran. Se julkaisitiin vuoteen 1989 asti SVT sarjassa I B, Merenkulu. Nykyisin se julkaistaan Merenkulkulaitoksen tilastoja -sarjassa.

Vuodesta 1996 alkaen julkaisu on uusittu eikä vastaa enää sisällöltään täysin vuoden 1995 julkaisua. Vuosien 1996 ja 1997 julkaisuissa Suomen kauppalaivastoa koskeva osuus on ennallaan, mutta muita tietoja koskevat osat on muutettu vastaamaan nykyistä tiedonkeruuta. Kansainvälisessä vertailussa käsitellään nyt Pohjoismaiden sijaan koko maailman kauppalaivastoa.

Kauppalaivaston rahtituloja koskevat tiedot on kerännyt ja julkaissut Tilastokeskus vuodesta 1996 lähtien. Tiedot on julkaistu Tilastokeskuksen julkaisussa; Liikenne ja matkailu ”Ulkomaan meriliikenteen tulot ja menot”.

Osassa I esitetään Suomen kauppalaivastoon liittyviä aikasarjoja taulukoina ja kuvioina. Osassa II käsitellään maailman kauppalaivastoa ja esitetään taulukoina ja kuvioina tietoja eri maiden ja maanosien kauppalaivastoista.

Julkaisun liiteosassa on yksityiskohtaisia pelkästään Suomen varsinaista kauppalaivastoa ja proomuja koskevia tietoja vuodelta 2000.

Julkaisun on kootnut ja lisätietoja antaa tutkija Antti Arkima.

Helsingissä marraskuussa 2001

Merenkulalaitos  
Tilastotoimisto

Toimistopäällikkö Risto Hytti

## **Förord**

”Handelsflottan” ges i år ut för 83:e gången. Före år 1990 ingick publikationen i serien SVT I B, Sjöfart. Numera utkommer den i serien Statistik från Sjöfartsverket.

1996 och 1997 års utgåvor är reviderade, varför deras innehåll inte till alla delar motsvarar föregående års utgåva. Den del som handlar om Finlands handelsflotta är oförändrad, medan de övriga delarna har ändrats i överensstämmelse med de nuvarande principerna för datainsamlingen. Den internationella jämförelsen omfattar nu inte bara Norden utan hela världshandelsflottan.

Uppgifterna om handelsflottans fraktintäkter insamlas och publiceras sedan 1996 av Statistikcentralen. Uppgifterna är publicerade i Statistikcentralens publikation; Transport och Turism. ”Inkomster och utgifter inom utrikesfarten”.

I del I redovisas tidsserier angående Finlands handelsflotta i tabell- och diagramform. Del II behandlar världshandelsflottan och presenterar olika länder och världsdelars handelsflektor i tabeller och diagram.

I publikationens bilaga redovisas detaljerade uppgifter om Finlands egentliga handelsflotta och pråmar år 2000.

Publikationen har sammanställts av forskare Antti Arkima, som även står till tjänst med närmare upplysningar.

Helsingfors, november 2001

Sjöfartsverket  
Statistikbyrån

Byråchef Risto Hytti

All statistical tables in the last section of this publication include English texts.



Merenkulalaitos



| <b>Sisältö</b>  | <b>Innehåll</b>  |
|---|--|
| <b>Esipuhe</b>  | <b>Förord</b>  |
| Tuoteseloste  | Produktbeskrivning   |
| <b>I. Suomen kauppalaivasto</b>                                     | <b>I. Finlands handelsflotta</b>                                 |
| 1. Rekisteröidyt alukset  | 1. Registrerade fartyg   |
| 2. Varsinainen kauppalaivasto                                       | 2. Den egentliga handelsfлотtan                                  |
| 2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alus-<br>luettelo                    | 2.1. Förteckningen över handelsfartyg i<br>utrikesfart           |
| 2.2. Varsinaisen kauppalaivastoston keski-<br>määräinen koko ja ikä | 2.2. Den egentliga handelsfлотtans<br>medeldräktighet och -ålder |
| 3. Merimiesten määrä  | 3. Antal sjömän  |
| <b>II. Maailman kauppalaivasto</b>                                  | <b>II. Världshandelsfлотtan</b>                                  |
| <b>Taulukot</b>   | <b>Tabeller</b>  |
| <b>Kauppalaivasto 2000</b>  | <b>Handelsfлотtan 2000</b>                                       |
| 1. Muutokset kauppalaivastossa alustypeittäin                       | 1. Förändringar i handelsfлотtan enligt<br>fartygstyp            |
| 2. Kauppalaivasto alustypeittäin alusten koti-<br>paikan mukaan     | 2. Handelsfлотtan enligt fartygstyp och hemort                   |
| 3. Kauppalaivasto alustypeittäin koon ja iän<br>mukaan              | 3. Handelsfлотtan enligt fartygstyp, storlek<br>och ålder        |



## Tuoteseloste

### Perusta ja käyttötarkoitus

Suomen kauppalaivastoa koskevat tiedot saadaan Suomen alusrekisteristä. Alusrekisterinpito perustuu alusrekisterilakiin (512/1993), jonka mukaan jokainen suomalainen kauppamerenkulkun käytettävä vähintään 15 metriä pitkä alus on rekisteröitävä Suomen alusrekisteriin. Lisäksi alusrekisteriin voidaan merkitä omistajan pyynnöstä kaikki vähintään 10 metriä pitkät kauppamerenkulkun käytettävät alukset. Alusrekisterin pitäjänä toimivat 1.11.1993 alkaen Manner-Suomen osalta Merenkulkulaitos ja Ahvenanmaan osalta Ahvenanmaan lääninhallitus.

Merenkulkulaitos on tuottanut tilastoja Suomen kauppalaivastosta jo vuodesta 1918 lähtien. Kauppalaivastoa koskevat tilastot ovat yhteenveto alusrekisterin sisältämistä tiedoista, joiden avulla on mahdollista seurata suomalaisen kauppalaivaston kehitystä. Tilastoilla on tarkoitus palvela merenkulkupoliikkaa tuottamalla tilastotietoja suunnittelua, seurantaa, valvontaa ja päätöksen tekona varten. Lisäksi teollisuus, kauppa, tutkimus ja merenkulkuelinkeino tarvitsevat tilastotietoja kauppalaivastosta.

### Julkaisun rakenne

Osassa I käsittellään kaikkia Suomessa rekisteröityjä aluksia, rekisteröintipakon alaisia aluksia sekä ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkittyjä aluksia ja esitetään niitä koskevia tietoja taulukoina ja kuvioina. Lisäksi tarkastellaan suomalaisten merimiesten määrää. Tiedoista on esitetty aikasarjoja taulukoina. Osassa II käsittellään maailman kauppalaivastoa ja verrataan Suomen ja Euroopan unionin maiden osuutta koko maailman kauppalaivastoon.

### Tietolähteet

Perustiedot saadaan suoraan alusrekisteristä. Alusrekisterin tietoja ylläpidetään Merenkulkulaitoksen tietojärjestelmässä.

## Produktbeskrivning

### Grundval och syfte

Uppgifterna om Finlands handelsflotta är tagna ur det finska fartygsregistret. Registerföringen grundar sig på fartygsregisterlagen (512/1993), som föreskriver att varje finskt fartyg som används i handelssjöfart och som är minst 15 meter långt skall införas i fartygsregistret. Även alla minst 10 meter långa fartyg som används i handelssjöfart kan på ägarens begäran införas i fartygsregistret. Sedan den 1 november 1993 är det Sjöfartsverket respektive Länsstyrelsen på Åland som är registerförare i Finland.

Sjöfartsverket för statistik över Finlands handelsflotta alltsedan 1918. Statistiken är en sammanställning av de uppgifter i fartygsregistret som gör det möjligt att följa upp den finska handelsflottans utveckling. Syftet är att betjäna sjöfartspolitiken genom att ta fram underlag för planering, uppföljning, övervakning och beslutsfattande. Även industrin, handeln, forskningen och sjöfartsnäringen har behov av statistiska uppgifter om handelsflottan.

### Uppläggning

Del I upptar alla fartyg som är registrerade eller registreringspliktiga i Finland eller som är inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart. Uppgifterna redovisas i tabeller och figurer. Antalet finska sjömän redovisas i tidsserier i tabellform. I del II behandlas världshandelsflottan och jämförs Finlands och Europeiska unionens andel med hela världshandelsflottan.

### Källor

Basuppgifterna är tagna direkt ur fartygsregistret. Registret finns på Sjöfartsverkets centraldator.

Merimiesten määrä koskevat tiedot on saatu Merenkulkulaitoksessa ylläpidettävästä merimiesrekisteristä.

#### Tietosisältö ja määritelmät

Suomen rekisteröidyllä kauppalaivastolla tarkoitetaan kaikkia Suomen alusrekisteriin rekisteröityjä aluksia alusten kokoon ja laatuun katsomatta.

Varsinaisella kauppalaivastolla tarkoitetaan rekisteröintipakon alaisia aluksia eli aluksia, joiden pituus on vähintään 15 metriä. Varsinaiseen kauppalaivastoon ei kuitenkaan lueta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Pienaluksilla tarkoitetaan alle 15 metriä pitkiä mutta vähintään 10 metriä pitkiä aluksia, jotka on merkitty vapaaehtoisesti alusrekisteriin.

Proomuilla tarkoitetaan proomuiksi tyypitettäjä aluksia kokoon katsomatta lukuunottamatta työntöproomuyhdistelmiä, jotka sisältyvät varsinaiseen kauppalaivastoon.

Muilla kuljetuskoneettomilla aluksilla tarkoitetaan kokoon katsomatta ilman omaa konevoimaa kulkevia aluksia.

Vuoteen 1993 asti Suomen varsinainen kauppalaivas to käsitti vanhan alusrekisterilain (211/1927) mukaisesti rekisteröintipakon alaiset alukset eli alukset, joiden nettovetoisuus on vähintään 19. Nykyisin voimassa oleva alusrekisterilaki tuli voimaan 1.11.1993. Näin 15 metrin mukaisesta varsinaisesta kauppalaivastosta ei ole tietoja kuin vuodesta 1993 lähtien. Aluksen rekisteröintipaikka määräytyy aluksen omistajan ilmoittaman kotipaikan mukaan.

Uppgifterna om antalet sjöröen är tagna ur sjörömansregistret, som förs av Sjöfartsverket.

#### Definitioner och datainnehåll

Med Finlands registrerade handelsflotta avses alla fartyg som är införda i det finska fartygsregistret, oavsett storlek och art.

Med den egentliga handelsfлоттan avses registreringspliktiga fartyg, m.a.o. fartyg som är minst 15 meter långa. Den egentliga handelsfлоттan inbegriper dock varken pråmar eller andra fartyg som saknar eget framdrivningsmaskineri.

Med småfartyg avses fartyg som är mindre än 15 meter men dock minst 10 meter långa och som frivilligt införts i fartygsregistret.

Med pråmar avses fartyg av pråmtyp, oavsett storlek, med undantag av skjutbogserenheterna, som ingår i den egentliga handelsfлоттan.

Med övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri avses alla fartyg, oavsett storlek, som saknar egen maskin.

Fram till 1993 omfattade Finlands egentliga handelsflotta alla fartyg som enligt den dåvarande lagen om fartygsregister (211/1927) var registreringspliktiga, dvs. fartyg med en nettodräktighet av minst 19. Gällande fartygsregisterlag trädde i kraft 1.11.1993. Följaktligen föreligger det uppgifter om den enligt 15-meterskriteriet definierade egentliga handelsfлоттan bara sedan 1993. Fartygets registerort bestäms enligt den hemort som fartygets ägare har uppgett.

Verrattaessa uuden alusrekisterilain mukaista varsinainen kauppalaivastoa 19 neton mukaiseen kauppalaivastoon, on lisäys vuonna 1993 alusten lukumäärässä 94 alusta ja bruttovetoisuudessa vain 8 065.

Proomuja käsitellään julkaisussa myös omana ryhmänään varsinaisen kauppalaivaston rinnalla, jolloin proomujen kanssa samaan ryhmään ei lueta muita kuljetuskoneettomia aluksia.

Maailman kauppalaivastosta ja eri maiden kauppalaivastoista esitetään tiedot aluksista, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100. Tietolähteenä on käytetty Lloyd's Register of Shipping:n julkaisemaa "World Fleet Statistics 2000" vuosijulkaisua.

Merimiestilastot koskevat suomalaisia merimiesammateissa toimivia henkilöitä sekä suomalaisilla aluksilla työskenteleviä ulkomaalaisia merimiehiä.

Jämför man den egentliga handelsfлотtan enligt den nya fartygsregisterlagen med handelsfлотtan enligt 19-nettotonskriteriet, ökade antalet fartyg 1993 med 94 och bruttodräktigheten med 8 065.

I publikationen behandlas pråmarna delvis också som en separat grupp, som skiljer sig från den egentliga handelsfлотtan. Därvid räknas övriga fartyg som saknar framdrivningsmaskineri inte till pråmarna.

I avsnittet om världshandelsfлотtan och enskilda ländernas handelsfлотtor redovisas uppgifter om fartyg med en bruttodräktighet av minst 100. Källan är "World Fleet Statistics 2000", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Sjömansstatistiken omfattar finländare verksamma i sjömansyrken och utländska sjömän som tjänstgör på finska fartyg.

## I. Suomen kauppalaivasto

### 1. Rekisteröidyt alukset

Suomen rekisteröity kauppalaivasto käsitti vuonna 2000 kaikkiaan 1 022 alusta, joiden yhteinen bruttovetetoisuus oli 1 727 104 ja nettovetetoisuus 760 991. Rekisteröity kauppalaivasto muuttui vuonna 2000 seuraavasti: bruttovetetoisuus väheni 55 245 eli 3,1%, nettovetetoisuus 18 530 eli 2,3% ja alusten lukumäärä kasvoi yhdellä aluksella.

Koko rekisteröidystä kauppalaivastosta 612 alusta kuului varsinaiseen kauppalaivastoon. Niiden bruttovetetoisuus oli 1 670 285 eli 96,7% tonnistosta. Vapaasehtoisesti rekisteröityjä pienaluksia oli 258. Niiden bruttovetetoisuus oli 4 281, mikä vastaa 0,3% tonnistosta. Muita aluksia eli proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia oli 152. Niiden bruttovetetoisuus oli 52 538 eli 3,0% tonnistosta.

## I. Finlands handelsflotta

### 1. Registrerade fartyg

År 2000 omfattade Finlands registrerade handelsflotta inalles 1 022 fartyg med en sammanlagd dräktighet av 1 727 104 brutto och 760 991 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten minskade med 55 245 dvs. 3,1%, nettodräktigheten med 18 530 dvs. 2,3% och antalet fartyg ökade med ett fartyg.

Av hela den registrerade handelsflottan tillhörde 612 fartyg den egentliga handelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 1 670 285, vilket utgjorde 96,7% av tonnaget. Antalet frivilligt registrerade småfartyg uppgick till 258. De hade en sammanlagd bruttodräktighet av 4 281, vilket motsvarar 0,3 % av tonnaget. Därutöver fanns 152 andra fartyg, dvs. pråmar och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri. Deras bruttodräktighet var 52 538 dvs. 3,0 % av tonnaget.

### A. Suomen rekisteröity kauppalaivasto vuosina 2000 ja 1999

#### Finlands registrerade handelsflotta 2000 och 1999

|  | Luku<br>Antal | 2000             |                | 1999          |                  |                |
|--|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
|  |               | Brutto           | Netto          | Luku<br>Antal | Brutto           | Netto          |
| <b>Varsinainen kauppalaivasto -</b>      |               |                  |                |               |                  |                |
| Den egentliga handelsflottan             | 612           | 1 670 285        | 740 301        | 620           | 1 715 290        | 753 720        |
| Pienaluksit - Småfartyg                  | 258           | 4 281            | 1 957          | 253           | 4 191            | 1 919          |
| Proomut - Pråmar                         | 82            | 36 377           | 13 230         | 79            | 35 786           | 12 812         |
| Muut alukset - Andra fartyg <sup>1</sup> | 70            | 16 161           | 5 503          | 69            | 27 082           | 11 070         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                  | <b>1 022</b>  | <b>1 727 104</b> | <b>760 991</b> | <b>1 021</b>  | <b>1 782 349</b> | <b>779 521</b> |

<sup>1</sup> Sisältää ruoppaajat, poralautat, uivat telakat ym. kuljetuskoneettomat alukset

Här ingår mudderverk, borrrplattformer, flytdockar och andra fartyg utan framdrivningsmaskineri

## B. Suomen kauppalaivasto rekisteripaikkoittain vuonna 2000

Finlands handelsflotta enligt registerort 2000

| Rekisteripaikka<br>Registerort   | Merenkulkulaitos |                  |                | Ahvenanmaan lääninhallitus |                |                | Yhteensä      |                  |                |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
|  | Sjöfartsverket   |                  |                | Ålands länsstyrelse        |                |                | Summa         |                  |                |
|  | Luku<br>Antal    | Brutto           | Netto          | Luku<br>Antal              | Brutto         | Netto          | Luku<br>Antal | Brutto           | Netto          |
| <b>Varsinainen kauppalaivasto - Den egentliga handelsflottan</b>             |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Matkustaja-alukset -   |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Passagerarfartyg   | 183              | 28 440           | 11 675         | 33                         | 448 837        | 259 956        | 216           | 477 277          | 271 631        |
| Säiliöalukset -  |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Tankfartyg   | 22               | 349 735          | 177 233        | -                          | -              | -              | 22            | 349 735          | 177 233        |
| Kuivalastialukset -  |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Torrlastfartyg   | 98               | 561 743          | 203 810        | 23                         | 150 527        | 46 824         | 121           | 712 270          | 250 634        |
| Muut alukset -   |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Andra fartyg   | 232              | 129 031          | 40 124         | 21                         | 1 972          | 679            | 253           | 131 003          | 40 803         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>  | <b>535</b>       | <b>1 068 949</b> | <b>432 842</b> | <b>77</b>                  | <b>601 336</b> | <b>307 459</b> | <b>612</b>    | <b>1 670 285</b> | <b>740 301</b> |
| <b>Pienalukset (pituus alle 15m) - Småfartyg (längd under 15m)</b>           |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Pienalukset - Småfartyg  | 233              | 3 855            | 1 801          | 25                         | 426            | 156            | 258           | 4 281            | 1 957          |
| <b>Kuljetuskoneettomat alukset - Fartyg utan eget framdrivningsmaskineri</b> |                  |                  |                |                            |                |                |               |                  |                |
| Muut alukset - Andra fartyg  | 149              | 49 707           | 17 882         | 3                          | 2 831          | 851            | 152           | 52 538           | 18 733         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>  | <b>917</b>       | <b>1 122 511</b> | <b>452 525</b> | <b>105</b>                 | <b>604 593</b> | <b>308 466</b> | <b>1 022</b>  | <b>1 727 104</b> | <b>760 991</b> |

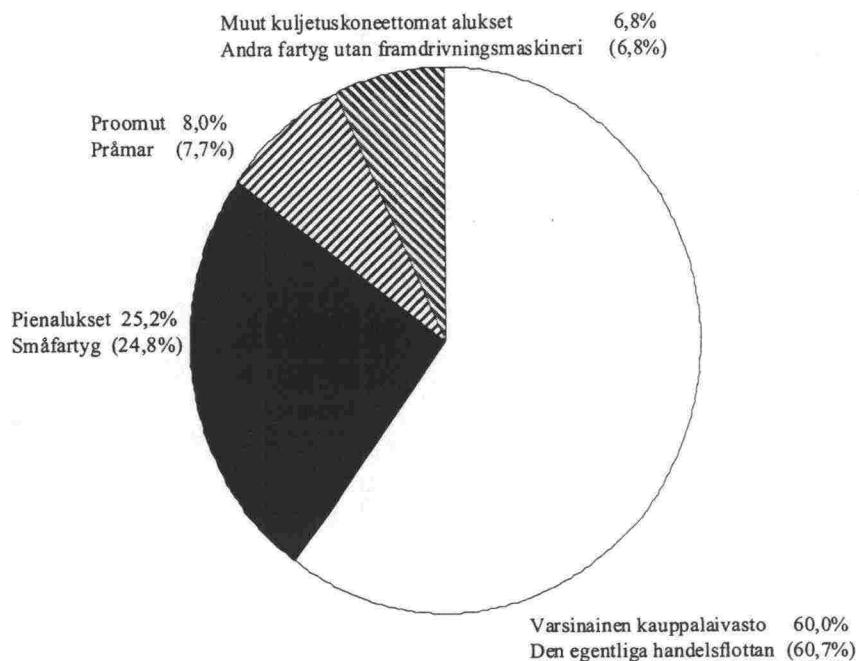
## C. Kiinnitysten määrä alustypeittäin vuosina 1994-2000

