

**Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten  
varustamoiden omistamat sekä ulkomailta  
aikarahtaamat alukset**

**2002**



Merenkulkulaitoksen tilastoja 7/2002

**Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat sekä  
ulkomailta aikarahtaamat alukset 2002**

## Sisältö

	Sivu
1. JOHDANTO	2
2. ULKOMAILLA REKISTERÖIDYT SUOMALAISTEN VARUSTAMOIDEN OMISTAMAT ALUKSET	3
2.1. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten varustamoiden omistamien alusten kokonaismäärä	3
2.2. Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset rekisteröintimaittain	5
2.3. Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain	8
2.4. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten varustamoiden omistamien alusten osuus koko suomalaisesta kauppalaivastosta	12
3. ULKOMAILTA AIKARAHDATUT ALUKSET	15
3.1. Suomalaisten varustamoiden ulkomailta aikarahtaatavat alukset rekisteröintimaittain	15
3.2. Suomalaisten varustamoiden ulkomailta aikarahtaatavat alukset aluslajeittain	17

## 1. JOHDANTO

Tämä tilastaselvitys sisältää **suomalaisten varustamoiden kokonaan tai osittain omistamat alukset, jotka on rekisteröity ulkomailla**. Loppuosassa on lisäksi tietoja **suomalaisten varustamoiden ulkomailta aikarahtaamista aluksista**.

Tiedot perustuvat Finnish Maritime Index 2002 tietoihin sekä aiemmilta vuosilta Svensk Sjöfarts Tidning -lehden julkaisemaan aineistoon. Tiedot voivat olla osittain puutteellisia, sillä kaikista ulkomaalaisomistuksista ei ole välttämättä saatavissa tietoa. Kuitenkin merkittävimmät suomalaisten varustamoiden ulkomaiset alusomistukset on selvillä.

Tilastossa on esitetty alusten lukumäärä, bruttovetoisuus (brutto) ja kantavuus (dwt) rekisteröintimaittain ja aluslajeittain. Vuoden 2002 tietojen ohella selvitys sisältää myös kymmenen vuoden aikasarjoja taulukoina ja kuvina. On kuitenkin huomattava, että luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia, sillä aikasarjan parina ensimmäisenä vuotena mukana olivat ainoastaan alukset, joiden suomalaisomistus oli vähintään 50 prosenttia. Myöhemmin on huomioitu myös tietoon tulleet vähemmistöosakkuudet. Näin ollen aikasarjoja voidaan pitää vain suuntaa antavina. Kultakin vuodelta on otettu helmikuun lopun tilanne.

Lastialuksista mukana ovat kantavuudeltaan vähintään 500 dwt olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan vähintään 500 olevat alukset. Suomessa rekisteröityjä aluksia koskevat tiedot ovat peräisin Merenkululaitoksen alusrekisteristä, josta on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 tai sitä suuremmat alukset. Lähdeaineiston erojen vuoksi tilastot eivät ole täysin vertailukelpoiset.

Tilastaselvityksen lopussa on tietoja suomalaisten varustamoiden pääosin pitkäaikaisilla sopimuksilla aikarahtaamista aluksista, jotka ovat ulkomaisissa rekistereissä. Aikarahdatut alukset on esitetty rekisteröintimaittain ja aluslajeittain vuoden 2002 osalta.

Lisätietoja antaa Sirkka Späd-Jurvanen Merenkululaitoksen tilastotoimistosta puh. 0204 48 4246. Sähköposti sirkka.jurvanen@fma.fi

## 2. ULKOMAILLA REKISTERÖIDYT SUOMALAISTEN VARUSTAMOIDEN OMISTAMAT ALUKSET

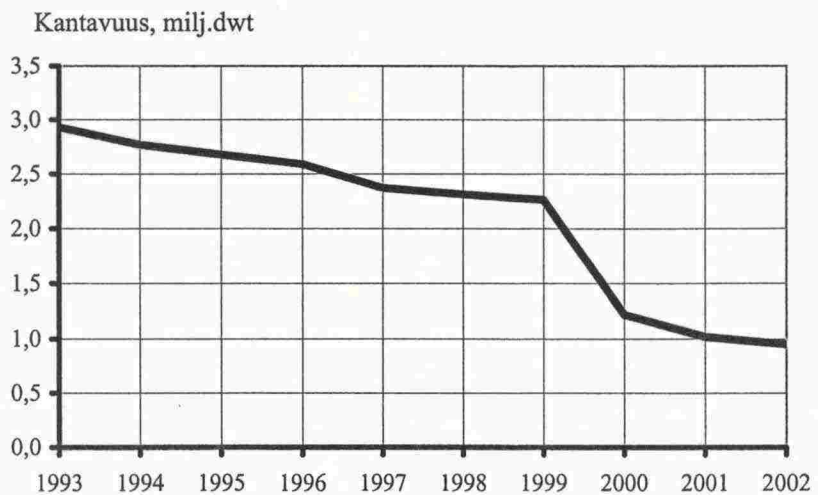
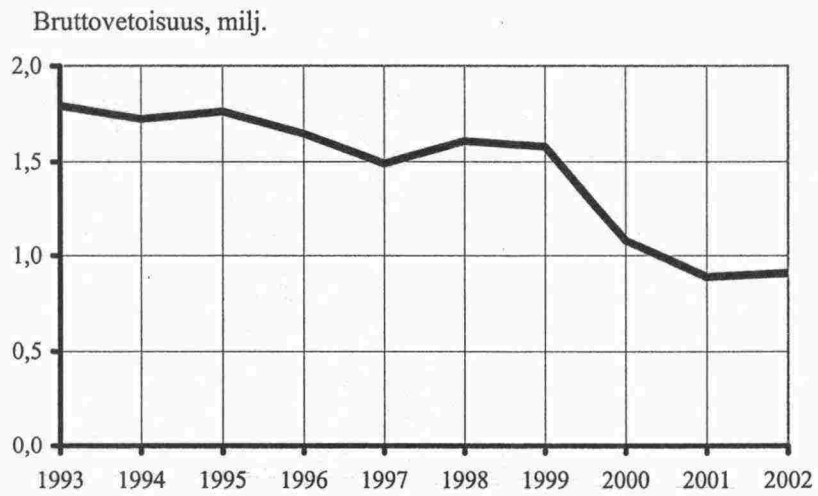
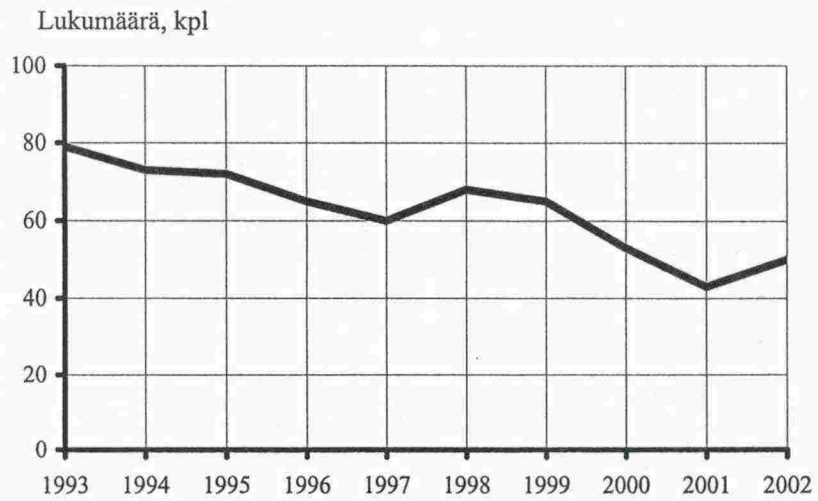
### 2.1. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten varustamoiden omistamien alusten kokonaismäärä

Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten varustamoiden omistamien alusten bruttovetoisuus oli vuonna 2002 yhteensä 0,91 miljoonaa ja kantavuus 0,95 miljoonaa dwt. Alusten lukumäärä oli kaikkiaan 50, mikä on seitsemän alusta edellisestä vuodesta enemmän. Poistuneista aluksista kuusi oli säiliöalusta, kaksi kuivalastialusta sekä yksi matkustaja-alus. Uusia aluksia tuli lisää 16; kuusi jäähdytysalusta, kuusi kuivalastialusta, kolme säiliöalusta sekä matkustaja-alus. Näiden muutosten seurauksena bruttovetoisuus kasvoi runsaat kaksi prosenttia ja kantavuus väheni seitsemän prosenttia edellisestä vuodesta. Vuodesta 2000 lähtien säiliöalusten osuus on vähentynyt, sen sijaan lastilauttojen määrä on kasvanut viimeisten viiden vuoden aikana. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten alusten lukumäärä, bruttovetoisuus (brutto) ja kantavuus (dwt) ovat kehittyneet vuosina 1993- 2002 seuraavasti (myös kuva 1.):

	Kpl	Brutto, milj.	Dwt, milj.
1993	79	1,80	2,93
1994	73	1,73	2,77
1995	72	1,77	2,68
1996	65	1,65	2,59
1997	60	1,49	2,37
1998	68	1,61	2,31
1999	65	1,58	2,26
2000	53	1,08	1,22
2001	43	0,89	1,02
2002	50	0,91	0,95

Kuva 1.

Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset  
1993-2002



## 2.2. Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset rekisteröintimaittain

EU:n osuus rekisteröinneistä oli vuonna 2002 55 % bruttovetoisuudella mitattuna. Eniten EU - alueella rekisteröintejä oli Ruotsissa sekä lukumääräisesti (32 %) että bruttovetoisuuden mukaan (46 %). Toisena oli Saksa 29 prosentin osuudella bruttovetoisuudesta. EU:n ulkopuolisista maista merkittävin rekisteröintimaa oli aiempien vuosien tapaan Bahamasaaret, joskin sen osuus koko bruttovetoisuudesta on laskenut 1990 -luvun alkuvuosien 70 prosentista 37 prosenttiin vuonna 2002. Taulukosta 1. ja kuvasta 2. ilmenee rekisteröintimaat vuonna 2002 sekä niiden osuudet lukumäärästä, bruttovetoisuudesta ja kantavuudesta. Taulukossa 2. on esitetty vastaavat tiedot (pl. kantavuus) kymmenvuotisjaksolta 1993-2002. EU:n osuus bruttovetoisuudesta on kasvanut vuoden 1995 11 prosentista 55 prosenttiin vuonna 2002. Suosituin yksittäinen rekisteröintimaa on koko ajanjakson ollut kuitenkin Bahamasaaret, vaikkakin sen osuus on huomattavasti pienentynyt jakson alkuvuosista.