Antal och summa intekningar enligt fartygens art 1994-2000

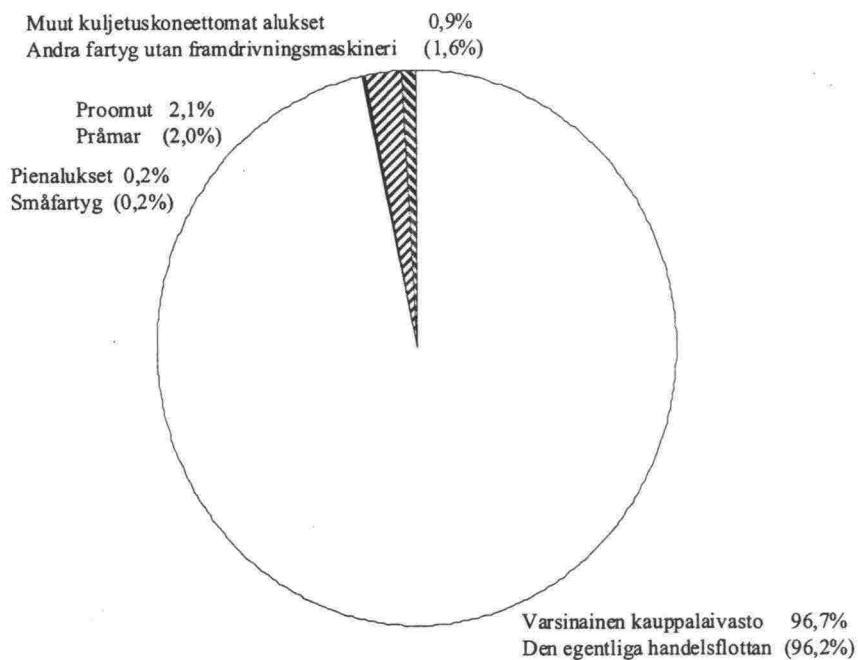
| Vuosi<br>År | Matkustaja-alukset |           | Säiliöalukset |          | Kuivalastialukset |           | Muut alukset  |          | Yhteensä      |            | Proomut |          |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|-------------------|-----------|---------------|----------|---------------|------------|---------|----------|
|             | Passagerarfartyg   |           | Tankfartyg    |          | Torrlastfartyg    |           | Andra fartyg  |          | Summa         |            | Pråmar  |          |
|             | Luku<br>Antal      | milj. mk  | Luku<br>Antal | milj. mk | Luku<br>Antal     | milj. mk  | Luku<br>Antal | milj. mk | Luku<br>Antal | milj. mk   | Antal   | milj. mk |
| 2000        | 308                | 4 450,619 | 14            | 717,316  | 130               | 5 050,660 | 358           | 605,182  | 810           | 10 823,777 | 88      | 164,075  |
| 1999        | 318                | 4 602,273 | 14            | 532,734  | 134               | 4 848,637 | 414           | 599,673  | 880           | 10 583,317 | 94      | 175,437  |
| 1998        | 317                | 4 582,306 | 14            | 531,659  | 132               | 4 537,700 | 412           | 588,728  | 875           | 10 240,393 | 90      | 169,872  |
| 1997        | 321                | 4 729,559 | 14            | 533,389  | 136               | 3 741,551 | 337           | 427,630  | 808           | 9 432,129  | 93      | 189,222  |
| 1996        | 327                | 4 675,024 | 14            | 527,377  | 136               | 3 572,724 | 353           | 424,672  | 830           | 9 199,797  | 97      | 176,491  |
| 1995        | 323                | 5 140,982 | 14            | 523,697  | 134               | 3 138,275 | 358           | 426,523  | 829           | 9 229,477  | 99      | 187,603  |
| 1994        | 321                | 5 680,409 | 15            | 521,172  | 123               | 2 713,919 | 356           | 359,504  | 815           | 9 275,004  | 96      | 180,761  |

**Kauppalaivaston lukumäärä ja bruttovetoisuus vuonna 2000 (1999)**  
**Handelsflottans antal och bruttodräktighet 2000 (1999)**

**Lukumäärä 1 022 alusta (1 021 alusta)**  
**Antal 1 022 fartyg (1 021 fartyg)**



**Bruttovetoisuus 1,73 milj. (1,78 milj.)**  
**Bruttodräktighet 1,73 milj. (1,78 milj.)**



## 2. Varsinainen kauppalaivasto

Rekisteröintipakon alaisista aluksista eli aluksista, joiden pituus on vähintään 15 m, lukuun ottamatta proomuja ja muita kuljetuskoneettomia aluksia, käytetään nimitystä **varsinainen kauppalaivasto**.

Suomen varsinaiseen kauppalaivastoon kuului vuonna 2000 kaikkiaan 612 alusta, joiden bruttovetoisuus oli yhteensä 1 670 285 ja nettovetoisuus 740 301. Vuoden aikana varsinainen kauppalaivasto muuttui seuraavasti: bruttovetoisuus väheni 45 005 eli 2,6%, nettovetoisuus 13 419 eli 1,8% ja alusten lukumäärä 8 aluksella.

Varsinainen kauppalaivasto jaetaan eri alustyyppiin seuraavasti: ryhmään matkustaja-alukset luetaan matkustaja-alukset ja matkustaja-autolautat; ryhmään säiliöalukset luetaan kaasusäiliöalukset, kemikaalisäiliöalukset ja muut säiliöalukset; ryhmään kuivalastialukset luetaan lastilautat, irtolastialukset, jäähdytysalukset ja muut kuivalastialukset; ryhmään muut alukset luetaan hinaajat, jäänmurtajat, työntöproomut, kalastusalukset, hallinnolliset alukset yms.

Alustyyppiin tarkasteltuna varsinainen kauppalaivasto jakaantui seuraavasti: matkustaja-alukset 216 kappaletta, bruttovetoisuus 477 277 eli 28,6% tonnistosta, säiliöalukset 22 kappaletta, bruttovetoisuus 349 735 eli 20,9% tonnistosta, kuivalastialukset 121 kappaletta, bruttovetoisuus 712 270 eli 42,7% tonnistosta, muut alukset 253 kappaletta, bruttovetoisuus 131 003 eli 7,8% tonnistosta.

Eri alustyyppiin yhteenlaskettu bruttovetoisuus muuttui seuraavasti: matkustaja-alusten bruttovetoisuus väheni 5 741 eli 1,2%, säiliöalusten 4 462 eli 1,3%, kuivalastialusten 34 782 eli 4,7% ja muiden alusten 20 eli 0,0%.

## 2. Den egentliga handelsflottan

Beteckningen **den egentliga handelsflottan** används om registreringspliktiga fartyg, dvs. fartyg som är minst 15 meter långa, med undantag av pråmar och andra fartyg utan eget framdrivningsmaskineri.

År 2000 bestod Finlands egentliga handelsflotta av 612 fartyg, som hade en sammanlagd dräktighet av 1 670 285 brutto och 740 301 netto. Under året skedde följande förändringar: bruttodräktigheten minskade med 45 005 dvs. 2,6%, nettodräktigheten med 13 419 dvs. 1,8% och antalet fartyg med 8 enheter.

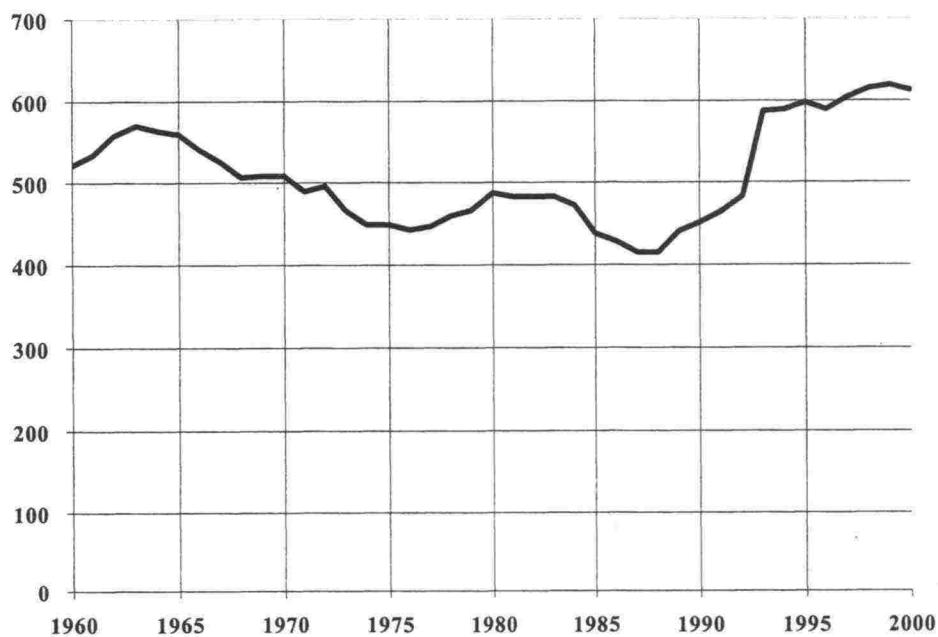
Den egentliga handelsflottan består av följande fartygstyper: passagerarfartyg, som inbegriper passagerarfartyg och passagerar/bilfärjor; tankfartyg, dvs. gastankfartyg, kemikalietankfartyg och övriga tankfartyg; torrlastfartyg, dvs. lastfärjor, bulkfartyg, kylfartyg och övriga torrlastfartyg; andra fartyg, som inbegriper bogserbåtar, isbrytare, skjutbogserare, fiskefartyg, administrativa fartyg o.likn.

Enligt fartygstyp fördelade sig den egentliga handelsflottan på följande sätt: passagerarfartyg - 216, bruttodräktighet 477 277 dvs. 28,6% av tonnaget, tankfartyg - 22, bruttodräktighet 349 735 dvs. 20,9% av tonnaget, torrlastfartyg - 121, bruttodräktighet 712 270 dvs. 42,7% av tonnaget, andra fartyg - 253, bruttodräktighet 131 003 dvs. 7,8% av tonnaget.

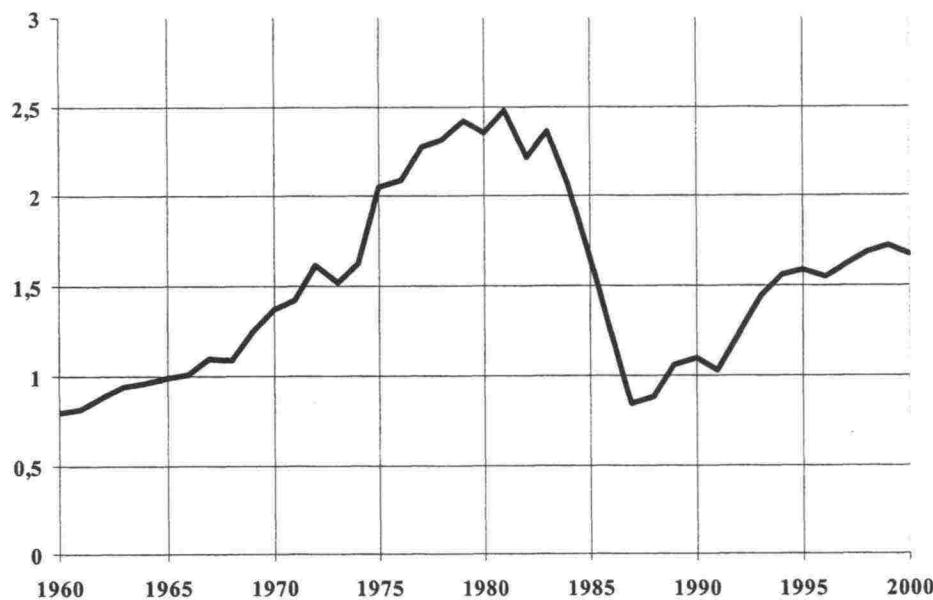
De olika fartygstypernas sammanlagda bruttodräktighet utvecklades på följande sätt: passagerarfartygens bruttodräktighet minskade med 5 741 enheter dvs. 1,2%, tankfartygens med 4 462 enheter dvs. 1,3%, torrlastfartygens med 34 782 dvs. 4,7% och de andra fartygens bruttodräktighet med 20 dvs. 0,0%.

**Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-2000**  
**Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-2000**

Lukumäärä/Antal



Milj. brutto



**D. Varsinaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1960-2000**

**Den egentliga handelsflottans utveckling 1960-2000**

| Vuosi<br>År        | Lkm<br>Antal | Brutto    | Netto     |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1960               | 521          | 800 716   | 429 876   |
| 1961               | 533          | 819 972   | 436 903   |
| 1962               | 557          | 880 147   | 467 515   |
| 1963               | 570          | 944 758   | 501 476   |
| 1964               | 564          | 962 210   | 505 185   |
| 1965               | 560          | 990 982   | 518 309   |
| 1966               | 541          | 1 008 033 | 527 191   |
| 1967               | 525          | 1 097 868 | 581 512   |
| 1968               | 506          | 1 082 666 | 573 572   |
| 1969               | 508          | 1 242 293 | 667 909   |
| 1970               | 509          | 1 370 650 | 743 812   |
| 1971               | 490          | 1 417 011 | 769 527   |
| 1972               | 496          | 1 612 947 | 889 817   |
| 1973               | 466          | 1 513 451 | 827 027   |
| 1974               | 449          | 1 623 898 | 919 950   |
| 1975               | 450          | 2 048 109 | 1 214 159 |
| 1976               | 442          | 2 090 456 | 1 258 231 |
| 1977               | 446          | 2 274 605 | 1 375 615 |
| 1978               | 459          | 2 314 238 | 1 391 956 |
| 1979               | 466          | 2 419 601 | 1 515 882 |
| 1980               | 487          | 2 346 171 | 1 452 795 |
| 1981               | 483          | 2 478 938 | 1 551 154 |
| 1982               | 483          | 2 209 795 | 1 341 782 |
| 1983               | 484          | 2 359 749 | 1 451 535 |
| 1984               | 472          | 2 067 275 | 1 209 968 |
| 1985               | 439          | 1 649 687 | 954 710   |
| 1986               | 427          | 1 243 534 | 684 023   |
| 1987               | 415          | 841 293   | 387 865   |
| 1988               | 415          | 885 259   | 408 356   |
| 1989               | 441          | 1 053 405 | 498 819   |
| 1990               | 451          | 1 093 602 | 516 125   |
| 1991               | 464          | 1 031 146 | 482 109   |
| 1992               | 483          | 1 222 335 | 577 684   |
| 1993 <sup>1)</sup> | 587          | 1 437 117 | 681 154   |
| 1994               | 589          | 1 557 501 | 702 616   |
| 1995               | 597          | 1 581 360 | 706 059   |
| 1996               | 589          | 1 543 721 | 692 965   |
| 1997               | 605          | 1 615 620 | 718 117   |
| 1998               | 615          | 1 681 225 | 741 704   |
| 1999               | 620          | 1 715 290 | 753 720   |
| 2000               | 612          | 1 670 285 | 740 301   |

<sup>1)</sup> Rekisteröintiperuste muuttunut 1.11.1993

Registreringsgrund ändrad 1.11.1993

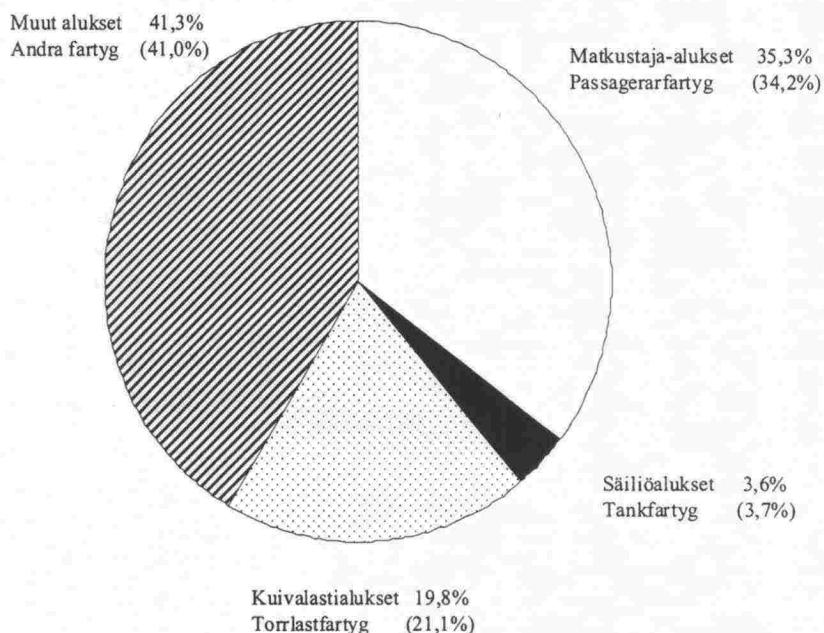
**E. Varsinaisen kauppalaivaston suuruudessa vuonna 2000 tapahtuneet muutokset**

**Förändringar i den egentliga handelsflottans fartygsbestånd 2000**

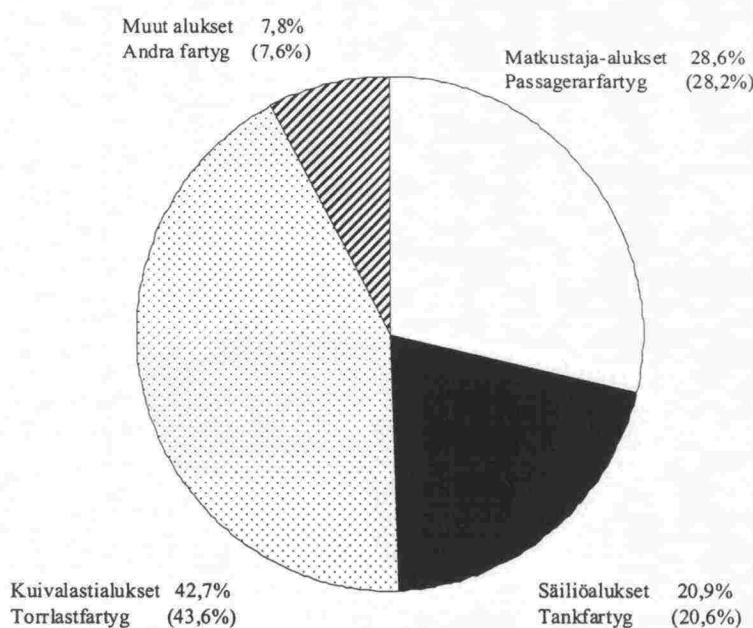
|  | Luku<br>Antal | Brutto           | Netto          | Dwt              |
|--|---------------|------------------|----------------|------------------|
| <i>Vuoden alkaessa - Vid årets början:</i> |               |                  |                |                  |
| Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg      | 212           | 483 018          | 270 594        | 49 886           |
| Säiliöalukset - Tankfartyg                 | 23            | 354 197          | 179 103        | 586 153          |
| Kuivalastialukset - Torrlastfartyg         | 131           | 747 052          | 263 119        | 575 035          |
| Muut alukset - Andra fartyg                | 254           | 131 023          | 40 904         | 98 598           |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                    | <b>620</b>    | <b>1 715 290</b> | <b>753 720</b> | <b>1 309 672</b> |
| <i>Vähennys (-) tai lisäys (+) -</i>       |               |                  |                |                  |
| <i>Minskning (-) eller ökning (+):</i>     |               |                  |                |                  |
| Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg      | 4             | -5 741           | 1 037          | -1 100           |
| Säiliöalukset - Tankfartyg                 | -1            | -4 462           | -1 870         | -6 880           |
| Kuivalastialukset - Torrlastfartyg         | -10           | -34 782          | -12 485        | -24 435          |
| Muut alukset - Andra fartyg                | -1            | -20              | -101           | 6                |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                    | <b>-8</b>     | <b>-45 005</b>   | <b>-13 419</b> | <b>-32 409</b>   |
| <i>Vuoden päätyessä - Vid årets slut:</i>  |               |                  |                |                  |
| Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg      | 216           | 477 277          | 271 631        | 48 786           |
| Säiliöalukset - Tankfartyg                 | 22            | 349 735          | 177 233        | 579 273          |
| Kuivalastialukset - Torrlastfartyg         | 121           | 712 270          | 250 634        | 550 600          |
| Muut alukset - Andra fartyg                | 253           | 131 003          | 40 803         | 98 604           |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                    | <b>612</b>    | <b>1 670 285</b> | <b>740 301</b> | <b>1 277 263</b> |

**Varsinaisen kauppalaivaston lukumäärä ja bruttovetoisuus vuonna 2000 (1999)**  
**Den egentliga handelsflottans antal och bruttodräktighet 2000 (1999)**