### Taulukko 1.

#### Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset rekisteröintimaittain 2002

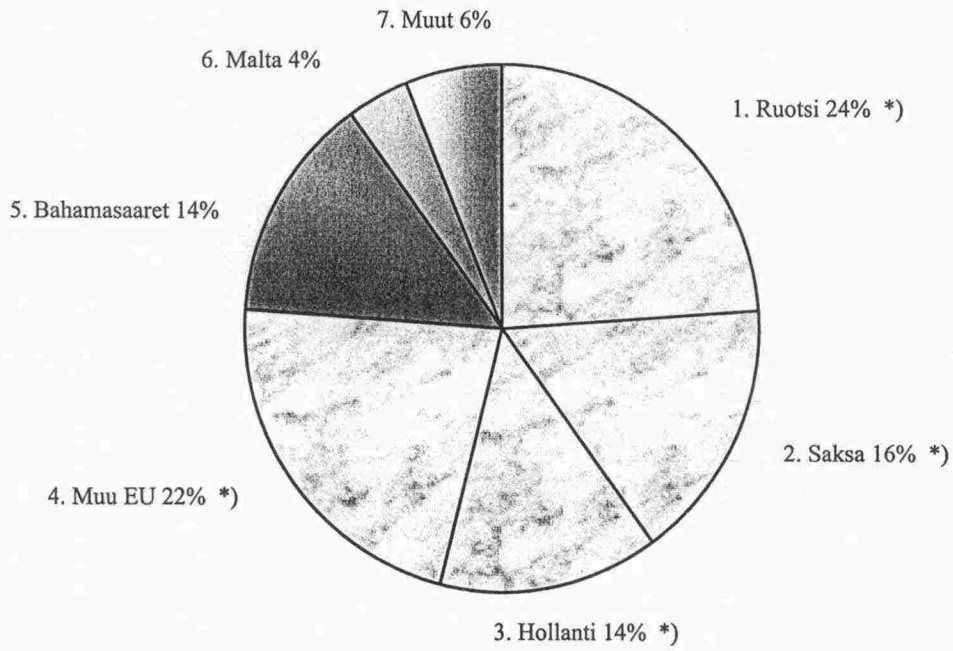
Rekisteröintimaa	Lukumäärä		Brutto		Dwt	
		%		%		%
Ruotsi	12	24,0	230 210	25,4	60 402	6,4
Saksa	8	16,0	142 644	15,7	85 485	9,0
Hollanti	7	14,0	70 409	7,8	64 351	6,8
Luxemburg	4	8,0	27 049	3,0	33 922	3,6
Iso-Britannia	5	10,0	25 420	2,8	30 120	3,2
Belgia	2	4,0	3 796	0,4	8 176	0,9
<i>EU yhteensä</i>	<i>38</i>	<i>76,0</i>	<i>499 528</i>	<i>55,1</i>	<i>282 456</i>	<i>29,8</i>
Bahamasaaret	7	14,0	333 583	36,8	596 516	62,9
Malta	2	4,0	24 178	2,7	39 199	4,1
Kypros	1	2,0	21 224	2,3	13 773	1,5
Panama	1	2,0	15 343	1,7	1 250	0,1
Caymansaaret	1	2,0	12 411	1,4	14 530	1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>906 267</b>	<b>100</b>	<b>947 724</b>	<b>100</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002

Kuva 2.

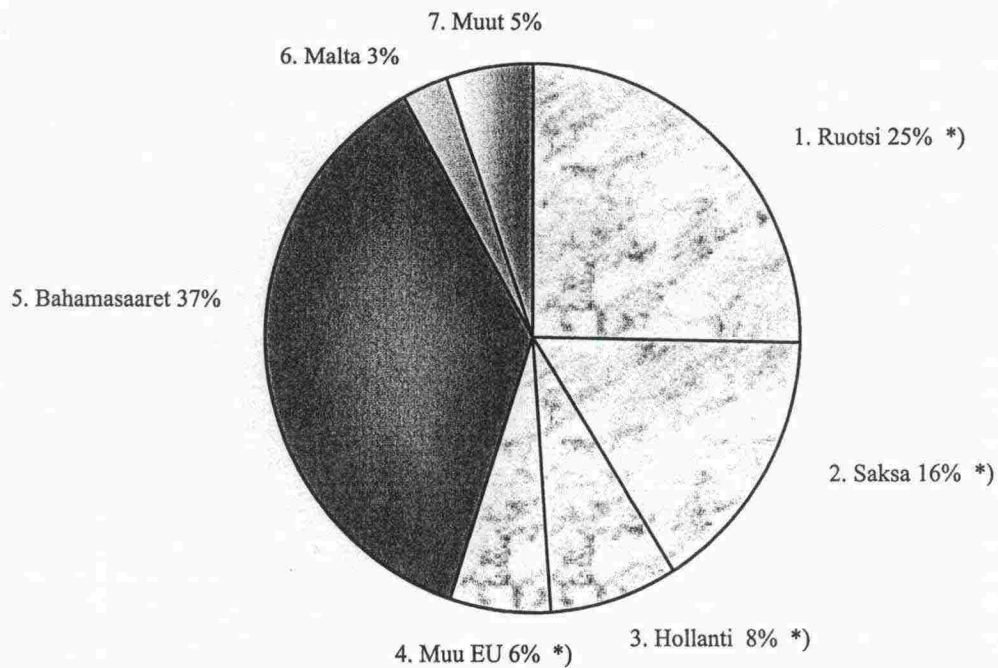
Ulkomailta rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset rekisteröintimaittain 2002

Lukumäärä



\*) EU kaikkiaan 76%

Bruttovetoisuus



\*) EU kaikkiaan 55%



Taulukko 2.

Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset rekisteröintimaittain 1993-2002

Rekisteröintimaa	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	
Antigua	1	1 263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahamasaret	42	1 280 206	40	1 205 170	40	1 257 241	36	1 155 627	29	965 434	29	1 072 525	27	1 044 220	14	467 993	8	398 001	7	333 583	
Belgia *)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20 827	5	20 827	2	3 796	2	3 796	2	3 796	2	3 796	
Caymansaaret	1	5 709	1	5 709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12 411
Hollanti *)	2	7 996	2	7 996	2	7 996	3	5 511	3	5 511	3	5 511	3	5 511	5	45 495	4	45 554	7	70 409	
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	453	-	-
Italia *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10 090	2	10 090	3	18 690	3	18 690	-	-	
Iso-Britannia *)	1	1 594	1	1 594	-	-	-	-	-	-	1	5 038	-	-	-	-	-	-	5	25 420	
Kypros	1	129 974	1	129 974	2	139 053	-	-	-	-	2	25 486	2	25 486	2	25 486	2	25 486	1	21 224	
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luxemburg *)	-	-	1	5 450	3	17 031	5	25 685	1	14 458	2	24 476	5	41 507	4	27 049	4	27 049	4	27 049	
Malta	3	49 386	4	71 917	3	36 536	2	24 128	2	24 128	2	24 128	2	24 128	1	22 531	1	22 531	2	24 178	
Norja	2	68 543	5	62 532	4	37 688	2	77 584	2	77 584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Panama	6	63 371	6	83 331	6	106 336	3	59 359	3	59 359	3	59 970	3	59 970	3	53 463	2	40 881	1	15 343	
Ranska *)	1	1 599	1	1 599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Romania	2	5 662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ruotsi *)	10	152 685	9	147 842	10	162 985	12	287 755	10	282 508	10	203 208	10	203 208	10	238 359	8	164 883	12	230 210	
Saksa *)	1	3 974	1	3 974	1	3 974	2	13 346	4	24 870	8	138 487	8	138 487	9	172 485	8	142 644	8	142 644	
Singapore	1	3 722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
St. Vincent	1	934	-	-	-	-	-	-	1	19 907	1	19 907	1	19 907	-	-	-	-	-	-	
Venäjä	-	-	-	-	1	4 680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Viro	4	21 264	1	4 238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>79</b>	<b>1 799 882</b>	<b>73</b>	<b>1 731 326</b>	<b>72</b>	<b>1 773 520</b>	<b>65</b>	<b>1 648 995</b>	<b>60</b>	<b>1 494 586</b>	<b>68</b>	<b>1 609 653</b>	<b>65</b>	<b>1 576 310</b>	<b>53</b>	<b>1 075 347</b>	<b>43</b>	<b>889 968</b>	<b>50</b>	<b>906 267</b>	
*) EU-maat %					22,2	10,8	33,8	20,2	38,3	23,3	45,6	25,3	46,2	25,5	47,0	67,4	45,2	76,0	55,1		

Lähde: Finnish Maritime Index 2002 sekä Svensk Sjöfarts Tidning'in aineisto aiemmilta vuosilta

### 2.3. Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain

Aluslajeittain tarkasteltuna suurin ryhmä bruttovetoisuudeltaan oli vuonna 2002 säiliöalukset (40 %), toisena tulevat lastilautat 28 prosentin osuudella lukumäärästä ja 31 prosentin osuudella bruttovetoisuudesta. Irtolasti-, jäähdytys- sekä kuivalastialusten osuus oli yhteensä 13 % bruttovetoisuudesta ja matkustaja-alusten ja matkustaja-autolauttojen osuus 15 prosenttia. Muiden alusten osuus oli vajaa puoli prosenttia. Taulukossa 3. alukset on esitetty aluslajeittain ja taulukossa 4. rekisteröintimaittain ja aluslajeittain vuonna 2002. Kuvasta 3. ja taulukosta 5. käy ilmi ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain kymmenvuotisjaksolla 1993-2002. Lastilauttojen osuus bruttovetoisuudesta on kasvanut alkujakson kolmesta prosentista 31 prosenttiin vuonna 2002, kun taas säiliöalusten osuus on pienentynyt 70 prosentista 40 prosenttiin.

#### Taulukko 3.

#### Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain 2002

Aluslaji	Lukumäärä		Brutto		Dwt	
		%		%		%
Matkustaja-alus	2	4,0	40 954	4,5	2 953	0,3
Matkustaja-autolautta	3	6,0	96 750	10,7	10 115	1,1
Lastilautta	14	28,0	279 178	30,8	129 326	13,6
Irtolastialus	1	2,0	22 531	2,5	37 744	4,0
Jäähdytysalus	7	14,0	42 915	4,7	50 757	5,4
Kuivalastialus	9	18,0	56 117	6,2	74 231	7,8
Säiliöalus	12	24,0	364 026	40,2	634 422	66,9
Muu alus	2	4,0	3 796	0,4	8 176	0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>906 267</b>	<b>100</b>	<b>947 724</b>	<b>100</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002

## Taulukko 4.

Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset  
rekisteröintimaittain ja aluslajeittain  
2002

Rekisteröintimaa/aluslaji	Kpl	Brutto	Dwt
<i>Bahamasaaret</i>			
Jäähdytysalus	1	5 084	6 107
Säiliöalus	6	328 499	590 409
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>333 583</b>	<b>596 516</b>
<i>Belgia</i>			
Muu alus	2	3 796	8 176
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>3 796</b>	<b>8 176</b>
<i>Caymansaaret</i>			
Jäähdytysalus	1	12 411	14 530
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>12 411</b>	<b>14 530</b>
<i>Hollanti</i>			
Kuivalastialus	5	29 417	41 287
Lastilautta	2	40 992	23 064
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>70 409</b>	<b>64 351</b>
<i>Iso-Britannia</i>			
Jäähdytysalus	5	25 420	30 120
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>25 420</b>	<b>30 120</b>
<i>Kypros</i>			
Lastilautta	1	21 224	13 773
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>21 224</b>	<b>13 773</b>
<i>Luxemburg</i>			
Säiliöalus	4	27 049	33 922
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>27 049</b>	<b>33 922</b>
<i>Malta</i>			
Irtolastialus	1	22 531	37 744
Kuivalastialus	1	1 647	1 455
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>24 178</b>	<b>39 199</b>
<i>Panama</i>			
Matkustaja-alus	1	15 343	1 250
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>15 343</b>	<b>1 250</b>
<i>Ruotsi</i>			
Matkustaja-alus	1	25 611	1 703
Matkustaja-autolautta	3	96 750	10 115
Lastilautta	6	99 371	38 493
Säiliöalus	2	8 478	10 091
<b>Yhteensä</b>	<b>12</b>	<b>230 210</b>	<b>60 402</b>
<i>Saksa</i>			
Kuivalastialus	3	25 053	31 489
Lastilautta	5	117 591	53 996
<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>142 644</b>	<b>85 485</b>
<b>Kaikkiaan</b>	<b>50</b>	<b>906 267</b>	<b>947 724</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002

**Taulukko 5.**  
**Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain**  
**1993-2002**

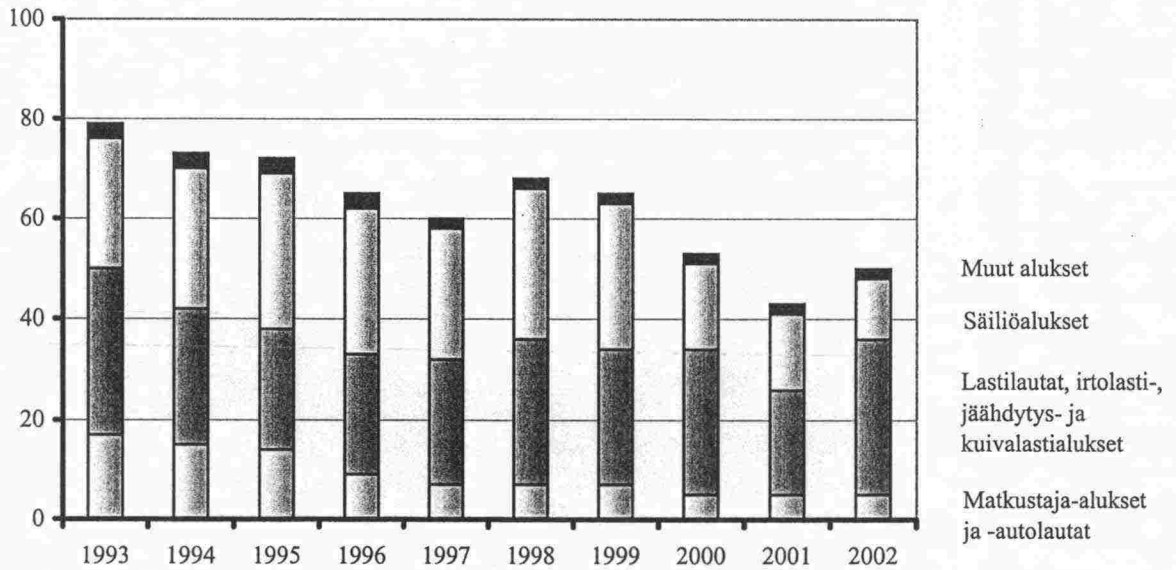
Aluslaji	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002			
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto		
Matkustaja-alus	9	107 276	9	125 496	8	140 433	4	87 747	3	59 359	3	59 970	3	59 970	2	40 881	2	40 881	2	40 881	2	40 954
Matkustaja-autolautta	8	130 131	6	116 947	6	135 683	5	129 203	4	111 296	4	111 296	4	111 296	3	96 838	3	96 838	3	96 838	3	96 750
Lastialus	12	59 920	9	47 513	9	77 894	5	54 778	4	52 127	10	188 561	10	188 561	15	302 015	13	242 333	14	279 178	14	279 178
Irtolastialus	4	87 046	4	92 588	2	43 836	2	43 836	3	63 743	3	63 743	2	42 438	1	22 531	1	22 531	1	22 531	1	22 531
Jäähdytysalus	11	63 560	11	63 560	10	58 476	11	63 560	11	63 560	9	47 672	8	40 672	6	30 504	1	5 084	7	42 915	7	42 915
Kuivalastialus	6	45 925	3	37 778	3	26 587	6	20 454	7	28 004	7	28 004	7	28 004	7	43 146	6	31 076	9	56 117	9	56 117
Säiliöalus	26	1 286 330	28	1 227 750	31	1 270 917	29	1 229 723	26	1 112 701	30	1 106 611	29	1 101 573	17	535 636	15	447 429	12	364 026	12	364 026
Muu alus	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	2	3 796	2	3 796	2	3 796	2	3 796	2	3 796	2	3 796	2	3 796
<b>Yhteensä</b>	<b>79</b>	<b>1 799 882</b>	<b>73</b>	<b>1 731 326</b>	<b>72</b>	<b>1 773 520</b>	<b>65</b>	<b>1 648 995</b>	<b>60</b>	<b>1 494 586</b>	<b>68</b>	<b>1 609 653</b>	<b>65</b>	<b>1 576 310</b>	<b>53</b>	<b>1 075 347</b>	<b>43</b>	<b>889 968</b>	<b>50</b>	<b>906 267</b>	<b>50</b>	<b>906 267</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002 sekä Svensk Sjöfarts Tidning'in aineisto aiemmilta vuosilta