**Lukumäärä 612 alusta (620 alusta)**  
**Antal 612 fartyg (620 fartyg)**



**Bruttovetoisuus 1,67 milj. (1,72 milj.)**  
**Bruttodräktighet 1,67 milj. (1,72 milj.)**



## F. Varsinainen kauppalaivasto vuosina 2000 ja 1999

### Den egentliga handelsflottan 2000 och 1999

| Suuruusryhmä<br>Storleksgrupp<br>Brutto               | 2000          |                  |                |                  | 1999          |                  |                |                  |
|---|---------------|------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|
|   | Luku<br>Antal | Brutto           | Netto          | Dwt              | Luku<br>Antal | Brutto           | Netto          | Dwt              |
| <b>Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg</b>          |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 103           | 5 767            | 2 693          | 535              | 100           | 5 652            | 2 684          | 535              |
| 100 - 499   | 70            | 12 076           | 5 020          | 2 500            | 69            | 12 134           | 5 050          | 2 500            |
| 500 -   | 6             | 8 310            | 3 157          | 1 070            | 5             | 7 600            | 2 886          | 1 070            |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>179</b>    | <b>26 153</b>    | <b>10 870</b>  | <b>4 105</b>     | <b>174</b>    | <b>25 386</b>    | <b>10 620</b>  | <b>4 105</b>     |
| <b>Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor</b>    |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 2             | 91               | 29             | -                | 2             | 91               | 29             | -                |
| 100 - 499   | 14            | 3 600            | 1 168          | 1 795            | 14            | 3 628            | 1 190          | 1 795            |
| 500 -   | 21            | 447 433          | 259 564        | 42 886           | 22            | 453 913          | 258 755        | 43 986           |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>37</b>     | <b>451 124</b>   | <b>260 761</b> | <b>44 681</b>    | <b>38</b>     | <b>457 632</b>   | <b>259 974</b> | <b>45 781</b>    |
| <b>Lastilaivat - Lastfärjor</b>                       |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 2             | 124              | 46             | 80               | 1             | 50               | 23             | -                |
| 100 - 499   | 3             | 598              | 181            | 240              | 3             | 598              | 181            | 240              |
| 500 -   | 38            | 509 039          | 153 723        | 285 890          | 40            | 537 998          | 162 934        | 302 383          |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>43</b>     | <b>509 761</b>   | <b>153 950</b> | <b>286 210</b>   | <b>44</b>     | <b>538 646</b>   | <b>163 138</b> | <b>302 623</b>   |
| <b>Irtolastialukset - Bulkfartyg</b>                  |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | -             | -                | -              | -                | -             | -                | -              | -                |
| 100 - 499   | -             | -                | -              | -                | -             | -                | -              | -                |
| 500 -   | 8             | 91 860           | 45 775         | 136 882          | 9             | 95 562           | 47 353         | 141 575          |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>8</b>      | <b>91 860</b>    | <b>45 775</b>  | <b>136 882</b>   | <b>9</b>      | <b>95 562</b>    | <b>47 353</b>  | <b>141 575</b>   |
| <b>Muut kuivalastialukset - Övriga torrlastfartyg</b> |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 9             | 392              | 151            | 220              | 11            | 505              | 185            | 220              |
| 100 - 499   | 30            | 8 864            | 4 170          | 11 739           | 35            | 10 152           | 5 167          | 13 568           |
| 500 -   | 31            | 101 393          | 46 588         | 115 549          | 32            | 102 187          | 47 276         | 117 049          |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>70</b>     | <b>110 649</b>   | <b>50 909</b>  | <b>127 508</b>   | <b>78</b>     | <b>112 844</b>   | <b>52 628</b>  | <b>130 837</b>   |
| <b>Säiliöaluksit - Tankfartyg</b>                     |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 1             | 50               | 28             | 75               | 1             | 50               | 28             | 75               |
| 100 - 499   | 4             | 948              | 477            | 1 216            | 4             | 948              | 477            | 1 216            |
| 500 -   | 17            | 348 737          | 176 728        | 577 982          | 18            | 353 199          | 178 598        | 584 862          |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>22</b>     | <b>349 735</b>   | <b>177 233</b> | <b>579 273</b>   | <b>23</b>     | <b>354 197</b>   | <b>179 103</b> | <b>586 153</b>   |
| <b>Erikoisaluksit - Specialfartyg<sup>1</sup></b>     |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 34            | 2 024            | 598            | 29               | 35            | 2 120            | 627            | 45               |
| 100 - 499   | 51            | 10 686           | 3 193          | 649              | 51            | 10 686           | 3 193          | 649              |
| 500 -   | 20            | 95 794           | 29 339         | 92 317           | 20            | 95 776           | 29 332         | 92 317           |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>105</b>    | <b>108 504</b>   | <b>33 130</b>  | <b>92 995</b>    | <b>106</b>    | <b>108 582</b>   | <b>33 152</b>  | <b>93 011</b>    |
| <b>Muut alukset - Andra fartyg</b>                    |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 91            | 5 298            | 1 746          | 470              | 92            | 5 385            | 1 778          | 448              |
| 100 - 499   | 50            | 9 576            | 3 492          | 4 999            | 49            | 9 431            | 3 539          | 4 999            |
| 500 -   | 7             | 7 625            | 2 435          | 140              | 7             | 7 625            | 2 435          | 140              |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>148</b>    | <b>22 499</b>    | <b>7 673</b>   | <b>5 609</b>     | <b>148</b>    | <b>22 441</b>    | <b>7 752</b>   | <b>5 587</b>     |
| <b>Kaikkiaan - I allt</b>                             |               |                  |                |                  |               |                  |                |                  |
| - 99  | 242           | 13 746           | 5 291          | 1 409            | 242           | 13 853           | 5 354          | 1 323            |
| 100 - 499   | 222           | 46 348           | 17 701         | 23 138           | 225           | 47 577           | 18 797         | 24 967           |
| 500 -   | 148           | 1 610 191        | 717 309        | 1 252 716        | 153           | 1 653 860        | 729 569        | 1 283 382        |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                               | <b>612</b>    | <b>1 670 285</b> | <b>740 301</b> | <b>1 277 263</b> | <b>620</b>    | <b>1 715 290</b> | <b>753 720</b> | <b>1 309 672</b> |

<sup>1</sup> Sisältää hinaajat, jäänmurtajat ja työntöproomut, Här ingår bogserbåtar, isbrytare och skjutpråmar

**G. Varsinainen kauppalaivaston jakautuminen jäälukkiin v. 2000**  
**Den egentliga handelsfrottans fördelning efter isklass 2000**

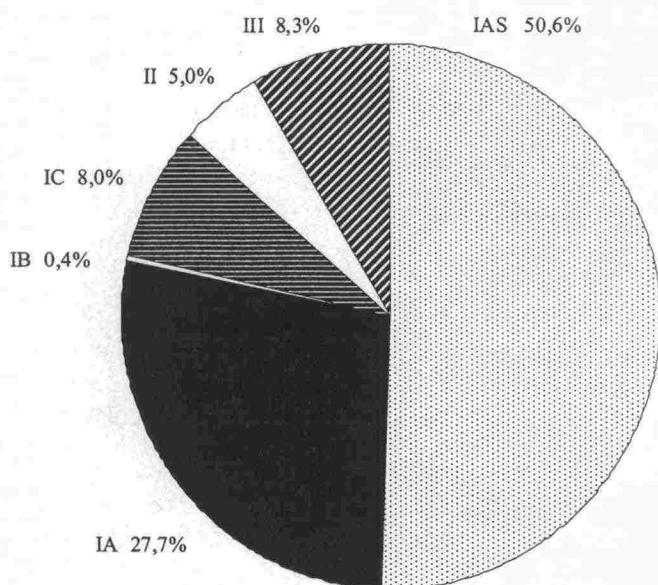
| Jääluokka<br>Isklass                  | Matkustaja-alukset |                | Säiliöaluksit |                | Kuivalastialukset |                | Muut alukset  |                | Yhteensä      |                  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
|                                       | Passagerarfartyg   |                | Tankfartyg    |                | Torrlastfartyg    |                | Andra fartyg  |                | Summa         |                  |
|                                       | Luku<br>Antal      | Brutto         | Luku<br>Antal | Brutto         | Luku<br>Antal     | Brutto         | Luku<br>Antal | Brutto         | Luku<br>Antal | Brutto           |
| I A S                                 | 8                  | 339 687        | 6             | 57 505         | 30                | 409 955        | 11            | 37 995         | 55            | 845 142          |
| I A                                   | 8                  | 105 524        | 7             | 106 598        | 33                | 247 697        | 13            | 3 280          | 61            | 463 099          |
| I B                                   | -                  | -              | -             | -              | 3                 | 5 605          | 2             | 1 136          | 5             | 6 741            |
| I C                                   | -                  | -              | 2             | 102 297        | 2                 | 29 986         | 4             | 861            | 8             | 133 144          |
| II                                    | -                  | -              | 2             | 81 434         | 3                 | 2 027          | 2             | 541            | 7             | 84 002           |
| III tai ilman -<br>eller utan isklass | 200                | 32 066         | 5             | 1 901          | 50                | 17 000         | 221           | 87 190         | 476           | 138 157          |
| <b>Yhteensä</b>                       | <b>216</b>         | <b>477 277</b> | <b>22</b>     | <b>349 735</b> | <b>121</b>        | <b>712 270</b> | <b>253</b>    | <b>131 003</b> | <b>612</b>    | <b>1 670 285</b> |

Suomen varsinainen kauppalaivasto jakautui bruttovetoisuuden mukaan jäälukkiin vuonna 2000 seuraavasti: 50,6% kuului jäälukkaan IAS, 27,7% jäälukkaan IA, 0,4% jäälukkaan IB, 8,0% jäälukkaan IC, 5,0% jäälukkaan II sekä 8,3% jäälukkaan III.

Enligt isklass fördelade sig den egentliga handelsfrottan 2000 på följande sätt: 50,6% i isklass IAS, 27,7% i isklass IA, 0,4% i isklass IB, 8,0% i isklass IC, 5,0% i isklass II och 8,3% i isklass III.

**Kauppalaivasto jäälukittain bruttovetoisuuden mukaan vuonna 2000**  
**Handelsfrottans fördelning efter isklass enligt bruttodräktighet 2000**

**Bruttovetoisuus 1,67 milj.**  
**Bruttodräktighet 1,67 milj.**



## 2.1. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelo

Suomen kauppalaivasto alkoi vähentyä voimakkaasti 1980-luvun puolivälissä ja kauppalaivaston koko saavutti alhaisimman tasonsa vuonna 1987. Suomen rekisteri ei pystynyt kilpailemaan muiden maiden rekistereiden kanssa. Kauppalaivastomme bruttovetoisuuden laskettua alle miljoonan tonnin vuosina 1987-88 alettiin huolestua suomalaisen kauppalaivaston tulevaisuudesta. Näin päättyi uuteen merenkulun tukimuotoon, ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon (ns. rinnakkaisrekisteriin).

Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon kuuluvien alusten omistajille maksetaan merenkulkijoiden merityötulosta peritty vero ja työnantajan maksama sosiaaliturvamaksu.

Laki ulkomaanliikenteen kauppa-alusluettelosta (1707/1991) tuli voimaan 1.1.1992. Lakia muutettiin vuoden 1992 lopussa (1611/1992).

Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon voidaan merkitä lastialus tai muu enimmäkseen lastia kuljettava alus, joka on merkity Suomen alusrekisteriin. Lisäksi aluksen tulee olla enintään 20 vuotta vanha (Suomen alusrekisterissä lain voimaan tullessa ollut alus saattoi olla enintään 25 vuotta vanha) - lainmuutoksen jälkeen myös vanhempi alus, jos sillä on tiettyjä erityisiä syitä aluksen merikelpoisuuteen ja kuntoon liittyen - ja sen tulee liikkennöidä Suomen ja ulkomaiden välillä. Matkustaja-alus voidaan merkitä luetteloon ainoastaan, jos se liikkennöi kolmansien maiden välillä.

Lain voimaantulon jälkeen Suomen kauppalaivasto lähti uuteen kasvuun ja suomalaisten varustajien uudisrakennukset rekisteröitiin suurimmaksi osaksi Suomen lipun alle.

Ainoastaan muutamia aluksia on "paluuliputettu" lain voimassaoloaikana.

Kauppa-alusluetteloon oli merkity vuoden 2000 lopussa 106 alusta, bruttovetorisus oli 1 057 943 ja nettovetorisus 425 129. Näiden alusten bruttovetorisus muodostii 63,3% Suomen varsinaisesta kauppalaivastosta. Kauppa-alusluetteloon kuuluvien alusten bruttovetorisuudesta 66,3% oli kuivalastialuksia ja 32,9% sääliöaluksia. Loput olivat lähinnä hinaajia.

## 2.1. Förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart

Finlands handelsflotta började minska kraftigt i medlet av 1980-talet. Minst var den år 1987. Det finska registret kunde inte konkurrera med andra länderas register. När handelsflottans bruttodräktighet sjönk under miljonstrecket 1987-88 väcktes oron för den finska handelsflottans framtid. Man gick in för en ny stödform för sjöfarten, förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart (det s.k. parallellregistret).

Skatten på sjömans sjöarbetsinkomst och arbetsgivarens socialskyddsavgift beviljas till sådana fartygsägare vilkas fartyg ingår i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart.

Lagen om en förteckning över handelsfartyg i utrikesfart (1707/1991) trädde i kraft den 1 januari 1992. Lagen ändrades i slutet av 1992 (1611/1992).

I förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart kan inskrivas lastfartyg och andra fartyg som huvudsakligen är avsedda för godstransporter och som är inskrivna i det finska fartygsregistret. Ett ytterligare villkor är att fartyget är högst 20 år gammalt (ett fartyg som var inskrivet i fartygsregistret när lagen trädde i kraft kunde likvälv vara högst 25 år gammalt) och att det används i utrikesfart. Efter lagändringen kan även ett äldre fartyg inskrivas i förteckningen, om därtill föreligger särskilda skäl med hänsyn till fartygets skick och sjövärdighet. Ett passagerarfartyg kan inskrivas i förteckningen endast om det går i trafik mellan tredje länder.

Efter att lagen trätt i kraft har Finlands handelsflotta noterat ett nytt uppsving och finska rederiers nya byggen registreras huvudsakligen under finsk flagg.

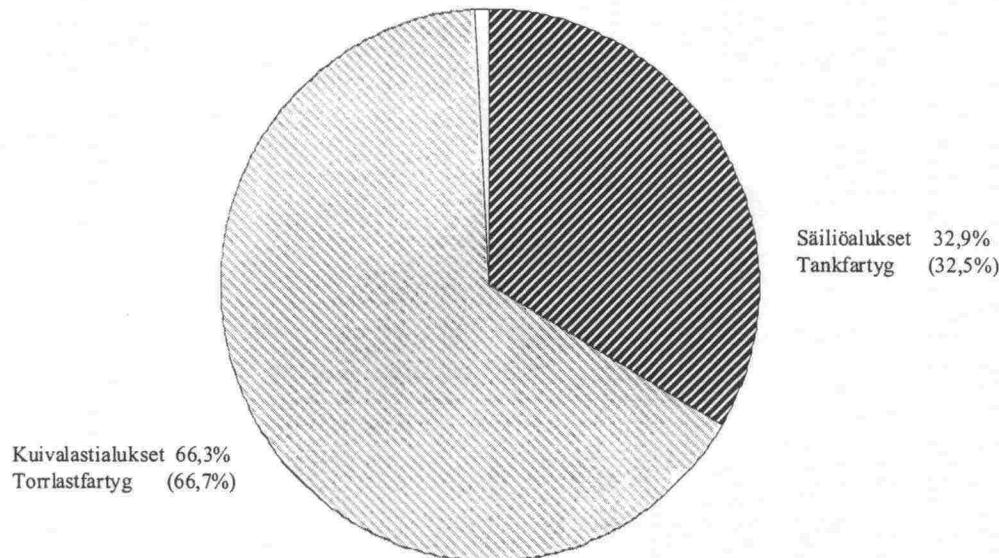
Endast ett fåtal fartyg har flaggats in på nytt under den tid lagen varit i kraft.

I slutet av år 2000 var 106 fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen. Deras sammanlagda dräktighet uppgick till 1 057 943 brutto och 425 129 netto. Fartygens bruttodräktighet utgjorde 63,3% av Finlands egentliga handelsflottas sammanlagda bruttodräktighet. 66,3% av fartygsbruttot fördelade sig på torrlastfartyg och 32,9% på tankfartyg.

**Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkityt alukset vuosina 2000 ja (1999)**  
**Fartyg inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart 2000 och (1999)**

**Kauppa-alusluetteloon merkityt alukset**  
**Fartyg inskrivna i handelsfartygsförteckningen**  
**- Brutto 1,1 milj. (1,1 milj.) 2000 (1999)**

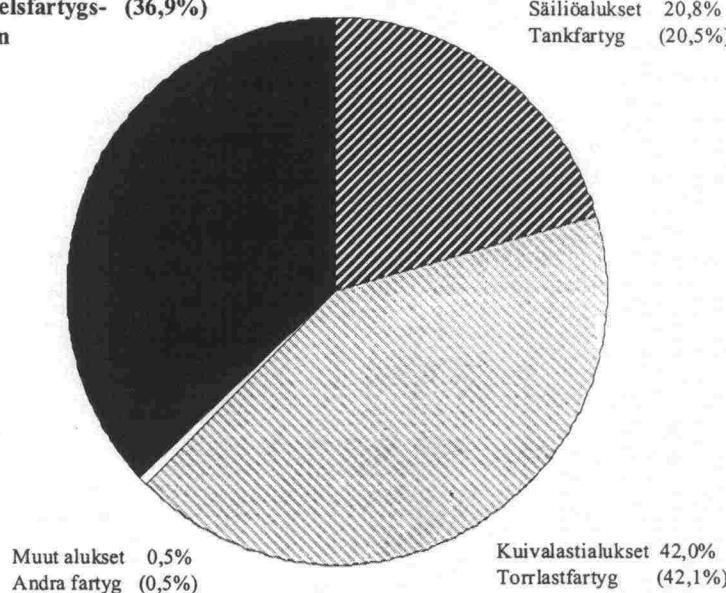
Muut alukset 0,8%  
Andra fartyg (0,8%)



**Luettelon kuuluvien osuus varsinaisesta kauppalaivastosta**  
**De i förteckningen ingåendes andel av den egentliga handelsflottan**  
**- Brutto 1,67 milj. (1,72 milj.) 2000 (1999)**

Kauppa-alusluettelon  
kuulumattomat alukset 36,7%  
Handelsfartyg som inte  
ingår i handelsfartygs- (36,9%)  
förteckningen

Säiliöalukset 20,8%  
Tankfartyg (20,5%)



## H. Ulkomaanliikenteen kauppa-alusluetteloon merkityt alukset vuosina 2000 ja 1999<sup>1)</sup>

Fartyg inskrivna i förteckningen över handelsfartyg i utrikesfart 2000 och 1999

|  | 2000          |             |                  |             | 1999          |             |                  |             |
|--|---------------|-------------|------------------|-------------|---------------|-------------|------------------|-------------|
|  | Luku<br>Antal | %           | Brutto           | %           | Luku<br>Antal | %           | Brutto           | %           |
| Matkustaja-alukset -<br>Passagerarfartyg | -             | -           | -                | -           | -             | -           | -                | -           |
| Säiliöalukset -<br>Tankfartyg            | 16            | 72,7        | 347 535          | 99,4        | 17            | 73,9        | 351 997          | 99,4        |
| Kuivalastialukset -<br>Torrlastfartyg    | 76            | 62,8        | 701 796          | 98,5        | 76            | 58,0        | 721 542          | 96,6        |
| Muut alukset -<br>Andra fartyg           | 14            | 5,5         | 8 612            | 6,6         | 14            | 5,5         | 8 612            | 6,6         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                  | <b>106</b>    | <b>17,3</b> | <b>1 057 943</b> | <b>63,3</b> | <b>107</b>    | <b>17,3</b> | <b>1 082 151</b> | <b>63,1</b> |

<sup>1)</sup> Prosentiosuudet kuvavat alustypeittäin kauppa-alusluetteloon merkityjen alusten osuutta koko varsinaisesta kauppalaivastosta. Procentandelarna anger de i handelsfartygsförteckningen införda fartygens andel av hela handelsflottan, enligt fartygstyp.

### 2.2. Varsinaisen kauppalaivaston keskimääräinen koko ja ikä

Varsinaiseen kauppalaivastoon kuuluvien alusten keskimääräinen bruttovetous on vähentynyt vuoden 2000 aikana 38 yksikköä. Alusten keskimääräinen bruttovetous oli vuoden lopussa 2 729. Alustypeittäin tarkasteltuna suurimpia ovat säiliöalukset ja pienimpiä ryhmään "matkustaja-alukset" kuuluvat alukset.