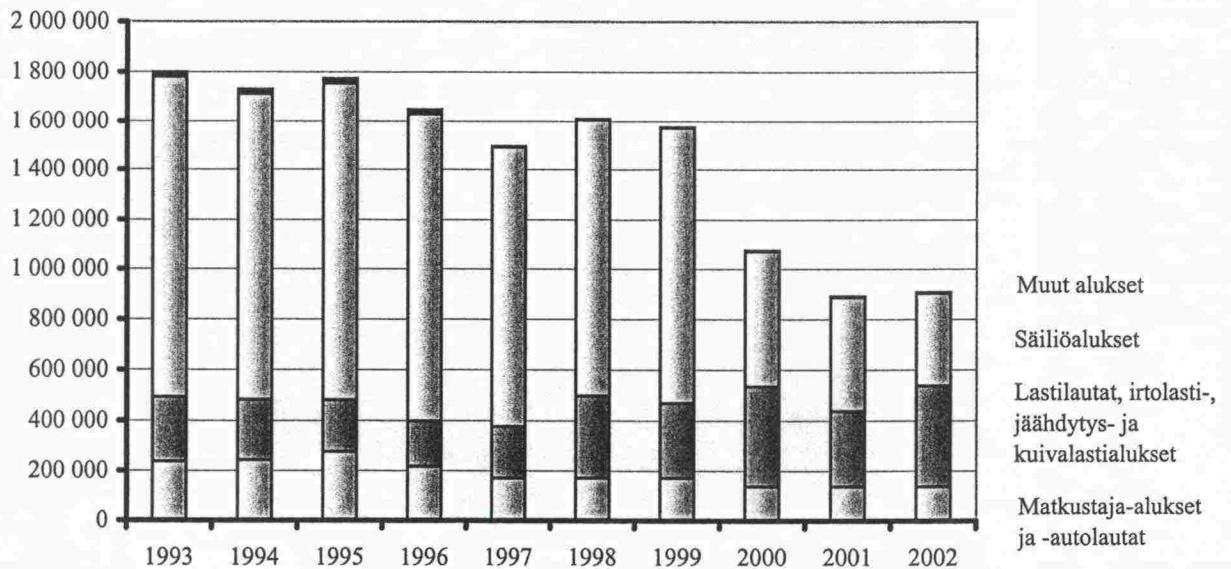
Kuva 3.

Ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset aluslajeittain 1993-2002

Lukumäärä, kpl



Bruttovetoisuus



## 2.4. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisten varustamoiden omistamien alusten osuus koko suomalaisesta kauppalaivastosta

Koko suomalaisesta kauppalaivastosta, jolla tässä tarkoitetaan sekä Suomessa rekisteröityjä että ulkomailla rekisteröityjä suomalaisten varustamoiden omistuksessa olevia aluksia, ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus lukumäärästä oli vuonna 2002 12 prosenttia, bruttovetoisuudesta 35 prosenttia ja kantavuudesta 42 prosenttia. Suomalaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1993-2002 käy selville kuvasta 4. sekä taulukosta 6. Ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus koko suomalaisen kauppalaivaston lukumäärästä on vaihdellut 10-20 prosentin välillä kyseisellä ajanjaksolla. Tarkasteltaessa koko bruttovetoisuutta ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus on ollut 35-60 prosenttia ja vastaava dw-tonnien osuus 42-73 prosenttia.

Vertailtaessa Suomessa ja ulkomailla rekisteröityjen alusten tilastotietoja on otettava huomioon, että Finnish Maritime Index 2002 sekä Svensk Sjöfarts Tidningin aineistossa lastialuksista ovat mukana kantavuudeltaan vähintään 500 dwt olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan vähintään 500 olevat alukset, kun taas Merenkululaitoksen alusrekisteristä on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 ja sitä suuremmat alukset. Suomessa rekisteröidyistä aluksista on otettu huomioon helmikuun lopun tilanne vuosina 1994-2002, sen sijaan vuodelta 1993 on otettu edellisen vuoden lopun tilanne, koska helmikuun lopun tilannetta ei ole ollut saatavissa.