Alusten keskimääräinen ikä suhteessa alusten bruttovetousteen oli vuoden 2000 lopussa 14,18 vuotta. Keskimääräinen ikä on noussut 0,9 vuotta edellisestä vuodesta. Alustypeittäin tarkasteltuna matkustaja-alukset ovat keskimäärin vanhimpia ja säiliöalukset uusimpia.

Oheisissa taulukoissa on esitetty tietoja rekisteröintipakon alaisista aluksista vuosina 1996-2000.

### 2.2. Den egentliga handelsflottans medeldräktighet och ålder

Under 2000 minskade den egentliga handelsflottans bruttodräktighet med 38 enheter. Vid årets slut var bruttodräktigheten i genomsnitt 2 729. Bland fartygstyperna är tankfartygen störst och fartygen i gruppen "passagerarfartyg" minst.

Vid slutet av 2000 var fartygens genomsnittliga ålder i relation till bruttodräktigheten 14,18 år. Genomsnittsaldern ökade med 0,9 år jämfört med föregående år. Bland fartygstyperna är passagerarfartygen i genomsnitt äldst och tankfartygen yngst.

I nedanstående tabeller redovisas uppgifter om de registreringspliktiga fartygen under perioden 1996-2000.

**I. Alusten keskimääräinen koko bruttovetoisuuden mukaan -  
Fartygens medelbruttodräktighet**

|   | 2000         | 1999         | 1998         | 1997         | 1996         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg       | 146          | 146          | 138          | 139          | 146          |
| Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor | 12 193       | 12 043       | 12 347       | 12 753       | 12 361       |
| Säiliöalukset - Tankfartyg                  | 15 897       | 15 400       | 15 390       | 16 035       | 16 586       |
| Kuivalastialukset - Torrlastfartyg          | 5 887        | 5 703        | 5 552        | 5 409        | 5 211        |
| Muut alukset - Andra fartyg                 | 518          | 516          | 512          | 490          | 415          |
| <i>Kaikki alukset - Samliga fartyg</i>      | <i>2 729</i> | <i>2 767</i> | <i>2 734</i> | <i>2 670</i> | <i>2 621</i> |

**J. Alusten keskimääräinen ikä bruttovetoisuuden mukaan -  
Fartygens genomsnittsalder enligt bruttodräktighet**

|   | 2000         | 1999         | 1998         | 1997         | 1996         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg       | 45,42        | 43,96        | 43,65        | 42,97        | 42,10        |
| Matkustaja-autolautat - Passagerarbilfärjor | 14,12        | 13,35        | 12,36        | 11,15        | 10,65        |
| Säiliöalukset - Tankfartyg                  | 12,76        | 11,89        | 11,89        | 11,69        | 11,59        |
| Kuivalastialukset - Torrlastfartyg          | 12,80        | 11,93        | 10,90        | 9,87         | 8,78         |
| Muut alukset - Andra fartyg                 | 19,47        | 18,48        | 17,46        | 17,14        | 17,23        |
| <i>Kaikki alukset - Samliga fartyg</i>      | <i>14,18</i> | <i>13,28</i> | <i>12,69</i> | <i>12,02</i> | <i>11,53</i> |

### 3. Merimiesten määrä

Merimiesten määrä koskevat tiedot on saatu Merenkulkulaitoksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/1986). Varustamon on lain mukaan ilmoitettava meripalvelutiedot merimiesrekisteriin.

Taulukossa K on esitetty merimiesammateissa työskennelleiden merimiesten määrä henkilötyövuosina. Lisäksi taulukosta ilmenee tiedot palvelussessa olleiden merimiesten lukumäärästä kahtena ajan-kohtana 30.6. ja 31.12. Henkilötyövuosiin on päästyt laskemalla ammateittain yhteen merimiesten palvelujaksot ja jakamalla näin saatu palvelupäivien lukumäärä 170:llä.

### 3. Antal sjömän

Uppgifterna om antalet sjömän är tagna ur sjömansregistret, som Sjöfartsverket för med stöd av mönstringslagen (1005/1986). Enligt lagen är rederierna skyldiga att lämna in uppgifter om sjömansbefattningarna till sjömansregistret.

Tabell K redovisar antalet yrkesverksamma sjömän i årsverken. Därtill redovisas antalet yrkesverksamma sjömän vid två olika tidpunkter, 30.6 och 31.12. Årsverkena har räknats ut genom att addera sjömännens tjänstgöringstider yrkesvis och dividera det resulterande antalet tjänstgöringsdagar med 170.

## K. Merimiesten määrä ammateittain henkilötyövuosina vuonna 2000 sekä lukumäärä 30.6. ja 31.12.<sup>1)</sup>

Antalet sjömän yrkesvis år 2000, redovisat i årsverken, samt antalet sjömän 30.6 och 31.12 2000.

| AMMATTI - YRKE                                 | HENKILÖTYÖVUODET<br>ÅRSVERKEN |                                |                    | LUKUMÄÄRÄ - ANTAL  |                                |                    |   |                                |                    |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|
|  |                               |                                |                    | Toimessa olevat - Yrkesverksamma<br>Lukumäärä - Antal<br>30.6.2000 |                                |                    | Toimessa olevat - Yrkesverksamma<br>Lukumäärä - Antal<br>31.12.2000 |                                |                    |
|  | Liikennealue - Trafikområde   |                                |                    | Liikennealue - Trafikområde  |                                |                    | Liikennealue - Trafikområde   |                                |                    |
|  | Ulkomaan<br>Ulkomaa<br>Urikes | Kotimaan<br>Inrikes<br>Inrikes | Yhteensä<br>Totalt | Ulkomaan<br>Ulkomaa<br>Uirlines                                    | Kotimaan<br>Inrikes<br>Inrikes | Yhteensä<br>Totalt | Ulkomaan<br>Ulkomaa<br>Uirlines                                     | Kotimaan<br>Inrikes<br>Inrikes | Yhteensä<br>Totalt |
| Päälikköitä -Befälhavare                       | 329                           | 357                            | 686                | 156  | 228                            | 384                | 140   | 87                             | 227                |
| Yliperämiehiä - Överstyrman                    | 337                           | 56                             | 393                | 161  | 41                             | 202                | 142   | 15                             | 157                |
| I perämiehiä - I styrman                       | 312                           | 6                              | 318                | 147  | 2                              | 149                | 125   | 2                              | 127                |
| II perämiehiä - II styrman                     | 125                           | 12                             | 137                | 64   | 2                              | 66                 | 47  | 5                              | 52                 |
| III perämiehiä - III styrman                   | 7                             | 1                              | 8                  | 2  | 0                              | 2                  | 6   | 0                              | 6                  |
| Perämiehiä - Styrman                           | 38                            | 8                              | 46                 | 16   | 3                              | 19                 | 1   | 3                              | 4                  |
| Laijureita/kulj. - Skeppare/Förare             | 0                             | 72                             | 72                 | 0  | 44                             | 44                 | 0   | 18                             | 18                 |
| Linjaluotsuja - Linjelotsar                    | 31                            | 0                              | 31                 | 15   | 0                              | 15                 | 11  | 0                              | 11                 |
| Radiosähkötäjiä - Radiotelegr.                 | 0                             | 5                              | 5                  | 0  | 3                              | 3                  | 0   | 1                              | 1                  |
| Pursimiehiä yt - Båtsmän at                    | 47                            | 15                             | 62                 | 21   | 7                              | 28                 | 17  | 7                              | 24                 |
| Pursimiehiä - Båtsmän                          | 98                            | 15                             | 113                | 42   | 9                              | 51                 | 43  | 4                              | 47                 |
| Pumpumiehiä - Pumpmän                          | 2                             | 0                              | 2                  | 1  | 0                              | 1                  | 1   | 0                              | 1                  |
| Kansikorjausmiehiä yt -<br>Däcksreparatörer at | 106                           | 5                              | 111                | 47   | 0                              | 47                 | 42  | 3                              | 45                 |
| Kansikorjausmiehiä -<br>Däcksreparatörer       | 60                            | 2                              | 62                 | 22   | 1                              | 23                 | 27  | 0                              | 27                 |

taulu - tabell K. (jatk. -forts.)

| AMMATTI - YRKE                       | HENKILÖTYÖVUODET<br>ÅRSVERKEN | LUKUMÄÄRÄ - ANTAL                |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|--------------|--|--|
|                                      |                               | Toimessa olevat - Yrkesverksamma |                      |              | Toimessa olevat - Yrkesverksamma |                      |              |                             |                      |              |  |  |
|                                      |                               | Lukumäärä - Antal                |                      |              | Lukumäärä - Antal                |                      |              |                             |                      |              |  |  |
|                                      |                               | 30.6.2000                        |                      |              | 31.12.2000                       |                      |              |                             |                      |              |  |  |
|                                      |                               | Liikennealue - Trafikområde      |                      |              | Liikennealue - Trafikområde      |                      |              | Liikennealue - Trafikområde |                      |              |  |  |
|                                      |                               | Ulkomaan                         | Kotimaa <sup>2</sup> | Yhteensä     | Ulkomaan                         | Kotimaa <sup>2</sup> | Yhteensä     | Ulkomaan                    | Kotimaa <sup>2</sup> | Yhteensä     |  |  |
|                                      |                               | Urikes                           | Inrikes              | Totalt       | Urikes                           | Inrikes              | Totalt       | Urikes                      | Inrikes              | Totalt       |  |  |
| Matruuseja yt - Matroser at          |                               | 178                              | 66                   | 244          | 81                               | 27                   | 108          | 79                          | 25                   | 104          |  |  |
| Matruuseja - Matroser                |                               | 259                              | 78                   | 337          | 121                              | 40                   | 161          | 103                         | 25                   | 128          |  |  |
| Kansimiehiä yt - Däckskarlar at      |                               | 0                                | 63                   | 63           | 0                                | 46                   | 46           | 0                           | 19                   | 19           |  |  |
| Kansimiehiä - Däckskarlar            |                               | 17                               | 253                  | 270          | 13                               | 216                  | 229          | 1                           | 35                   | 36           |  |  |
| Puolimatrueja yt - Lättmatroser at   |                               | 136                              | 16                   | 152          | 80                               | 11                   | 91           | 57                          | 5                    | 62           |  |  |
| Puolimatrueja - Lättmatroser         |                               | 168                              | 19                   | 187          | 94                               | 9                    | 103          | 66                          | 5                    | 71           |  |  |
| Muu kansihenkilökunta -              |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| Övrig däckspersonal                  |                               | 115                              | 51                   | 166          | 45                               | 52                   | 97           | 37                          | 4                    | 41           |  |  |
| Kansihenkilökunta yhteenä -          |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| <i>Summa däckspersonal</i>           |                               | <b>2 365</b>                     | <b>1 100</b>         | <b>3 465</b> | <b>1 128</b>                     | <b>741</b>           | <b>1 869</b> | <b>945</b>                  | <b>263</b>           | <b>1 208</b> |  |  |
| Konepäällikötä - Maskinchefer        |                               | 311                              | 178                  | 489          | 145                              | 85                   | 230          | 129                         | 64                   | 193          |  |  |
| Konemestareita - Maskinmästare       |                               | 3                                | 9                    | 12           | 0                                | 7                    | 7            | 3                           | 4                    | 7            |  |  |
| Päiväkonemest. - Dagmaskinmäst.      |                               | 19                               | 0                    | 19           | 7                                | 0                    | 7            | 8                           | 0                    | 8            |  |  |
| Ikonemestareita - I maskinmästare    |                               | 252                              | 15                   | 267          | 113                              | 6                    | 119          | 100                         | 6                    | 106          |  |  |
| II konemestareita - II maskinmästare |                               | 176                              | 5                    | 181          | 82                               | 1                    | 83           | 74                          | 2                    | 76           |  |  |
| III konemestareita - III maskinmäst. |                               | 2                                | 0                    | 2            | 0                                | 0                    | 0            | 2                           | 0                    | 2            |  |  |
| Sähkömestareita - Elmästare          |                               | 35                               | 4                    | 39           | 15                               | 0                    | 15           | 15                          | 2                    | 17           |  |  |
| Yhtenäispäällystö - Enhetsbefäl      |                               | 7                                | 105                  | 112          | 5                                | 73                   | 78           | 2                           | 26                   | 28           |  |  |
| Sorvareita - Svarvare                |                               | 0                                | 0                    | 0            | 0                                | 0                    | 0            | 0                           | 0                    | 0            |  |  |
| Koneenhoitajia - Maskinskötare       |                               | 2                                | 5                    | 7            | 1                                | 2                    | 3            | 1                           | 3                    | 4            |  |  |
| Korjausmiehiä yt - Reparatörer at    |                               | 101                              | 13                   | 114          | 47                               | 2                    | 49           | 41                          | 6                    | 47           |  |  |
| Korjausmiehiä - Reparatörer          |                               | 131                              | 3                    | 134          | 63                               | 3                    | 66           | 55                          | 1                    | 56           |  |  |
| Sähkömiehiä yt - Elektriker at       |                               | 76                               | 0                    | 76           | 34                               | 0                    | 34           | 31                          | 0                    | 31           |  |  |
| Sähkömiehiä - Elektriker             |                               | 108                              | 7                    | 115          | 49                               | 3                    | 52           | 44                          | 1                    | 45           |  |  |
| Konevahtimiehiä - Maskinvaktmän      |                               | 13                               | 15                   | 28           | 7                                | 11                   | 18           | 5                           | 6                    | 11           |  |  |
| Konemiehiä yt - Maskinmän at         |                               | 28                               | 14                   | 42           | 14                               | 7                    | 21           | 13                          | 6                    | 19           |  |  |
| Konemies - Maskinmän                 |                               | 103                              | 48                   | 151          | 49                               | 37                   | 86           | 38                          | 4                    | 42           |  |  |
| Muu konehenkilökunta -               |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| Övrig maskinpersonal                 |                               | 42                               | 21                   | 63           | 42                               | 15                   | 57           | 27                          | 7                    | 34           |  |  |
| Konehenkilökunta yhteenä -           |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| <i>Summa maskinpersonal</i>          |                               | <b>1 409</b>                     | <b>442</b>           | <b>1 851</b> | <b>673</b>                       | <b>252</b>           | <b>925</b>   | <b>588</b>                  | <b>138</b>           | <b>726</b>   |  |  |
| Ravintolahlenkilökunta -             |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| Restaurangpersonal                   |                               | 2 807                            | 166                  | 2 973        | 1 374                            | 149                  | 1 523        | 1 197                       | 30                   | 1 227        |  |  |
| Hotellihenkilökunta - Hotellpersonal |                               | 594                              | 3                    | 597          | 290                              | 2                    | 292          | 256                         | 0                    | 256          |  |  |
| Myymälähenkilökunta -                |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| Försäljningspersonal                 |                               | 490                              | 7                    | 497          | 247                              | 5                    | 252          | 198                         | 1                    | 199          |  |  |
| Muu palveluhenkilökunta -            |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| Övrig servicepersonal                |                               | 210                              | 5                    | 215          | 96                               | 3                    | 99           | 95                          | 1                    | 96           |  |  |
| Taloushenkilökunta yhteenä -         |                               |                                  |                      |              |                                  |                      |              |                             |                      |              |  |  |
| <i>Summa ekonomipersonal</i>         |                               | <b>4 101</b>                     | <b>181</b>           | <b>4 282</b> | <b>2 007</b>                     | <b>159</b>           | <b>2 166</b> | <b>1 746</b>                | <b>32</b>            | <b>1 778</b> |  |  |
| <b>KAIKKIAAN - I ALLT</b>            |                               | <b>7 875</b>                     | <b>1 723</b>         | <b>9 598</b> | <b>3 808</b>                     | <b>1 152</b>         | <b>4 960</b> | <b>3 279</b>                | <b>433</b>           | <b>3 712</b> |  |  |

<sup>1)</sup> Toimessa olevien lukumäärä 30.6. ja 31.12. - Antalet yrkesverksamma sjömän 30.6 och 31.12<sup>2)</sup> pl. Merenkulkulaitoksen aluksissa palvelleiden palvelujaksot - exkl. Sjöfartsverkets sjöpersonals tjänstgöringsperioder

## II. Maailman kauppalaivasto

Maailman kauppalaivasto, johon tässä tilastossa luetaan mukaan kaikki omalla konevoimalla kulkevat alukset, joiden bruttovetoisuus on vähintään 100, kuului vuoden 2000 päättyessä 87 546 alusta. Näiden alusten yhteenen bruttovetoisuus oli 558 miljoonaa ja keskimääräinen ikä 20 vuotta. Tiedot perustuvat Lloyd's Register of Shipping "World Fleet Statistics" vuosijulkaisuun.

Vuonna 2000 valmistui koko maailmassa uudisrakennuksina 1 578 alusta, joiden yhteenen bruttovetoisuus oli 31,4 miljoonaa.

Maailman kauppalaivastosta poistui vuoden 2000 aikana 830 alusta bruttovetoisuudeltaan 13,3 miljoonaa. Näiden alusten keskimääräinen ikä oli 26 vuotta.

Maailman kauppalaivasto jakaantui eri alustyyppiin seuraavasti: Kuivalastialuksia oli 27 716 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 286,0 miljoonaa. Kuivalastialusten osuus koko maailman tonnistosta oli 51,3%; Ro-Ro lasti/matkustaja-autolauttoja oli 4 456 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 40,3 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 7,2%; Matkustaja-aluksia oli 3 019 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 9,3 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 1,7%; Säiliöaluksia oli 11 014 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 193,2 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 34,6%; Muita aluksia (mm. kalastusaluksia, tutkimusaluksia ja huoltoaluksia) oli 41 341 kappaletta bruttovetoisuudeltaan 29,3 miljoonaa, joiden osuus maailman tonnistosta oli 5,2%.

Maailman kauppalaivasto jakaantui maanosittain bruttovetisuuden mukaan seuraavasti: Eurooppa 162,5 miljoonaa (29,1%), josta EU-maat 88,7 miljoonaa (15,9%); Aasia 139,9 miljoonaa (25,1%); Afrikka 56,8 miljoonaa (10,2%); Pohjois-Amerikka 13,8 miljoonaa (2,5%); Väli-Amerikka 162,2 miljoonaa (29,1%); Etelä-Amerikka 6,8 miljoonaa (1,2%); Australia ja Oseania 13,4 miljoonaa (2,4%); Rekisteröintimaa tuntematon 2,8 miljoonaa (0,5%).

Pohjoismaiden kauppalaivastot muodostivat yhteensä 34,2 miljoonan tonniston, mikä on 6,1% koko maailman tonnistosta.

## II. Världshandelsflottan

Världshandelsflottan, varmed i denna publikation avses alla fartyg med eget framdrivningsmaskineri och en bruttodräktighet av minst 100, omfattade vid årets slut 87 546 fartyg. Dessa fartyg hade en sammanlagd bruttodräktighet på 558 miljoner och en genomsnittlig ålder av 20 år. Uppgifterna baserar sig på "World Fleet Statistics", som utges av Lloyd's Register of Shipping.

Under året slutfördes 1 578 nybyggen i hela världen. Dessa fartygs sammanlagda bruttodräktighet uppgick till 31,4 miljoner.

Under året avskrevs 830 fartyg ur världshandelsflottan. Deras sammanlagda bruttodräktighet var 13,3 miljoner och genomsnittliga ålder 26 år.

Världshandelsflottan fördelade sig på olika fartygstyper enligt följande: 27 716 torrlastfartyg med en bruttodräktighet av 286,0 miljoner, andel av världstonnaget 51,3%; 4 456 ro-ro-färjor, bruttodräktighet 40,3 miljoner, andel av världstonnaget 7,2%; 3 019 passagerarfartyg, bruttodräktighet 9,3 miljoner, andel av världstonnaget 1,7%; 11 014 tankfartyg, bruttodräktighet 193,2 miljoner, andel av världstonnaget 34,6%. De övriga fartygen (bl.a. fiskefartyg, forskningsfartyg och supplyfartyg) var 41 341 till antalet och hade en sammanlagd bruttodräktighet av 29,3 miljoner. Deras andel av världstonnaget var 5,2%.

Världshandelsflottan fördelade sig enligt världsdel och bruttodräktighet på följande sätt: Europa 162,5 miljoner (29,1%), varav EU-länderna 88,7 miljoner (15,9%); Asien 139,9 miljoner (25,1%); Afrika 56,8 miljoner (10,2%); Nordamerika 13,8 miljoner (2,5%); Centralamerika 162,2 miljoner (29,1%); Sydamerika 6,8 miljoner (1,2%); Australien och Oceanien 13,4 miljoner (2,4%); registreringslandet okänt 2,8 miljoner (0,5%).

De nordiska handelsflottorna utgjorde sammantagna ett tonnage på 34,2 miljoner, vilket är 6,1% av världstonnaget.

**L. Maailman 20 suurinta kauppalaivastoa vuonna 2000**

**Världens 20 största handelsflossor 2000**

- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto

| Maa<br>Land                      | Lukumäärä<br>Antal | Brutto             | Keskimääräinen koko<br>Storlek i genomsnitt |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Panama                           | 6 184              | 114 382 270        | 18 496                                      |
| Liberia                          | 1 557              | 51 450 917         | 33 045                                      |
| Bahamasaaret - Bahamaöarna       | 1 295              | 31 445 118         | 24 282                                      |
| Malta                            | 1 505              | 28 170 010         | 18 718                                      |
| Kreikka - Grekland               | 1 529              | 26 401 716         | 17 267                                      |
| Kypros - Cypern                  | 1 475              | 23 206 439         | 15 733                                      |
| Singapore                        | 1 728              | 21 491 085         | 12 437                                      |
| Norja - Norge (NIS)              | 743                | 18 692 052         | 25 158                                      |
| Kiina - Kina                     | 3 319              | 16 498 790         | 4 971                                       |
| Japani - Japan                   | 8 012              | 15 256 624         | 1 904                                       |
| Yhdysvallat - Förenta staterna   | 5 792              | 11 110 901         | 1 918                                       |
| Venäjä - Ryssland                | 4 755              | 10 485 916         | 2 205                                       |
| Hong Kong                        | 560                | 10 242 199         | 18 290                                      |
| Marshallinsaaret - Marshallöarna | 302                | 9 745 233          | 32 269                                      |
| Italia - Italien                 | 1 457              | 9 048 652          | 6 210                                       |
| Saint Vincent                    | 1 366              | 7 026 358          | 5 144                                       |
| Filippiinit - Filippinerna       | 1 865              | 7 002 097          | 3 754                                       |
| Intia - Indien                   | 987                | 6 662 093          | 6 750                                       |
| Saksa - Tyskland                 | 994                | 6 552 202          | 6 592                                       |
| Tanska - Danmark                 | 524                | 6 357 827          | 12 133                                      |
| <i>Muut maat</i>                 | <i>41 597</i>      | <i>126 825 458</i> | <i>3 049</i>                                |
| <b>Yhteensä - Summa</b>          | <b>87 546</b>      | <b>558 053 957</b> | <b>6 374</b>                                |

**M. Maailman kauppalaivasto alustyyppiteittäin vuonna 2000**

**Världens handelsflotta enligt fartygstyp 2000**

- alukset vähintään 100 brutto, fartyg minst 100 brutto

| Alustyyppi<br>Fartygstyp           | Lukumäärä<br>Antal | Brutto             | Keskimääräinen koko<br>Storlek i genomsnitt |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Kuivalastialus - Torrlastfartyg    | 27 716             | 286 030 726        | 10 320                                      |
| Matkustaja - auto/lastilautta      | 4 456              | 40 266 637         | 9 036                                       |
| -Passagerar - bil/lastfärja        |                    |                    |   |
| Matkustaja-alus - Passagerarfartyg | 3 019              | 9 337 600          | 3 093                                       |
| Säiliöalus - Tankfartyg            | 11 014             | 193 150 459        | 17 537                                      |
| Muu alus - Annat fartyg            | 41 341             | 29 268 535         | 708   |
| <b>Yhteensä - Summa</b>            | <b>87 546</b>      | <b>558 053 957</b> | <b>6 374</b>                                |

N. Maailman kauppalaivasto alutyppeittäin vuonna 2000, bruttovetoisuus vähintään 100

Världens handelsflotta enligt fartygstyp 2000, bruttodräktighet minst 100

| Maa<br>Land                                 | Kuivalasti-<br>aluksset |                   | Roro- ja matk.<br>autolautat - Roro-<br>Passagerarbilfärjor |                   | Matkustaja-<br>aluksset -<br>Passagerarfartyg |                  | Säiliöaluksset |                   | Muut alukset |                  | Yhteensä      |                   |
|---|-------------------------|-------------------|---|-------------------|---|------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
|   | Torrlastfartyg          |                   |   |                   |   |                  |                |                   |              |                  |               |                   |
|   | Lkm<br>Antal            | Brutto            | Lkm<br>Antal  | Brutto            | Lkm<br>Antal                                  | Brutto           | Lkm<br>Antal   | Brutto            | Lkm<br>Antal | Brutto           | Lkm<br>Antal  | Brutto            |
| <b>EU-maat - EU-länderna</b>                |                         |                   |   |                   |   |                  |                |                   |              |                  |               |                   |
| Suomi - Finland                             | 64                      | 196 534           | 76  | 974 695           | 17  | 12 737           | 19             | 343 910           | 104          | 92 477           | 280           | 1 620 353         |
| Ruotsi - Sverige                            | 90                      | 174 736           | 98  | 2 178 607         | 78  | 18 453           | 88             | 417 524           | 211          | 97 653           | 565           | 2 886 973         |
| Tanska - Danmark                            | 24                      | 12 025            | 42  | 122 249           | 15  | 8 153            | 7              | 162 033           | 330          | 160 794          | 418           | 465 254           |
| - Tanska - Danmark (DIS)                    | 301                     | 4 033 481         | 39  | 504 464           | 6   | 2 509            | 87             | 1 668 096         | 91           | 149 277          | 524           | 6 357 827         |
| - Färöaret - Färöar                         | 6                       | 5 366             | 4   | 4 197             | 2   | 458              | 0              | 0                 | 115          | 68 194           | 127           | 78 215            |
| - Färöaret - Färöar (FAS)                   | 8                       | 10 712            | 1   | 11 999            | 0   | 0                | 2              | 2 036             | 1            | 407              | 12            | 25 154            |
| Saksa - Tyskland                            | 450                     | 5 750 465         | 52  | 403 047           | 100   | 79 297           | 33             | 123 790           | 359          | 195 603          | 994           | 6 552 202         |
| Alankomaat - Nederländerna                  | 523                     | 3 081 284         | 35  | 401 665           | 27  | 501 373          | 69             | 522 916           | 663          | 660 484          | 1 317         | 5 167 722         |
| - Antillit - Antillerna                     | 109                     | 943 986           | 5   | 18 666            | 3   | 2 981            | 11             | 157 443           | 49           | 112 395          | 177           | 1 235 471         |
| Belgia - Belgien                            | 2                       | 1 949             | 0   | 0                 | 1   | 887              | 6              | 4 705             | 173          | 136 360          | 182           | 143 901           |
| Luxemburg                                   | 4                       | 29 592            | 9   | 111 106           | 4   | 12 029           | 34             | 832 170           | 7            | 93 653           | 58            | 1 078 550         |
| Iso-Britannia - Storbritannien              | 163                     | 1 975 779         | 123   | 1 177 918         | 42  | 768 569          | 103            | 674 160           | 1 017        | 935 560          | 1 448         | 5 531 986         |
| - Anguilla                                  | 3                       | 884               | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 0                 | 1            | 109              | 4             | 993               |
| - Bermuda                                   | 64                      | 2 559 878         | 16  | 235 178           | 3   | 179 571          | 27             | 2 742 318         | 19           | 34 871           | 129           | 5 751 816         |
| - Br. Virgin Islands                        | 5                       | 1 217             | 1   | 137               | 6   | 70 990           | 0              | 0                 | 6            | 1 929            | 18            | 74 273            |
| - Cayman Islands                            | 64                      | 939 382           | 2   | 30 030            | 2   | 3 104            | 48             | 790 586           | 17           | 33 251           | 133           | 1 796 353         |
| - Channel Islands                           | 2                       | 555               | 0   | 0                 | 1   | 118              | 0              | 0                 | 9            | 1 295            | 12            | 1 968             |
| - Falkland                                  | 0                       | 0                 | 1   | 591               | 0   | 0                | 0              | 0                 | 29           | 51 969           | 30            | 52 560            |
| - Gibraltar                                 | 29                      | 147 157           | 1   | 7 746             | 3   | 60 763           | 19             | 387 517           | 3            | 825              | 55            | 604 008           |
| - Isle of Man                               | 75                      | 1 368 072         | 25  | 308 644           | 0   | 0                | 70             | 3 395 716         | 53           | 358 078          | 223           | 5 430 510         |
| - Turks & Caicos                            | 2                       | 227               | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 0                 | 3            | 748              | 5             | 975               |
| Irlanti - Irland                            | 28                      | 91 143            | 6   | 87 707            | 6   | 1 071            | 1              | 191               | 131          | 68 124           | 172           | 248 236           |
| Ranska - Frankrike                          | 53                      | 114 197           | 54  | 506 209           | 64  | 25 380           | 27             | 624 006           | 502          | 232 743          | 700           | 1 502 535         |
| - Antarktinen alue - Antarktis              | 29                      | 1 031 983         | 11  | 71 071            | 3   | 380              | 39             | 2 025 938         | 20           | 49 292           | 102           | 3 178 664         |
| - Wallis & Futuna                           | 0                       | 0                 | 0   | 0                 | 4   | 84 843           | 2              | 50 120            | 0            | 0                | 6             | 134 963           |
| Espanja - Spanien                           | 51                      | 215 609           | 82  | 531 333           | 23  | 14 427           | 23             | 332 293           | 1 324        | 458 964          | 1 503         | 1 552 626         |
| - Espanja - Spanien (CSR)                   | 16                      | 42 342            | 6   | 55 327            | 0   | 0                | 20             | 357 930           | 9            | 21 863           | 51            | 477 462           |
| Portugali - Portugal                        | 30                      | 159 896           | 5   | 1 857             | 15  | 5 085            | 6              | 9 357             | 270          | 105 562          | 326           | 281 757           |
| - Portugali - Portugal (MAR)                | 87                      | 377 375           | 14  | 98 444            | 1   | 555              | 30             | 421 257           | 13           | 12 104           | 145           | 909 735           |
| Italia - Italien                            | 144                     | 2 993 937         | 261   | 2 677 248         | 162   | 423 473          | 279            | 2 629 857         | 611          | 324 137          | 1 457         | 9 048 652         |
| Kreikka - Grekland                          | 476                     | 10 441 842        | 205   | 1 333 539         | 190   | 258 894          | 405            | 14 289 072        | 253          | 78 369           | 1 529         | 26 401 716        |
| Itävalta - Österrike                        | 24                      | 89 588            | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 0                 | 0            | 0                | 24            | 89 588            |
| <b>EU-maat yhteenä - EU-länderna totalt</b> | <b>2 926</b>            | <b>36 791 193</b> | <b>1 174</b>  | <b>11 853 674</b> | <b>778</b>                                    | <b>2 536 100</b> | <b>1 455</b>   | <b>32 964 941</b> | <b>6 393</b> | <b>4 537 090</b> | <b>12 726</b> | <b>88 682 998</b> |
| <b>Muu Eurooppa - Övrig Europa</b>          |                         |                   |   |                   |   |                  |                |                   |              |                  |               |                   |
| Norja - Norge                               | 291                     | 229 559           | 262   | 566 153           | 110   | 27 998           | 66             | 2 183 995         | 877          | 904 379          | 1 606         | 3 912 084         |
| -Norja - Norge (NIS)                        | 279                     | 5 658 447         | 78  | 2 093 339         | 15  | 486 036          | 310            | 10 179 371        | 61           | 274 859          | 743           | 18 692 052        |
| Islanti - Island                            | 5                       | 1 635             | 5   | 6 796             | 2   | 291              | 4              | 3 951             | 293          | 174 332          | 309           | 187 005           |
| Viro - Estland                              | 47                      | 128 672           | 25  | 181 006           | 4   | 2 189            | 6              | 6 408             | 127          | 60 835           | 209           | 379 110           |
| Latvia - Lettland                           | 12                      | 31 391            | 0   | 0                 | 3   | 480              | 8              | 7 691             | 140          | 58 352           | 163           | 97 914            |
| Liettua - Litauen                           | 64                      | 233 664           | 6   | 95 255            | 0   | 0                | 3              | 4 097             | 112          | 101 214          | 185           | 434 230           |
| Venäjä - Ryssland                           | 1 333                   | 4 626 367         | 25  | 102 268           | 92  | 71 492           | 347            | 1 472 744         | 2 958        | 4 213 045        | 4 755         | 10 485 916        |
| Albania - Albanien                          | 29                      | 21 689            | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 0                 | 5            | 2 239            | 34            | 23 928            |
| Bulgaria - Bulgarien                        | 71                      | 737 863           | 5   | 64 935            | 9   | 2 954            | 16             | 151 453           | 63           | 32 418           | 164           | 989 623           |
| Jugoslavia - Jugoslavien                    | 1                       | 918               | 4   | 2 861             | 1   | 299              | 0              | 0                 | 2            | 338              | 8             | 4 416             |
| Kroatia - Kroatiien                         | 84                      | 597 603           | 52  | 97 995            | 29  | 11 757           | 18             | 13 952            | 63           | 12 961           | 246           | 734 268           |
| Malta                                       | 994                     | 14 914 846        | 85  | 838 471           | 21  | 72 376           | 364            | 12 234 426        | 41           | 109 891          | 1 505         | 28 170 010        |
| Puola - Polen                               | 52                      | 872 583           | 11  | 57 993            | 11  | 3 330            | 12             | 9 397             | 343          | 175 886          | 429           | 1 119 189         |
| Romania - Rumänien                          | 80                      | 475 194           | 6   | 78 755            | 3   | 2 301            | 12             | 67 462            | 163          | 143 143          | 264           | 766 855           |
| Slovakia - Slovakién                        | 3                       | 15 191            | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 0                 | 0            | 0                | 3             | 15 191            |
| Slovenia - Slovenien                        | 1                       | 276               | 0   | 0                 | 1   | 369              | 0              | 0                 | 8            | 1 122            | 10            | 1 767             |
| Sveitsi - Schweiz                           | 18                      | 415 365           | 0   | 0                 | 0   | 0                | 0              | 3                 | 13 910       | 0                | 21            | 429 275           |
| Turkki - Turkiet                            | 654                     | 4 474 189         | 76  | 446 440           | 91  | 58 424           | 167            | 805 290           | 165          | 48 374           | 1 153         | 5 832 717         |
| Ukraina                                     | 255                     | 782 643           | 10  | 84 832            | 66  | 64 059           | 43             | 57 303            | 520          | 557 444          | 894           | 1 546 281         |

| Maa                               | Kuivalasti-alukset |            | Roro- ja matk-autolautat - Roro- |            | Matkustaja-alukset - Passagerarbilfärjor |           | Säiliöalukset |            | Muut alukset |            | Yhteensä |             |
|-----------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|------------|--|-----------|---------------|------------|--------------|------------|----------|-------------|
|                                   | Land               |            | Torrlastfartyg                   |            | Passagerarfartyg                         |           | Tankfartyg    |            | Andra fartyg |            | Summa    |             |
|                                   | Lkm                | Brutto     | Lkm                              | Brutto     | Lkm                                      | Brutto    | Lkm           | Brutto     | Lkm          | Brutto     | Lkm      | Brutto      |
| <b>Muu Eurooppa yhteensä -</b>    |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Övrig Europa totalt</b>        | 4 273              | 34 218 095 | 650                              | 4 717 099  | 458                                      | 804 355   | 1 379         | 27 211 450 | 5 941        | 6 870 832  | 12 701   | 73 821 831  |
| <b>Eurooppa yhteensä -</b>        |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Europa totalt</b>              | 7 199              | 71 009 288 | 1 824                            | 16 570 773 | 1 236                                    | 3 340 455 | 2 834         | 60 176 391 | 12 334       | 11 407 922 | 25 427   | 162 504 829 |
| <b>Aasia - Aseen</b>              |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| Kypros - Cypern                   | 1 107              | 17 562 101 | 52                               | 579 633    | 11                                       | 78 699    | 180           | 4 690 305  | 125          | 295 701    | 1 475    | 23 206 439  |
| Kuwait                            | 23                 | 443 117    | 10                               | 3 485      | 3  | 642       | 32            | 1 937 405  | 137          | 30 638     | 205      | 2 415 287   |
| Saudi-Arabia - Saudiarabien       | 24                 | 455 729    | 26                               | 321 675    | 2  | 579       | 35            | 402 005    | 189          | 79 639     | 276      | 1 259 627   |
| Iran                              | 121                | 1 945 204  | 26                               | 28 818     | 4  | 3 674     | 43            | 2 137 459  | 201          | 119 255    | 395      | 4 234 410   |
| Intia - Indien                    | 271                | 3 240 242  | 11                               | 17 210     | 18                                       | 9 419     | 122           | 3 001 506  | 565          | 393 716    | 987      | 6 662 093   |
| Singapore                         | 444                | 9 631 681  | 53                               | 1 313 515  | 44                                       | 16 197    | 502           | 10 231 046 | 685          | 298 646    | 1 728    | 21 491 085  |
| Thaimaa - Thailand                | 216                | 1 436 106  | 7                                | 5 726      | 10                                       | 8 384     | 198           | 435 318    | 130          | 58 968     | 561      | 1 944 502   |
| Malesia - Malaysia                | 302                | 2 825 500  | 44                               | 69 958     | 63                                       | 19 904    | 157           | 2 273 128  | 299          | 139 596    | 865      | 5 328 086   |
| Indonesia - Indonesien            | 934                | 1 779 225  | 185                              | 176 605    | 131                                      | 266 802   | 272           | 852 863    | 958          | 308 745    | 2 480    | 3 384 240   |
| Filippiinit - Filippinerna        | 716                | 5 551 695  | 185                              | 937 005    | 114                                      | 88 658    | 220           | 252 076    | 630          | 172 663    | 1 865    | 7 002 097   |
| Kiina - Kina                      | 1 552              | 12 717 599 | 73                               | 354 570    | 141                                      | 75 722    | 561           | 2 490 427  | 992          | 860 472    | 3 319    | 16 498 790  |
| - Hong Kong                       | 317                | 9 284 531  | 18                               | 104 585    | 97                                       | 43 268    | 78            | 789 694    | 50           | 20 121     | 560      | 10 242 199  |
| - Macao                           | 0                  | 0          | 0                                | 0          | 0  | 0         | 0             | 0          | 3            | 3 660      | 3        | 3 660       |
| Taiwan                            | 200                | 4 000 643  | 7                                | 20 724     | 9  | 1 587     | 36            | 913 768    | 428          | 149 463    | 680      | 5 086 185   |
| Japani - Japan                    | 2 352              | 4 784 236  | 455                              | 2 311 250  | 285                                      | 249 154   | 1 577         | 6 734 104  | 3 343        | 1 177 880  | 8 012    | 15 256 624  |
| Korean Tas. - Rep Korea           | 499                | 4 296 235  | 64                               | 355 073    | 86                                       | 25 877    | 300           | 890 671    | 1 553        | 631 945    | 2 502    | 6 199 801   |
| <b>Muu Asia - Övrig Asien</b>     | 1 755              | 6 624 257  | 114                              | 267 410    | 70                                       | 43 100    | 337           | 1 738 956  | 1 330        | 978 030    | 3 606    | 9 651 753   |
| <b>Aasia Yhteensä -</b>           |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Asien totalt</b>               | 10 833             | 86 578 101 | 1 330                            | 6 867 242  | 1 088                                    | 931 666   | 4 650         | 39 770 731 | 11 618       | 5 719 138  | 29 519   | 139 866 878 |
| <b>Afrikka - Afrika</b>           |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| Algeria - Algeriet                | 35                 | 344 541    | 16                               | 112 848    | 0  | 0         | 26            | 488 556    | 65           | 14 879     | 142      | 960 824     |
| Egypti - Egypten                  | 90                 | 964 032    | 18                               | 68 220     | 6  | 1 708     | 57            | 213 638    | 201          | 98 735     | 372      | 1 346 333   |
| Ghana                             | 11                 | 12 325     | 0                                | 0          | 0  | 0         | 3             | 5 971      | 196          | 100 433    | 210      | 118 729     |
| Liberia                           | 813                | 21 749 816 | 60                               | 1 984 214  | 26                                       | 1 181 191 | 585           | 25 392 009 | 73           | 1 143 687  | 1 557    | 51 450 917  |
| Libya - Libyen                    | 11                 | 57 119     | 11                               | 70 976     | 0  | 0         | 18            | 282 794    | 102          | 22 786     | 142      | 433 675     |
| Marokko - Marocko                 | 32                 | 88 657     | 17                               | 139 269    | 3  | 417       | 9             | 90 990     | 432          | 147 576    | 493      | 466 909     |
| Nigeria                           | 26                 | 91 595     | 3                                | 2 171      | 5  | 2 048     | 41            | 278 405    | 221          | 64 111     | 296      | 438 330     |
| Etelä-Afrikka - Sydafrika         | 7                  | 268 652    | 0                                | 0          | 3  | 387       | 3             | 3 279      | 185          | 107 510    | 198      | 379 828     |
| Tunisia - Tunisienv               | 8                  | 46 902     | 11                               | 85 934     | 5  | 1 482     | 6             | 58 521     | 48           | 15 502     | 78       | 208 341     |
| <b>Muu Afrikka - Övrig Afrika</b> | 181                | 427 056    | 68                               | 92 857     | 26                                       | 8 463     | 45            | 49 025     | 1 219        | 421 077    | 1 539    | 998 478     |
| <b>Afrikka yhteensä -</b>         |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Afrika totalt</b>              | 1 214              | 24 050 695 | 204                              | 2 556 489  | 74                                       | 1 195 696 | 793           | 26 863 188 | 2 742        | 2 136 296  | 5 027    | 56 802 364  |
| <b>Pohjois-Amerikka -</b>         |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Nordamerika</b>                |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| Yhdysvallat - Förenta stat.       | 208                | 4 758 691  | 71                               | 805 004    | 33                                       | 107 612   | 117           | 3 612 450  | 5 363        | 1 827 144  | 5 792    | 11 110 901  |
| Kanada - Canada                   | 102                | 1 397 112  | 95                               | 422 630    | 51                                       | 24 436    | 25            | 373 925    | 588          | 439 467    | 861      | 2 657 570   |
| <b>Pohj. Amerikka yhteensä -</b>  |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Nordamerika totalt</b>         | 310                | 6 155 803  | 166                              | 1 227 634  | 84                                       | 132 048   | 142           | 3 986 375  | 5 951        | 2 266 611  | 6 653    | 13 768 471  |
| <b>Väliamerikka -</b>             |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Mellanamerika</b>              |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| Meksiko - Mexico                  | 10                 | 18 967     | 14                               | 43 261     | 7  | 1 754     | 43            | 575 736    | 557          | 243 443    | 631      | 883 161     |
| Antigua&Barbuda                   | 701                | 4 015 719  | 25                               | 152 290    | 2  | 627       | 17            | 45 321     | 14           | 10 423     | 759      | 4 224 380   |
| Bahamaaret - Bahamaö.             | 690                | 11 260 175 | 114                              | 2 074 852  | 87                                       | 2 278 653 | 259           | 14 975 339 | 145          | 856 099    | 1 295    | 31 445 118  |
| Belize                            | 654                | 1 243 635  | 27                               | 35 126     | 27                                       | 5 756     | 155           | 382 547    | 797          | 584 358    | 1 660    | 2 251 422   |
| Kuuba - Cuba                      | 18                 | 56 047     | 3                                | 1 129      | 7  | 5 020     | 3             | 3 424      | 68           | 54 832     | 99       | 120 452     |
| Honduras                          | 539                | 601 437    | 32                               | 65 882     | 18                                       | 8 658     | 170           | 183 778    | 648          | 251 232    | 1 407    | 1 110 987   |
| Panama                            | 3 481              | 66 963 874 | 397                              | 9 119 600  | 113                                      | 1 246 668 | 1 242         | 34 629 657 | 951          | 2 422 471  | 6 184    | 114 382 270 |
| Saint Vincent                     | 714                | 5 454 715  | 71                               | 483 540    | 24                                       | 63 513    | 110           | 646 188    | 447          | 378 402    | 1 366    | 7 026 358   |
| <b>Muu Väliamerikka -</b>         |                    |            |                                  |            |  |           |               |            |              |            |          |             |
| <b>Övrig Mellanamerika</b>        | 64                 | 301 187    | 5                                | 5 879      | 2  | 262       | 6             | 384 681    | 115          | 76 406     | 192      | 768 415     |