**Taulukko 6.****Suomalainen kauppalaivasto**(Suomessa rekisteröidyt sekä ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset)  
**1993-2002 1)**

		Kpl	%	Brutto	%	Dwt	%
1993	Suomessa	311	79,7	1 211 979	40,2	1 088 000	27,1
	Ulkomailla	79	20,3	1 799 882	59,8	2 925 732	72,9
	Yhteensä	390	100,0	3 011 861	100,0	4 013 732	100,0
1994	Suomessa	348	82,7	1 383 602	44,4	1 193 177	30,1
	Ulkomailla	73	17,3	1 731 326	55,6	2 769 550	69,9
	Yhteensä	421	100,0	3 114 928	100,0	3 962 727	100,0
1995	Suomessa	356	83,2	1 556 720	46,8	1 215 377	31,2
	Ulkomailla	72	16,8	1 773 520	53,2	2 683 128	68,8
	Yhteensä	428	100,0	3 330 240	100,0	3 898 505	100,0
1996	Suomessa	358	84,6	1 546 984	48,4	1 201 765	31,7
	Ulkomailla	65	15,4	1 648 995	51,6	2 588 040	68,3
	Yhteensä	423	100,0	3 195 979	100,0	3 789 805	100,0
1997	Suomessa	359	85,7	1 560 390	51,1	1 233 899	34,2
	Ulkomailla	60	14,3	1 494 586	48,9	2 370 429	65,8
	Yhteensä	419	100,0	3 054 976	100,0	3 604 328	100,0
1998	Suomessa	370	84,5	1 635 710	50,4	1 268 367	35,5
	Ulkomailla	68	15,5	1 609 653	49,6	2 308 445	64,5
	Yhteensä	438	100,0	3 245 363	100,0	3 576 812	100,0
1999	Suomessa	378	85,3	1 706 728	52,0	1 314 416	36,8
	Ulkomailla	65	14,7	1 576 310	48,0	2 258 408	63,2
	Yhteensä	443	100,0	3 283 038	100,0	3 572 824	100,0
2000	Suomessa	377	87,7	1 694 698	61,2	1 306 594	51,7
	Ulkomailla	53	12,3	1 075 347	38,8	1 219 247	48,3
	Yhteensä	430	100,0	2 770 045	100,0	2 525 841	100,0
2001	Suomessa	372	89,6	1 673 132	65,3	1 298 014	56,1
	Ulkomailla	43	10,4	889 968	34,7	1 015 053	43,9
	Yhteensä	415	100,0	2 563 100	100,0	2 313 067	100,0
2002	Suomessa	373	88,2	1 663 069	64,7	1 296 079	57,8
	Ulkomailla	50	11,8	906 267	35,3	947 724	42,2
	Yhteensä	423	100,0	2 569 336	100,0	2 243 803	100,0

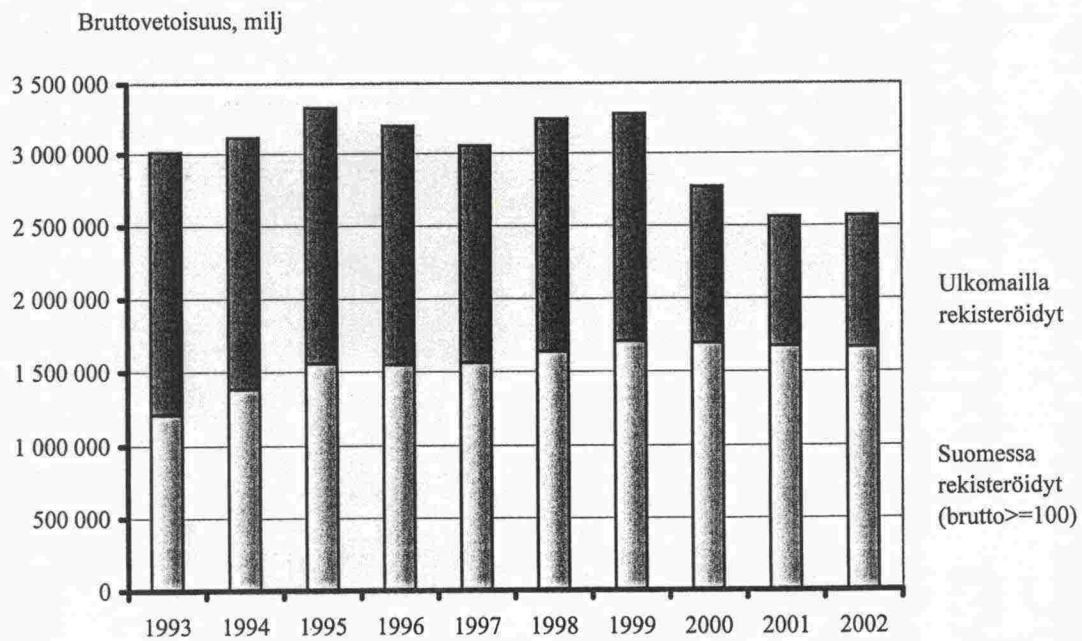
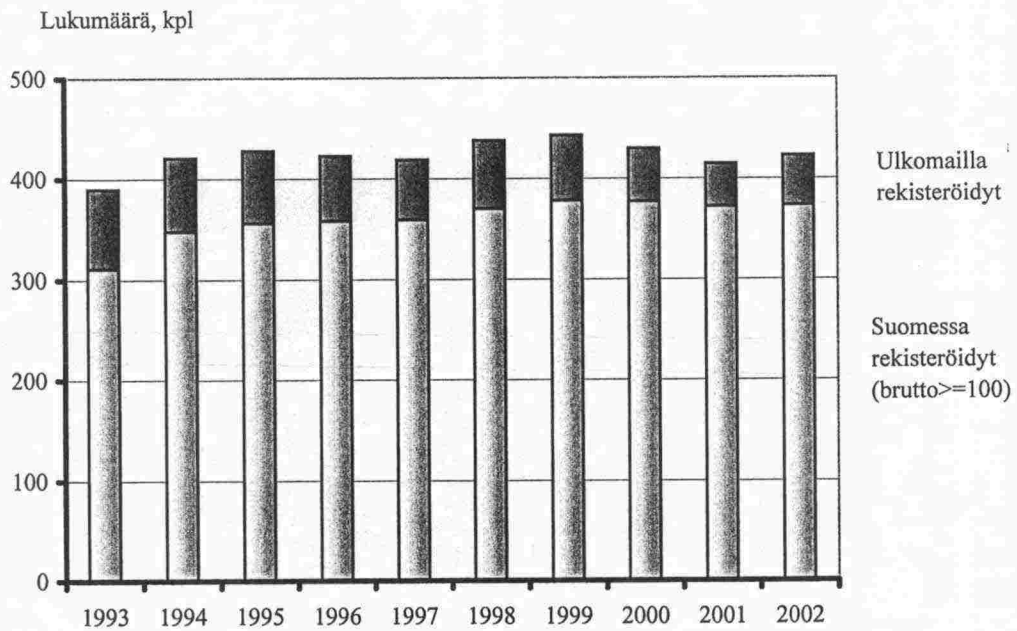
1) helmikuun lopun tilanne, paitsi Suomessa v. 1993 rekisteröidyistä edellisen vuoden lopun tilanne