| Maa  | Kuivalasti-alukset |             | Roro- ja matk.autolautat - Roro-Passagerarbilfärjor |            | Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg |           | Säiliöalukset |             | Muut alukset |            | Yhteensä     |             |
|--|--------------------|-------------|---|------------|---------------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|
| Land   | Torrlastfartyg     |             |   |            |                                       |           | Tankfartyg    |             | Andra fartyg |            | Summa        |             |
|  | Lkm<br>Antal       | Brutto      | Lkm<br>Antal  | Brutto     | Lkm<br>Antal                          | Brutto    | Lkm<br>Antal  | Brutto      | Lkm<br>Antal | Brutto     | Lkm<br>Antal | Brutto      |
| Väli-Amerikka yhteensä -                             |                    |             |   |            |                                       |           |               |             |              |            |              |             |
| Mellanamerika totalt                                 | 6 871              | 89 915 756  | 688   | 11 981 559 | 287                                   | 3 610 911 | 2 005         | 51 826 671  | 3 742        | 4 877 666  | 13 593       | 162 212 563 |
| Etelä-Amerikka - Sydamerika                          |                    |             |   |            |                                       |           |               |             |              |            |              |             |
| Argentiina - Argentina                               | 15                 | 104 779     | 6   | 10 978     | 5                                     | 1 938     | 10            | 82 769      | 457          | 263 862    | 493          | 464 326     |
| Brasilia - Brasilien                                 | 120                | 1 763 719   | 21  | 183 988    | 8                                     | 3 859     | 77            | 1 749 026   | 279          | 108 170    | 505          | 3 808 762   |
| Chile  | 27                 | 320 768     | 18  | 89 078     | 6                                     | 5 732     | 15            | 220 500     | 405          | 206 284    | 471          | 842 362     |
| Peru   | 6                  | 52 100      | 0   | 0          | 0                                     | 0         | 3             | 18 503      | 712          | 185 904    | 721          | 256 507     |
| Venezuela  | 30                 | 167 170     | 16  | 39 690     | 4                                     | 1 258     | 12            | 236 292     | 200          | 222 230    | 262          | 666 640     |
| Muu Etelä-Amerikka - Övrig Sydamerika                | 136                | 206 736     | 21  | 47 025     | 16                                    | 11 668    | 76            | 284 265     | 387          | 165 338    | 636          | 715 032     |
| Etelä-Amerikka yhteensä - Sydamerika totalt          | 334                | 2 615 272   | 82  | 370 759    | 39                                    | 24 455    | 193           | 2 591 355   | 2 440        | 1 151 788  | 3 088        | 6 753 629   |
| Australia ja Oseania - Australien och Oceanien       |                    |             |   |            |                                       |           |               |             |              |            |              |             |
| Australia - Australien                               | 43                 | 669 142     | 36  | 112 834    | 65                                    | 26 262    | 15            | 714 094     | 472          | 389 731    | 631          | 1 912 063   |
| Marshallinsaaret - Marshallö.                        | 108                | 2 934 049   | 1   | 35 750     | 0                                     | 0         | 103           | 6 641 727   | 90           | 133 707    | 302          | 9 745 233   |
| Uusi-Seelanti - Nya Zealand                          | 5                  | 17 316      | 6   | 34 439     | 14                                    | 3 637     | 3             | 49 615      | 135          | 75 042     | 163          | 180 049     |
| - Cookin saaret - Cooköarna                          | 3                  | 3 989       | 0   | 0          | 0                                     | 0         | 0             | 0           | 7            | 1 936      | 10           | 5 925       |
| Vanuatu  | 44                 | 680 775     | 6   | 278 979    | 0                                     | 0         | 8             | 109 019     | 230          | 310 059    | 288          | 1 378 832   |
| Muu Australia ja Oseania - Övrig Aus. och Oceanien   | 61                 | 45 200      | 25  | 34 312     | 17                                    | 9 570     | 10            | 40 071      | 35           | 10 147     | 148          | 139 300     |
| Australia ja Oseania yht. - Aus. och Oceanien totalt | 264                | 4 350 471   | 74  | 496 314    | 96                                    | 39 469    | 139           | 7 554 526   | 969          | 920 622    | 1 542        | 13 361 402  |
| Tuntematon - Okänd                                   | 691                | 1 355 340   | 88  | 195 867    | 115                                   | 62 900    | 258           | 381 222     | 1 545        | 788 492    | 2 697        | 2 783 821   |
| Koko maailma kaikkiaan .                             |                    |             |   |            |                                       |           |               |             |              |            |              |             |
| Hela världen i altt                                  | 27 716             | 286 030 726 | 4 456   | 40 266 637 | 3 019                                 | 9 337 600 | 11 014        | 193 150 459 | 41 341       | 29 268 535 | 87 546       | 558 053 957 |

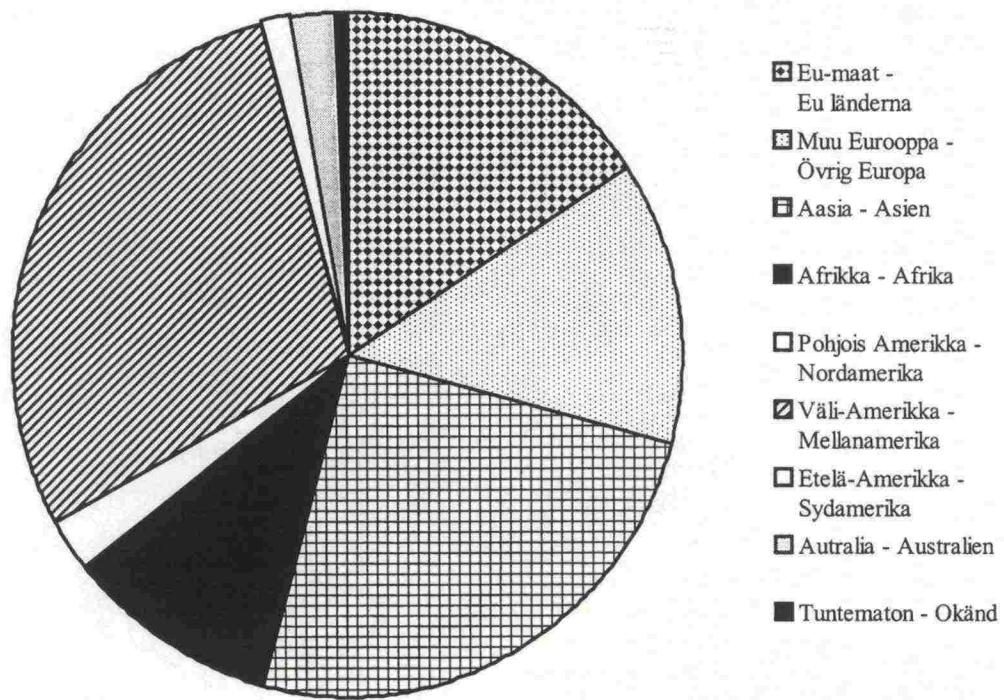
Taulut/Tabeller L, M, N

Lähde/Källa: Lloyd's Register of Shipping; World Fleet

Statistics 2000.

**Maailman kauppalaivasto alueittain vuonna 2000**  
**Världens handelsflotta enligt region 2000**  
**Brutto 558,1 milj.**

- alukset vähintään 100 brutto
- fartygt minst 100 brutto



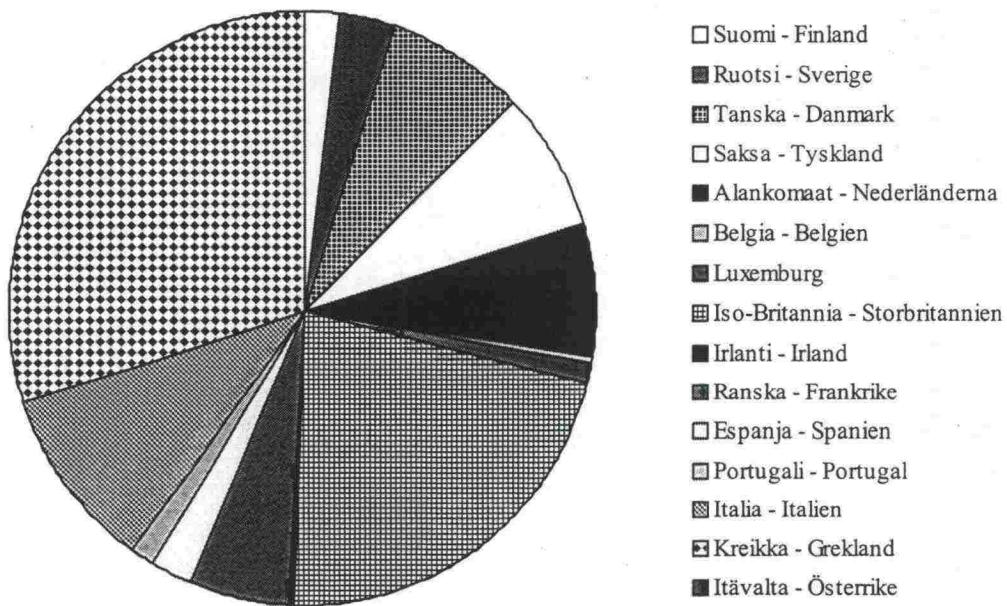
## **EU-maiden kauppalaivastot vuonna 2000**

### **EU-ländernas handelsfleotter 2000**

**Brutto 88,7 milj.**

- alukset vähintään 100 brutto

- fartygt minst 100 brutto



Taulukot  
Tabeller  
*Tables*

**Tauhu 1. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, vuoden 2000 alkaessa ja päättymessä**

**Tabell 1. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, vid början och slutet av 2000**

**Table 1. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over at the beginning and end of 2000**

|   | Matkustaja-alukset<br>Passagerarfartyg<br><i>Passenger vessels</i> |                 |              | Säiliöalukset<br>Tankfartyg<br><i>Tankers</i> |                 |              | Kuivalastialukset<br>Torrlastfartyg<br><i>Dry cargo vessels</i> |                         |                         |
|---|--|-----------------|--------------|---|-----------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|
|   | Luku<br>Antal<br>Number  | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number                       | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number   | Luku<br>Antal<br>Number | Luku<br>Antal<br>Number |
| <b>Vuoden alkaessa - Vid årets början -</b><br><i>At the beginning of the year</i>  | 212  | 483 018         | 270 594      | 23  | 354 197         | 179 103      |   |                         | 131                     |
| <i>Lisäys: - Ökning: - Increase:</i>  |  |                 |              |   |                 |              |   |                         |                         |
| kotimaassa rakennettuja - i Finland byggda -<br><i>new vessels built in Finland</i>   | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| ulkomailla rakennettuja - i utlandet byggda -<br><i>new vessels built abroad</i>  | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| ulkomailta ostettuja - i utlandet köptä -<br><i>bought from abroad</i>  | 5  | 1 029           | 409          | -   | -               | -            | -   | -                       | 2                       |
| uudestaan rakennettuja, mitattuja, kunnostettuja<br>tai rekisteröityjä vanhoja aluksia - ombyggda, ommätta,<br>upprustade eller omregisterade fartyg -<br><i>vessels rebuilt, remeasured, repaired or re-reg.</i> | 2  | 357             | 3 049        | -   | -               | -            | -   | -                       | 1                       |
| muu lisäys - övrig ökning -<br><i>other reason for increase</i>   | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| lajin muutos - ändring av art -<br><i>converted into different type of craft</i>  | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b>   | 7  | <b>1 386</b>    | <b>3 458</b> | -   | -               | -            | -   | -                       | <b>3</b>                |
| <i>Vähennys: - Minskning: - Decrease:</i>   |  |                 |              |   |                 |              |   |                         |                         |
| ulkomaille myytyjä - till utlandet sålda -<br><i>sold abroad</i>  | 3  | 7 099           | 2 405        | 1   | 4 462           | 1 870        |   |                         | 10                      |
| haaksirikkoutuneita - genom förlöckande -<br><i>wrecked</i>   | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| hylyksi tuomittuja tai purettuja -<br>genom kondemnering eller slopning -<br><i>condemned or broken up</i>  | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| uudestaan rakennettuja tai mitattuja -<br>ombyggda eller ommätta -<br><i>rebuilt or remeasured</i>  | -  | 28              | 16           | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| muista syistä poistettuja - av annan orsak avförda -<br><i>other reason</i>   | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | 3                       |
| lajin muutos - ändring av art -<br><i>converted into different type of craft</i>  | -  | -               | -            | -   | -               | -            | -   | -                       | -                       |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b>   | 3  | <b>7 127</b>    | <b>2 421</b> | 1   | <b>4 462</b>    | <b>1 870</b> |   |                         | <b>13</b>               |
| <b>Vuoden päättymessä - Vid årets slut -</b><br><i>At the end of the year</i>   | 216  | 477 277         | 271 631      | 22  | 349 735         | 177 233      |   |                         | 121                     |

| Muut alukset<br>Andra fartyg<br><i>Other vessels</i> |              |                         |                 | Yhteensä<br>Summa<br><i>Total</i> |                         |                 |              | Proomut<br>Pråmar<br><i>Barges</i> |                 |              |
|--|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Brutto<br>Gross                                      | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net                      | Luku<br>Antal<br>Number | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number            | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net |
| 747 052  | 263 119      | 254                     | 131 023         | 40 904                            | 620                     | 1 715 290       | 753 720      | 79                                 | 35 786          | 12 812       |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 2 433  | 772          | 3                       | 572             | 177                               | 10                      | 4 034           | 1 358        | -                                  | -               | -            |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 74   | 23           | 2                       | 116             | 38                                | 5                       | 547             | 3 110        | 5                                  | 1 051           | 718          |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 2 507  | 795          | 5                       | 688             | 215                               | 15                      | 4 581           | 4 468        | 5                                  | 1 051           | 718          |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 36 496   | 12 637       | 5                       | 505             | 161                               | 19                      | 48 562          | 17 073       | 2                                  | 460             | 300          |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 221  | 338          | -                       | 1               | 90                                | -                       | 250             | 444          | -                                  | -               | -            |
| 572  | 305          | 1                       | 202             | 65                                | 4                       | 774             | 370          | -                                  | -               | -            |
| -  | -            | -                       | -               | -                                 | -                       | -               | -            | -                                  | -               | -            |
| 37 289   | 13 280       | 6                       | 708             | 316                               | 23                      | 49 586          | 17 887       | 2                                  | 460             | 300          |
| 712 270  | 250 634      | 253                     | 131 003         | 40 803                            | 612                     | 1 670 285       | 740 301      | 82                                 | 36 377          | 13 230       |

Taulu 2. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset,

Tabell 2. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, fördelade efter hemort vid slutet av 2000

Table 2. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over classified

| Aluksien kotipaikka<br>Fartygens hemort<br>Home port | Matkustaja-alukset<br>Passagerarfartyg<br>Passenger vessels |                 |              | Säiliöalukset<br>Tankfartyg<br>Tankers |                 |              | Kuivalastialukset<br>Torrlastfartyg<br>Dry cargo vessels |                 |              |
|--|---|-----------------|--------------|--|-----------------|--------------|--|-----------------|--------------|
|  | Luku<br>Antal<br>Number                                     | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number                | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number                                  | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net |
| Etelä-Suomen lääni -<br>Södra Finlands län           | 71  | 13 722          | 5 725        | 3                                      | 13 343          | 5 492        | 44   | 378 138         | 131 732      |
| Helsinki - Helsingfors                               | 35  | 5 069           | 2 152        | 3                                      | 13 343          | 5 492        | 26   | 353 880         | 122 928      |
| Espoo - Esbo   | 1   | 111             | 52           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Hamina - Fredrikshamn                                | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Hanko - Hangö  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 1  | 17 864          | 5 360        |
| Hollola  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Hämeenlinna - Tavastehus                             | 4   | 367             | 155          | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Imatra   | 2   | 115             | 43           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Joutseno   | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kirkkonummi - Kyrkslätt                              | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 1  | 26              | 8            |
| Kotka  | 8   | 5 792           | 2 397        | -                                      | -               | -            | 1  | 237             | 151          |
| Lahti - Lahtis                                       | 7   | 643             | 250          | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Lappeenranta - Villmanstrand                         | 6   | 1 034           | 420          | -                                      | -               | -            | 1  | 114             | 71           |
| Loviisa - Lovisa                                     | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Pernaja - Pernå                                      | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Porvoo - Borgå                                       | 4   | 311             | 137          | -                                      | -               | -            | 11   | 5 529           | 2 957        |
| Pyhtää - Pyttis                                      | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Sipo - Sibbo   | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 2  | 460             | 248          |
| Sysmä  | 1   | 76              | 26           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Tammisaari - Ekenäs                                  | 2   | 171             | 69           | -                                      | -               | -            | 1  | 28              | 9            |
| Valkeala   | 1   | 33              | 24           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Vehkalahti - Veckelax                                | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Virolahti  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Länsi-Suomen lääni -<br>Västra Finlands län          | 72  | 9 569           | 3 548        | 19                                     | 336 392         | 171 741      | 46   | 180 811         | 70 872       |
| Turku - Åbo  | 31  | 5 608           | 1 899        | 2                                      | 1 501           | 720          | 8  | 16 543          | 5 087        |
| Dragsfjärd   | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 1  | 85              | 26           |
| Eurajoki - Euraåminne                                | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Himanka  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Huittinen  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Ikaalinen  | 1   | 44              | 21           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Iniö   | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Jyväskylä  | 4   | 574             | 227          | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Jämsä  | 2   | 109             | 54           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kaskinen - Kaskö                                     | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kemiö - Kimito                                       | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 4  | 984             | 391          |
| Keuruu   | 1   | 88              | 40           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Keitele  | 1   | 55              | 28           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kokkola - Karleby                                    | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Korpilahti   | 1   | 88              | 55           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Korppoo - Korpo                                      | 1   | 119             | 42           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kustavi - Gustavs                                    | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kristiinankaup. - Kristinestad                       | 1   | 54              | 23           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Kuhmoinen  | 1   | 142             | 60           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Luvia  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Längelmäki   | 1   | 40              | 21           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Maalahti - Malax                                     | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Maksamaa - Maxmo                                     | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 1  | 330             | 99           |
| Masku  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Merikarvia - Sastmola                                | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Mietoinen  | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Mustasaari - Korsholm                                | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Naantali - Nådendal                                  | 3   | 190             | 81           | 14                                     | 328 986         | 168 585      | 6  | 8 555           | 4 006        |
| Nauvo - Nagu   | 4   | 395             | 129          | 1                                      | 137             | 64           | 14   | 111 829         | 41 651       |
| Närpiö - Närpes                                      | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Parainen - Pargas                                    | 2   | 161             | 58           | -                                      | -               | -            | 2  | 3 721           | 1 117        |
| Pietarsaari - Jakobstad                              | 1   | 128             | 40           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Piikkiö - Pikis                                      | -   | -               | -            | -                                      | -               | -            | 7  | 31 023          | 15 930       |
| Pori - Björneborg                                    | -   | -               | -            | 1                                      | 186             | 115          | -  | -               | -            |
| Rauma - Raumo  | 1   | 356             | 109          | -                                      | -               | -            | 1  | 6 620           | 1 986        |
| Ruovesi  | 1   | 145             | 80           | -                                      | -               | -            | -  | -               | -            |
| Rymättylä - Rimito                                   | 1   | 44              | 23           | -                                      | -               | -            | 1  | 258             | 144          |

**jaettuina kotipaikan mukaan vuoden 2000 päätyyessä**

*by home port, at the end of 2000*

| Muut alukset<br>Andra fartyg<br>Other vessels |                 |              | Yhteensä<br>Summa<br>Total |                 |                | Proomut<br>Pråmar<br>Barges |                 |              |
|---|-----------------|--------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Luku<br>Antal<br>Number                       | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net | Luku<br>Antal<br>Number    | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br>Number     | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net |
| 95  | 93 390          | 28 243       | 213                        | 498 593         | 171 192        | 36                          | 12 719          | 4 309        |
| 43  | 87 008          | 26 251       | 107                        | 459 300         | 156 823        | 20                          | 9 193           | 2 875        |
| 1   | 304             | 92           | 2                          | 415             | 144            | -                           | -               | -            |
| 3   | 318             | 103          | 3                          | 318             | 103            | 1                           | 63              | 19           |
| 11  | 910             | 269          | 12                         | 18 774          | 5 629          | 1                           | 1 990           | 597          |
| -   | -               | -            | -                          | -               | -              | 2                           | 226             | 210          |
| -   | -               | -            | 4                          | 367             | 155            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 2                          | 115             | 43             | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | -                          | -               | -              | 2                           | 47              | 16           |
| -   | -               | -            | 1                          | 26              | 8              | -                           | -               | -            |
| 11  | 1 652           | 505          | 20                         | 7 681           | 3 053          | 5                           | 330             | 102          |
| -   | -               | -            | 7                          | 643             | 250            | 1                           | 45              | 21           |
| 6   | 361             | 112          | 13                         | 1 509           | 603            | 4                           | 825             | 469          |
| 3   | 462             | 140          | 3                          | 462             | 140            | -                           | -               | -            |
| 1   | 105             | 38           | 1                          | 105             | 38             | -                           | -               | -            |
| 10  | 1 500           | 503          | 25                         | 7 340           | 3 597          | -                           | -               | -            |
| 3   | 362             | 122          | 3                          | 362             | 122            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 2                          | 460             | 248            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 76              | 26             | -                           | -               | -            |
| 1   | 182             | 55           | 4                          | 381             | 133            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 33              | 24             | -                           | -               | -            |
| 1   | 174             | 53           | 1                          | 174             | 53             | -                           | -               | -            |
| 1   | 52              | -            | 1                          | 52              | 0              | -                           | -               | -            |
| <b>103</b>                                    | <b>22 747</b>   | <b>7 550</b> | <b>240</b>                 | <b>549 519</b>  | <b>253 711</b> | <b>26</b>                   | <b>19 730</b>   | <b>6 601</b> |
| 28  | 11 908          | 3 685        | 69                         | 35 560          | 11 391         | 3                           | 779             | 235          |
| 2   | 165             | 52           | 3                          | 250             | 78             | -                           | -               | -            |
| 1   | 44              | 27           | 1                          | 44              | 27             | -                           | -               | -            |
| 1   | 34              | 10           | 1                          | 34              | 10             | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | -                          | -               | -              | 1                           | 46              | 14           |
| -   | -               | -            | 1                          | 44              | 21             | -                           | -               | -            |
| 7   | 471             | 152          | 7                          | 471             | 152            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 4                          | 574             | 227            | 1                           | 44              | 44           |
| -   | -               | -            | 2                          | 109             | 54             | -                           | -               | -            |
| 1   | 644             | 194          | 1                          | 644             | 194            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 4                          | 984             | 391            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 88              | 40             | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 55              | 28             | -                           | -               | -            |
| 2   | 598             | 180          | 2                          | 598             | 180            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 88              | 55             | -                           | -               | -            |
| 3   | 237             | 92           | 4                          | 356             | 134            | -                           | -               | -            |
| 2   | 254             | 117          | 2                          | 254             | 117            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 54              | 23             | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 142             | 60             | -                           | -               | -            |
| 4   | 308             | 115          | 4                          | 308             | 115            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 40              | 21             | -                           | -               | -            |
| 1   | 83              | 25           | 1                          | 83              | 25             | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 1                          | 330             | 99             | -                           | -               | -            |
| 1   | 62              | 19           | 1                          | 62              | 19             | -                           | -               | -            |
| 1   | 49              | 15           | 1                          | 49              | 15             | -                           | -               | -            |
| 1   | 42              | 13           | 1                          | 42              | 13             | -                           | -               | -            |
| 1   | 41              | 13           | 1                          | 41              | 13             | -                           | -               | -            |
| 2   | 1 183           | 662          | 25                         | 338 914         | 173 334        | 1                           | 5 756           | 1 848        |
| 6   | 601             | 184          | 25                         | 112 962         | 42 028         | 1                           | 698             | 210          |
| 1   | 233             | 70           | 1                          | 233             | 70             | -                           | -               | -            |
| 2   | 320             | 97           | 6                          | 4 202           | 1 272          | 5                           | 2 457           | 739          |
| 2   | 410             | 246          | 3                          | 538             | 286            | -                           | -               | -            |
| -   | -               | -            | 7                          | 31 023          | 15 930         | -                           | -               | -            |
| 11  | 1 281           | 407          | 12                         | 1 467           | 522            | 1                           | 4 886           | 1 466        |
| 7   | 1 631           | 490          | 9                          | 8 607           | 2 585          | 7                           | 3 289           | 1 389        |
| -   | -               | -            | 1                          | 145             | 80             | -                           | -               | -            |
| 5   | 376             | 124          | 7                          | 678             | 291            | -                           | -               | -            |

## 2. (jatk.-forts.-cont.)

| Aluksien kotipaikka<br>Fartygens hemort<br><i>Home port</i> | Matkustaja-alukset<br>Passagerarfartyg<br><i>Passenger vessels</i> |                 |                | Säiliöalukset<br>Tankfartyg<br><i>Tankers</i> |                 |                | Kuivalastialukset<br>Torrlastfartyg<br><i>Dry cargo vessels</i> |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|---|-----------------|----------------|---|-----------------|----------------|
|   | Luku<br>Antal<br>Number  | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br>Number                       | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br>Number   | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   |
| Salo  | 1  | 52              | 16             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Tampere - Tammerfors  | 8  | 898             | 395            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Uusikaupunki - Nystad                                       | 2  | 128             | 64             | 1   | 5 582           | 2 257          | -   | -               | -              |
| Vaasa - Vasa  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Valkeakoski   | 1  | 22              | 13             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Viitasaari  | 1  | 101             | 50             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Västanfjärd   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 1   | 863             | 435            |
| Ähtäri - Etseri   | 1  | 28              | 20             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| <b>Landskapet Åland -<br/>Ahvenanmaan maakunta</b>          | <b>33</b>  | <b>448 837</b>  | <b>259 956</b> | -   | -               | -              | <b>23</b>   | <b>150 527</b>  | <b>46 824</b>  |
| Mariehamn - Maarianhamina                                   | 26   | 413 568         | 246 676        | -   | -               | -              | 16  | 111 896         | 34 951         |
| Brändö  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 3   | 22 217          | 6 666          |
| Eckerö  | 3  | 34 879          | 13 155         | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Finström  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 2   | 16 098          | 5 019          |
| Föglö   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 1   | 50              | 23             |
| Geta  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Hammarland  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kumlinge  | 2  | 338             | 106            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kökar   | 1  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Lemland   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Saltvik   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 1   | 266             | 165            |
| Sottunga  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Vårdö   | 1  | 52              | 19             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| <b>Itä-Suomen lääni -<br/>Östra Finlands län</b>            | <b>31</b>  | <b>3 908</b>    | <b>1 942</b>   | -   | -               | -              | <b>7</b>  | <b>2 500</b>    | <b>1 099</b>   |
| Eno   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kuopio  | 8  | 1 248           | 744            | -   | -               | -              | 1   | 183             | 86             |
| Leppävirta  | 1  | 139             | 124            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Lieksa  | 1  | 371             | 125            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Mikkeli - S:t Michel  | 3  | 177             | 80             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Nurmekoski  | 2  | 837             | 317            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Puumala   | 1  | 120             | 49             | -   | -               | -              | 1   | 255             | 152            |
| Rantasalmi  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Savonlinna - Nyslott  | 13   | 855             | 425            | -   | -               | -              | 4   | 1 991           | 822            |
| Siilinjärvi   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Sulkava   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | 1   | 71              | 39             |
| Varkaus   | 2  | 161             | 78             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Vehmersalmi   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| <b>Oulun lääni -<br/>Uleåborgs län</b>                      | <b>8</b>   | <b>1 205</b>    | <b>435</b>     | -   | -               | -              | <b>1</b>  | <b>294</b>      | <b>107</b>     |
| Oulu - Uleåborg   | 4  | 1 024           | 352            | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Haukipudas  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Li  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kajaani - Kajana  | 2  | 123             | 52             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kalajoki  | 1  | 28              | 14             | -   | -               | -              | 1   | 294             | 107            |
| Raahe - Brahestad   | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Suomussalmi   | 1  | 30              | 17             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| <b>Lapin lääni -<br/>Lapplands län</b>                      | <b>1</b>   | <b>36</b>       | <b>25</b>      | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Kemi  | -  | -               | -              | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| Inari - Enare   | 1  | 36              | 25             | -   | -               | -              | -   | -               | -              |
| <b>Kaikkiaan -<br/>I allt -<br/>Grand total</b>             | <b>216</b>   | <b>477 277</b>  | <b>271 631</b> | <b>22</b>                                     | <b>349 735</b>  | <b>177 233</b> | <b>121</b>  | <b>712 270</b>  | <b>250 634</b> |

| Muut alukset<br>Andra fartyg<br>Other vessels |                 |               | Yhteensä<br>Summa<br>Total |                  |                | Puumut<br>Pråmar<br>Barges |                 |               |
|---|-----------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------|
| Luku<br>Antal<br>Number                       | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net  | Luku<br>Antal<br>Number    | Brutto<br>Gross  | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br>Number    | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net  |
| -   | -               | -             | 1                          | 52               | 16             | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 8                          | 898              | 395            | 2                          | 93              | 29            |
| 7   | 942             | 301           | 10                         | 6 652            | 2 622          | -                          | -               | -             |
| 2   | 343             | 104           | 2                          | 343              | 104            | 3                          | 612             | 195           |
| -   | -               | -             | 1                          | 22               | 13             | -                          | -               | -             |
| 1   | 125             | 47            | 2                          | 226              | 97             | -                          | -               | -             |
| 1   | 362             | 109           | 2                          | 1 225            | 544            | 1                          | 1 070           | 432           |
| -   | -               | -             | 1                          | 28               | 20             | -                          | -               | -             |
| <b>21</b>                                     | <b>1 972</b>    | <b>679</b>    | <b>77</b>                  | <b>601 336</b>   | <b>307 459</b> | <b>1</b>                   | <b>23</b>       | <b>7</b>      |
| 7   | 908             | 339           | 49                         | 526 372          | 281 966        | -                          | -               | -             |
| 3   | 199             | 59            | 6                          | 22 416           | 6 725          | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 3                          | 34 879           | 13 155         | -                          | -               | -             |
| 1   | 165             | 50            | 3                          | 16 263           | 5 069          | -                          | -               | -             |
| 3   | 291             | 103           | 4                          | 341              | 126            | -                          | -               | -             |
| 1   | 46              | 20            | 1                          | 46               | 20             | -                          | -               | -             |
| 2   | 159             | 49            | 2                          | 159              | 49             | -                          | -               | -             |
| 3   | 171             | 51            | 5                          | 509              | 157            | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | -                | -              | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | -                          | -                | -              | 1                          | 23              | 7             |
| 1   | 33              | 8             | 2                          | 299              | 173            | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | 52               | 19             | -                          | -               | -             |
| <b>17</b>                                     | <b>2 512</b>    | <b>1 187</b>  | <b>55</b>                  | <b>8 920</b>     | <b>4 228</b>   | <b>16</b>                  | <b>2 863</b>    | <b>2 000</b>  |
| 1   | 66              | 20            | 1                          | 66               | 20             | -                          | -               | -             |
| 2   | 118             | 33            | 11                         | 1 549            | 863            | 2                          | 78              | 78            |
| -   | -               | -             | 1                          | 139              | 124            | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | 371              | 125            | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 3                          | 177              | 80             | -                          | -               | -             |
| 1   | 141             | 43            | 3                          | 978              | 360            | 1                          | 622             | 591           |
| -   | -               | -             | 2                          | 375              | 201            | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | -                          | -                | -              | 1                          | 283             | 86            |
| 12  | 2 143           | 1 077         | 29                         | 4 989            | 2 324          | 10                         | 1 824           | 1 228         |
| 1   | 44              | 14            | 1                          | 44               | 14             | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | 71               | 39             | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 2                          | 161              | 78             | 1                          | 34              | 11            |
| -   | -               | -             | -                          | -                | -              | 1                          | 22              | 6             |
| <b>12</b>                                     | <b>1 392</b>    | <b>445</b>    | <b>21</b>                  | <b>2 891</b>     | <b>987</b>     | <b>3</b>                   | <b>1 042</b>    | <b>313</b>    |
| 2   | 470             | 141           | 6                          | 1 494            | 493            | 2                          | 1 042           | 313           |
| 2   | 220             | 88            | 2                          | 220              | 88             | -                          | -               | -             |
| 1   | 76              | 24            | 1                          | 76               | 24             | 1                          | -               | -             |
| 1   | 38              | 12            | 3                          | 161              | 64             | -                          | -               | -             |
| 4   | 358             | 110           | 6                          | 680              | 231            | -                          | -               | -             |
| 2   | 230             | 70            | 2                          | 230              | 70             | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | 30               | 17             | -                          | -               | -             |
| <b>5</b>                                      | <b>8 990</b>    | <b>2 699</b>  | <b>6</b>                   | <b>9 026</b>     | <b>2 724</b>   | <b>-</b>                   | <b>-</b>        | <b>-</b>      |
| 5   | 8 990           | 2 699         | 5                          | 8 990            | 2 699          | -                          | -               | -             |
| -   | -               | -             | 1                          | 36               | 25             | -                          | -               | -             |
| <b>253</b>                                    | <b>131 003</b>  | <b>40 803</b> | <b>612</b>                 | <b>1 670 285</b> | <b>740 301</b> | <b>82</b>                  | <b>36 377</b>   | <b>13 230</b> |

Taulu 3. Kauppalaivastoon kuuluvat vähintään 15 metriä pitkät alukset, jaettuna veteisyyden ja iän mukaan

Tabell 3. Minst 15 m långa fartyg i handelsflottan, fördelade efter dräktighet och ålder vid slutet av 2000

Table 3. Vessels of the Finnish merchant fleet of 15 m in length and over classified by tonnage and age,

| Suuruusluokka<br>Storleksgrupp<br><i>Tonnage groups</i> | Ikä - Ålder - Age                                   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
|---|---|--------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------|
|   | alle 5 vuotta<br>under 5 år<br><i>under 5 years</i> |                                |                 | 5-9 vuotta<br>5-9 år<br><i>5-9 years</i> |                                |                 | 10-14 vuotta<br>10-14 år<br><i>10-14 years</i> |                                |                 | 15-19 vuotta<br>15-19 år<br><i>15-19 years</i> |                                |                 |
|   | Brutto<br>Gross                                     | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net                             | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net                                   | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net                                   | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross |
| <b>Matkustaja-alukset -</b>                             |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <b>Passagerarfartyg -</b>                               |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <i>Passenger vessels</i>                                |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| 0-99  | 1   | 38                             | 11              | 8  | 511                            | 257             | 13   | 854                            | 370             | 11   | 605                            |                 |
| 100-199   | 2   | 284                            | 120             | 4  | 514                            | 217             | 1  | 113                            | 40              | 4  | 507                            |                 |
| 200-299   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 232                            | 89              | -  | -                              |                 |
| 300-399   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 2  | 690                            | 242             | -  | -                              |                 |
| 400-499   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 471                            |                 |
| 500-999   | -   | -                              | -               | 2  | 1 034                          | 312             | 1  | 760                            | 228             | 2  | 1 815                          |                 |
| 1000-1599   | 1   | 1 512                          | 513             | -  | -                              | -               | 1  | 1 469                          | 552             | -  | -                              |                 |
| 4000-4999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 6000-6999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 10000-14999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 15000-19999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 20000-29999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 22 412                         | 11 680          | 1  | 21 473                         |                 |
| 30000-39999   | -   | -                              | -               | 1  | 35 492                         | 22 112          | 2  | 68 770                         | 40 544          | 1  | 37 799                         |                 |
| 40000-49999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 46 398                         | 29 223          | -  | -                              |                 |
| 50000-99999   | -   | -                              | -               | 1  | 59 912                         | 41 309          | 1  | 58 376                         | 38 970          | -  | -                              |                 |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b>                         | <b>4</b>  | <b>1 834</b>                   | <b>644</b>      | <b>16</b>                                | <b>97 463</b>                  | <b>64 207</b>   | <b>24</b>                                      | <b>200 074</b>                 | <b>121 938</b>  | <b>20</b>                                      | <b>62 670</b>                  |                 |
| <b>Säiliöalukset -</b>                                  |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <b>Tankfartyg -</b>                                     |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <i>Tankers</i>  |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| 0-99  | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 100-199   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 200-299   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 300-399   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 1000-1599   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 4000-4999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 1                              | 4 468           |
| 5000-5999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 6000-6999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 1                              | 6 763           |
| 8000-8999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 1                              | 8 773           |
| 10000-14999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 2                              | 27 948          |
| 20000-29999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 28 292                         | 14 517          | 1  | 28 292                         |                 |
| 50000-99999   | -   | -                              | -               | 3  | 183 432                        | 99 808          | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>                       | <b>-</b>        | <b>3</b>                                 | <b>183 432</b>                 | <b>99 808</b>   | <b>1</b>                                       | <b>28 292</b>                  | <b>14 517</b>   | <b>6</b>                                       | <b>76 244</b>                  |                 |
| <b>Kuivalastialukset -</b>                              |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <b>Torrlastfartyg -</b>                                 |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| <i>Dry cargo vessels</i>                                |   |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |  |                                |                 |
| 0-99  | 1   | 50                             | 23              | 2  | 74                             | 31              | 3  | 157                            | 49              | -  | -                              |                 |
| 100-199   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 200-299   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 300-399   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 330                            | 99              | -  | -                              |                 |
| 400-499   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 2                              | 968             |
| 500-999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 1000-1599   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 1600-1999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 1                              | 1 656           |
| 2000-2999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | 2                              | 5 157           |
| 3000-3999   | -   | -                              | -               | 4  | 15 312                         | 8 064           | 6  | 22 956                         | 12 078          | 1  | 3 686                          |                 |
| 4000-4999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 5000-5999   | 3   | 15 717                         | 7 875           | 1  | 5 972                          | 1 791           | 3  | 17 373                         | 5 401           | -  | -                              |                 |
| 6000-6999   | -   | -                              | -               | 4  | 26 480                         | 7 944           | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 7000-7999   | -   | -                              | -               | 1  | 7 395                          | 2 218           | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 8000-8999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 9000-9999   | -   | -                              | -               | -  | -                              | -               | 1  | 9 528                          | 2 858           | -  | -                              |                 |
| 10000-14999   | 10  | 110 008                        | 34 575          | 2  | 20 472                         | 9 036           | -  | -                              | -               | -  | 2                              | 20 300          |
| 15000-19999   | 1   | 18 205                         | 5 462           | -  | -                              | -               | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| 20000-29999   | 1   | 25 996                         | 7 799           | -  | -                              | -               | 1  | 20 783                         | 6 235           | 3  | 69 728                         |                 |
| 30000-39999   | -   | -                              | -               | 3  | 97 599                         | 29 282          | -  | -                              | -               | -  | -                              |                 |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b>                         | <b>16</b>   | <b>169 976</b>                 | <b>55 734</b>   | <b>17</b>                                | <b>173 304</b>                 | <b>58 366</b>   | <b>15</b>                                      | <b>71 127</b>                  | <b>26 720</b>   | <b>11</b>                                      | <b>101 495</b>                 |                 |

**vuoden 2000 päätyessä**

*at the end of 2000*

| 20-24 vuotta<br>20-24 år<br>20-24 years |                                |                 | 25-29 vuotta<br>25-29 år<br>25-29 years |                                |                 | 30 vuotta ja yli<br>30 år och därför<br>30 years and over |                                |                 | Yhteensä<br>Summa<br>Total |                                |                 |              |
|---|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|
| Netto<br>Net<br>Number                  | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net<br>Number                  | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net<br>Number                                    | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net<br>Number     | Luku<br>Antal<br><i>Number</i> | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net |
| 344                                     | 6                              | 329             | 193                                     | 3                              | 98              | 62  | 63                             | 3 423           | 1 485                      | 105                            | 5 858           | 2 722        |
| 180                                     | 4                              | 548             | 214                                     | 2                              | 318             | 118   | 41                             | 5 601           | 2 504                      | 58                             | 7 885           | 3 393        |
| -                                       | 1                              | 280             | 95                                      | 2                              | 471             | 159   | 12                             | 2 833           | 1 132                      | 16                             | 3 816           | 1 475        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 4                              | 1 399           | 440                        | 6                              | 2 089           | 682          |
| 158                                     | 1                              | 486             | 137                                     | -                              | -               | -   | 2                              | 929             | 343                        | 4                              | 1 886           | 638          |
| 670                                     | 1                              | 961             | 353                                     | -                              | -               | -   | 1                              | 710             | 271                        | 7                              | 5 280           | 1 834        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 2                              | 2 271           | 886                        | 4                              | 5 252           | 1 951        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 4 295           | 1 688                      | 1                              | 4 295           | 1 688        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | 2                              | 13 406          | 4 460   | -                              | -               | -                          | 2                              | 13 406          | 4 460        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 10 542          | 3 921                      | 1                              | 33 396          | 15 406       |
| -                                       | 1                              | 16 850          | 8 395                                   | 1                              | 16 546          | 7 011   | -                              | -               | -                          | 2                              | 43 885          | 20 375       |
| 8 695                                   | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 2                              | 175 001         | 103 584      |
| 23 644                                  | 1                              | 32 940          | 17 284                                  | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 5                              | 46 398          | 29 223       |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 2                              | 118 288         | 80 279       |
| 33 691                                  | 15                             | 52 394          | 26 671                                  | 10                             | 30 839          | 11 810  | 127                            | 32 003          | 12 670                     | 216                            | 477 277         | 271 631      |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 50              | 28                         | 1                              | 50              | 28           |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 2                              | 323             | 179                        | 2                              | 323             | 179          |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 299             | 167                        | 1                              | 299             | 167          |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 326             | 131                        | 1                              | 326             | 131          |
| -                                       | 1                              | 1 202           | 553                                     | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 1 202           | 553          |
| 2 142                                   | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 4 468           | 2 142        |
| -                                       | 1                              | 5 582           | 2 257                                   | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 5 582           | 2 257        |
| 2 535                                   | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 6 763           | 2 535        |
| 3 315                                   | 1                              | 8 825           | 3 322                                   | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 2                              | 17 598          | 6 637        |
| 14 014                                  | 4                              | 45 160          | 19 748                                  | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 6                              | 73 108          | 33 762       |
| 14 517                                  | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 2                              | 56 584          | 29 034       |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 3                              | 183 432         | 99 808       |
| 36 523                                  | 7                              | 60 769          | 25 880                                  | -                              | -               | -   | 5                              | 998             | 505                        | 22                             | 349 735         | 177 233      |
| -                                       | 1                              | 35              | 11                                      | -                              | -               | -   | 4                              | 200             | 83                         | 11                             | 516             | 197          |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 5                              | 766             | 366                        | 5                              | 766             | 366          |
| -                                       | 2                              | 497             | 178                                     | -                              | -               | -   | 14                             | 3 424           | 1 588                      | 16                             | 3 921           | 1 766        |
| 291                                     | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 7                              | 2 564           | 1 330                      | 8                              | 2 894           | 1 429        |
| -                                       | 3                              | 2 148           | 1 178                                   | 2                              | 1 164           | 636   | 2                              | 913             | 499                        | 4                              | 1 881           | 790          |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | 1                              | 1 197           | 634                        | 1                              | 1 197           | 634          |
| 712                                     | 3                              | 5 733           | 2 559                                   | 2                              | 3 788           | 1 778   | -                              | -               | -                          | 6                              | 11 177          | 5 049        |
| 1 966                                   | 1                              | 2 356           | 1 084                                   | 1                              | 2 062           | 619   | -                              | -               | -                          | 4                              | 9 575           | 3 669        |
| 1 106                                   | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 11                             | 41 954          | 21 248       |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | -                              | -               | -            |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 7                              | 39 062          | 15 067       |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 5                              | 32 520          | 9 756        |
| -                                       | 1                              | 7 764           | 4 374                                   | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 2                              | 15 159          | 6 592        |
| -                                       | 1                              | 8 188           | 2 457                                   | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 8 188           | 2 457        |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 1                              | 9 528           | 2 858        |
| 6 901                                   | 3                              | 33 553          | 10 923                                  | 3                              | 39 866          | 11 961  | -                              | -               | -                          | 20                             | 224 199         | 73 396       |
| -                                       | 3                              | 55 622          | 21 880                                  | 1                              | 17 864          | 5 360   | -                              | -               | -                          | 5                              | 91 691          | 32 702       |
| 27 222                                  | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 5                              | 116 507         | 41 256       |
| -                                       | -                              | -               | -                                       | -                              | -               | -   | -                              | -               | -                          | 3                              | 97 599          | 29 282       |
| 38 198                                  | 18                             | 115 896         | 44 644                                  | 10                             | 70 784          | 22 166  | 34                             | 9 688           | 4 806                      | 121                            | 712 270         | 250 634      |

| Tonnage groups                  | alle 5 vuotta<br>under 5 år<br><i>under 5 years</i> |                 |               | 5-9 vuotta<br>5-9 år<br><i>5-9 years</i> |                 |                | 10-14 vuotta<br>10-14 år<br><i>10-14 years</i> |                 |                | 15-19 vuotta<br>15-19 år<br><i>15-19 years</i> |                 |  |
|---------------------------------|---|-----------------|---------------|--|-----------------|----------------|--|-----------------|----------------|--|-----------------|--|
|                                 | Luku<br>Antal<br><i>Number</i>                      | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net  | Luku<br>Antal<br><i>Number</i>           | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br><i>Number</i>                 | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net   | Luku<br>Antal<br><i>Number</i>                 | Brutto<br>Gross |  |
|                                 |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Muut alukset -</b>           |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Andra fartyg -</b>           |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Other vessels -</b>          |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| 0-99                            | -   | -               | -             | 1  | 87              | 40             | 3  | 118             | 38             | 3  | 153             |  |
| 100-199                         | -   | -               | -             | 1  | 111             | 34             | 2  | 216             | 83             | 1  | 189             |  |
| 200-299                         | -   | -               | -             | 1  | 277             | 111            | -  | -               | -              | 1  | 283             |  |
| 300-399                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 1  | 351             | 106            | 3  | 958             |  |
| 400-499                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 500-999                         | 1   | 644             | 194           | 1  | 925             | 702            | -  | -               | -              | 1  | 511             |  |
| 1000-1599                       | -   | -               | -             | 1  | 1 102           | 331            | 2  | 3 116           | 936            | -  | -               |  |
| 1600-1999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 1  | 1 734           | 521            | -  | -               |  |
| 2000-2999                       | -   | -               | -             | 1  | 2 844           | 854            | -  | -               | -              | 1  | 2 826           |  |
| 5000-5999                       | -   | -               | -             | 1  | 5 165           | 1 550          | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 6000-6999                       | 1   | 6 370           | 1 911         | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 7000-7999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 9000-9999                       | -   | -               | -             | 2  | 18 176          | 5 454          | 5  | 45 330          | 13 600         | -  | -               |  |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b> | <b>2</b>  | <b>7 014</b>    | <b>2 105</b>  | <b>9</b>                                 | <b>28 687</b>   | <b>9 076</b>   | <b>14</b>                                      | <b>50 865</b>   | <b>15 284</b>  | <b>10</b>                                      | <b>4 920</b>    |  |
| <b>Kaiikkaan -</b>              |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>I alt -</b>                  |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Grand total -</b>            |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| 0-99                            | 2   | 88              | 34            | 11                                       | 672             | 328            | 19   | 1 129           | 457            | 14   | 758             |  |
| 100-199                         | 2   | 284             | 120           | 5  | 625             | 251            | 3  | 329             | 123            | 5  | 696             |  |
| 200-299                         | -   | -               | -             | 1  | 277             | 111            | 1  | 232             | 89             | 1  | 283             |  |
| 300-399                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 4  | 1 371           | 447            | 3  | 958             |  |
| 400-499                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 3  | 1 439           |  |
| 500-999                         | 1   | 644             | 194           | 3  | 1 959           | 1 014          | 1  | 760             | 228            | 3  | 2 326           |  |
| 1000-1599                       | 1   | 1 512           | 513           | 1  | 1 102           | 331            | 3  | 4 585           | 1 488          | -  | -               |  |
| 1600-1999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 1  | 1 734           | 521            | 1  | 1 656           |  |
| 2000-2999                       | -   | -               | -             | 1  | 2 844           | 854            | 0  | 0               | 0              | 3  | 7 983           |  |
| 3000-3999                       | -   | -               | -             | 4  | 15 312          | 8 064          | 6  | 22 956          | 12 078         | 1  | 3 686           |  |
| 4000-4999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 1  | 4 468           |  |
| 5000-5999                       | 3   | 15 717          | 7 875         | 2  | 11 137          | 3 341          | 3  | 17 373          | 5 401          | -  | -               |  |
| 6000-6999                       | 1   | 6 370           | 1 911         | 4  | 26 480          | 7 944          | -  | -               | -              | 1  | 6 763           |  |
| 7000-7999                       | -   | -               | -             | 1  | 7 395           | 2 218          | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 8000-8999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 1  | 8 773           |  |
| 9000-9999                       | -   | -               | -             | 2  | 18 176          | 5 454          | 6  | 54 858          | 16 458         | -  | -               |  |
| 10000-14999                     | 10  | 110 008         | 34 575        | 2  | 20 472          | 9 036          | -  | -               | -              | 4  | 48 248          |  |
| 15000-19999                     | 1   | 18 205          | 5 462         | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 20000-29999                     | 1   | 25 996          | 7 799         | -  | -               | -              | 3  | 71 487          | 32 432         | 5  | 119 493         |  |
| 30000-39999                     | -   | -               | -             | 4  | 133 091         | 51 394         | 2  | 68 770          | 40 544         | 1  | 37 799          |  |
| 40000-49999                     | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 1  | 46 398          | 29 223         | -  | -               |  |
| 50000-99999                     | -   | -               | -             | 4  | 243 344         | 141 117        | 1  | 58 376          | 38 970         | -  | -               |  |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b> | <b>22</b>   | <b>178 824</b>  | <b>58 483</b> | <b>45</b>                                | <b>482 886</b>  | <b>231 457</b> | <b>54</b>                                      | <b>350 358</b>  | <b>178 459</b> | <b>47</b>                                      | <b>245 329</b>  |  |
| <b>Proomut -</b>                |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Pråmar -</b>                 |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| <b>Barges -</b>                 |   |                 |               |  |                 |                |  |                 |                |  |                 |  |
| 0-99                            | 1   | 15              | 5             | 1  | 60              | 19             | 3  | 81              | 25             | 8  | 209             |  |
| 100-199                         | -   | -               | -             | 4  | 768             | 632            | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 200-299                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 3  | 709             |  |
| 300-399                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | 1  | 302             | 91             | -  | -               |  |
| 400-499                         | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 500-999                         | -   | -               | -             | -  | -               | 2              | 1 144  | 478             | 1              | 698  | -               |  |
| 1000-1599                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 1  | 1 042           |  |
| 1600-1999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| 2000-2999                       | -   | -               | -             | -  | -               | -              | -  | -               | -              | 1  | 2 039           |  |
| 4000-4999                       | -   | -               | -             | -  | -               | 2              | 9 586  | 2 876           | -              | -  | -               |  |
| 5000-5999                       | 1   | 5 756           | 1 848         | -  | -               | -              | -  | -               | -              | -  | -               |  |
| <b>Yhteensä - Summa - Total</b> | <b>2</b>  | <b>5 771</b>    | <b>1 853</b>  | <b>5</b>                                 | <b>828</b>      | <b>651</b>     | <b>8</b>                                       | <b>11 113</b>   | <b>3 470</b>   | <b>14</b>                                      | <b>4 697</b>    |  |

| 20-24 vuotta           |                         |                 | 25-29 vuotta           |                         |                 | 30 vuotta ja yli       |                         |                 | Yhteensä               |                         |                 |              |
|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| 20-24 år               |                         |                 | 25-29 år               |                         |                 | 30 år och däremot      |                         |                 | Summa                  |                         |                 |              |
| 20-24 years            |                         |                 | 25-29 years            |                         |                 | 30 years and over      |                         |                 | Total                  |                         |                 |              |
| Netto<br>Net<br>Number | Luku<br>Antal<br>Number | Brutto<br>Gross | Netto<br>Net |
| 49                     | 5                       | 209             | 69                     | 2                       | 95              | 30                     | 111                     | 6 660           | 2 118                  | 125                     | 7 322           | 2 344        |
| 57                     | 3                       | 440             | 133                    | 5                       | 693             | 232                    | 51                      | 7 342           | 2 586                  | 63                      | 8 991           | 3 125        |
| 85                     | 1                       | 289             | 87                     | 4                       | 992             | 300                    | 15                      | 3 829           | 1 164                  | 22                      | 5 670           | 1 747        |
| 289                    | 3                       | 1 025           | 313                    | 3                       | 1 043           | 315                    | 5                       | 1 809           | 665                    | 15                      | 5 186           | 1 688        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 415             | 125                    | 1                       | 415             | 125          |
| 323                    | 2                       | 1 040           | 320                    | 1                       | 768             | 231                    | 4                       | 2 713           | 953                    | 10                      | 6 601           | 2 723        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 3                       | 4 218           | 1 267        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 1 734           | 521          |
| 847                    | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 2 630           | 789                    | 3                       | 8 300           | 2 490        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 5 165           | 1 550        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 6 370           | 1 911        |
| -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 7 525           | 2 258                  | -                       | -               | -                      | 1                       | 7 525           | 2 258        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 7                       | 63 506          | 19 054       |
| 1 650                  | 14                      | 3 003           | 922                    | 16                      | 11 116          | 3 366                  | 188                     | 25 398          | 8 400                  | 253                     | 131 003         | 40 803       |
| 393                    | 12                      | 573             | 273                    | 5                       | 193             | 92                     | 179                     | 10 333          | 3 714                  | 242                     | 13 746          | 5 291        |
| 237                    | 7                       | 988             | 347                    | 7                       | 1 011           | 350                    | 99                      | 14 032          | 5 635                  | 128                     | 17 965          | 7 063        |
| 85                     | 4                       | 1 066           | 360                    | 6                       | 1 463           | 459                    | 42                      | 10 385          | 4 051                  | 55                      | 13 706          | 5 155        |
| 289                    | 3                       | 1 025           | 313                    | 3                       | 1 043           | 315                    | 17                      | 6 098           | 2 566                  | 30                      | 10 495          | 3 930        |
| 449                    | 1                       | 486             | 137                    | -                       | -               | -                      | 5                       | 2 257           | 967                    | 9                       | 4 182           | 1 553        |
| 993                    | 6                       | 4 149           | 1 851                  | 3                       | 1 932           | 867                    | 6                       | 4 047           | 1 530                  | 23                      | 15 817          | 6 677        |
| -                      | 1                       | 1 202           | 553                    | 0                       | 0               | 0                      | 3                       | 3 468           | 1 520                  | 9                       | 11 869          | 4 405        |
| 712                    | 3                       | 5 733           | 2 559                  | 2                       | 3 788           | 1 778                  | -                       | -               | -                      | 7                       | 12 911          | 5 570        |
| 2 813                  | 1                       | 2 356           | 1 084                  | 1                       | 2 062           | 619                    | 1                       | 2 630           | 789                    | 7                       | 17 875          | 6 159        |
| 1 106                  | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 11                      | 41 954          | 21 248       |
| 2 142                  | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 4 295           | 1 688                  | 2                       | 8 763           | 3 830        |
| -                      | 1                       | 5 582           | 2 257                  | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 9                       | 49 809          | 18 874       |
| 2 535                  | -                       | -               | -                      | 3                       | 19 446          | 6 272                  | -                       | -               | -                      | 9                       | 59 059          | 18 662       |
| -                      | 1                       | 7 764           | 4 374                  | 1                       | 7 525           | 2 258                  | -                       | -               | -                      | 3                       | 22 684          | 8 850        |
| 3 315                  | 2                       | 17 013          | 5 779                  | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 3                       | 25 786          | 9 094        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 8                       | 73 034          | 21 912       |
| 20 915                 | 7                       | 78 713          | 30 671                 | 3                       | 39 866          | 11 961                 | 1                       | 10 542          | 3 921                  | 27                      | 307 849         | 111 079      |
| -                      | 4                       | 72 472          | 30 275                 | 2                       | 34 410          | 12 371                 | -                       | -               | -                      | 7                       | 125 087         | 48 108       |
| 50 434                 | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 9                       | 216 976         | 90 665       |
| 23 644                 | 1                       | 32 940          | 17 284                 | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 8                       | 272 600         | 132 866      |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 46 398          | 29 223       |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 5                       | 301 720         | 180 087      |
| 110 062                | 54                      | 232 062         | 98 117                 | 36                      | 112 739         | 37 342                 | 354                     | 68 087          | 26 381                 | 612                     | 1 670 285       | 740 301      |
| 68                     | 2                       | 62              | 19                     | 5                       | 222             | 103                    | 11                      | 407             | 249                    | 31                      | 1 056           | 488          |
| -                      | -                       | -               | -                      | 2                       | 256             | 78                     | 16                      | 2 263           | 1 114                  | 22                      | 3 287           | 1 824        |
| 214                    | 4                       | 1 008           | 313                    | -                       | -               | -                      | 1                       | 265             | 118                    | 8                       | 1 982           | 645          |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 386             | 146                    | 2                       | 688             | 237          |
| -                      | 1                       | 414             | 124                    | -                       | -               | -                      | 1                       | 448             | 134                    | 2                       | 862             | 258          |
| 210                    | 5                       | 3 368           | 1 869                  | 1                       | 540             | 162                    | -                       | -               | -                      | 9                       | 5 750           | 2 719        |
| 313                    | 1                       | 1 269           | 381                    | -                       | -               | -                      | 1                       | 1 070           | 432                    | 3                       | 3 381           | 1 126        |
| -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 1 990           | 597                    | -                       | -               | -                      | 1                       | 1 990           | 597          |
| 612                    | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 2 039           | 612          |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 2                       | 9 586           | 2 876        |
| -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | -                       | -               | -                      | 1                       | 5 756           | 1 848        |
| 1 417                  | 13                      | 6 121           | 2 706                  | 9                       | 3 008           | 940                    | 31                      | 4 839           | 2 193                  | 82                      | 36 377          | 13 230       |



*Julkaisujen myynti:*  
Merenkulkulaitos  
Tilastotoimisto  
PL 171  
00181 Helsinki  
Puh. 0204 48 4245

*Försäljning:*  
Sjöfartsverket  
Statistikbyrån  
PB 171  
00181 Helsingfors  
Tel. 0204 48 4245

---

ISBN 951-49-0930-5  
ISSN 1235-6336