Lähde: Ulkomailla rekisteröidyt, Finnish Maritime Index 2002 sekä Svensk Sjöfarts Tidning'in aineisto aiemmilta vuosilta

**Kuva 4.**

**Suomalainen kauppalaivasto**

(Suomessa rekisteröidyt sekä ulkomailla rekisteröidyt suomalaisten varustamoiden omistamat alukset)  
1993-2002





### 3. ULKOMAILTA AIKARAHDATUT ALUKSET

#### 3.1. Suomalaisen varustamoiden ulkomailta aikarahtaamat alukset rekisteröintimaittain

Vuonna 2002 suomalaisten varustamoiden käytössä oli yhteensä 78 ulkomailta pääasiassa pitkäaikaisella sopimuksella aikarahdattua alusta, joiden yhteenlaskettu bruttovetoisuus oli 0,81 miljoonaa ja kantavuus 0,98 miljoonaa. EU -alueelta rahdattujen osuus oli 67 prosenttia lukumäärästä, 42 prosenttia bruttovetoisuudesta ja 38 prosenttia kantavuudesta. Eniten rahtauksia bruttovetoisuudella mitattuna oli Ruotsista, Saksasta ja Iso-Britanniasta. EU:n ulkopuolelta rahtauksia oli eniten Norjasta eli 23 % koko bruttovetoisuudesta. Taulukossa 7. ja kuvassa 5. on esitetty vuoden 2002 aikarahtaukset rekisteröintimaittain.

**Taulukko 7.**

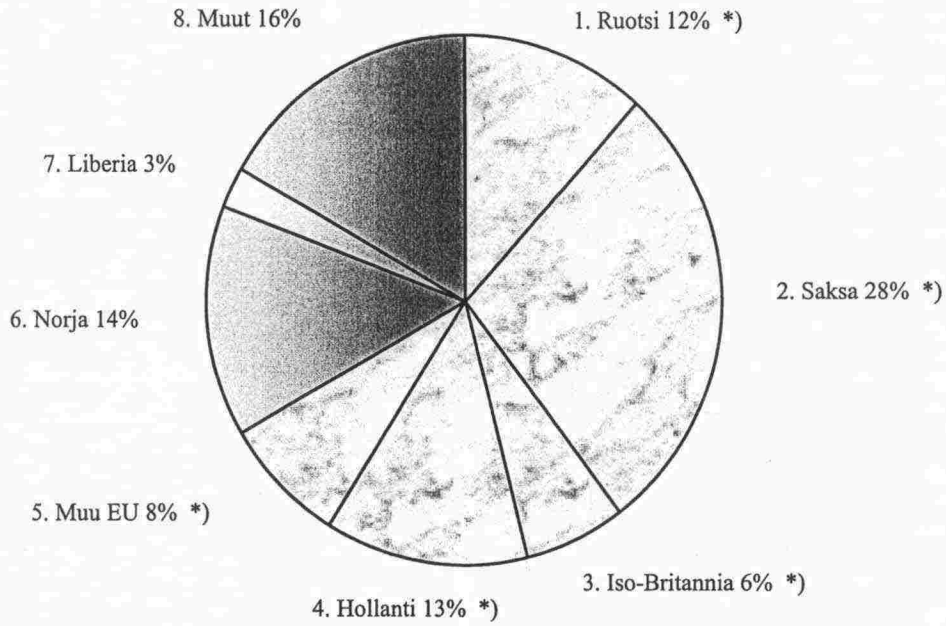
#### Suomalaisen varustamoiden ulkomailta aikarahtaamat alukset rekisteröintimaittain 2002

Rekisteröintimaa	Lukumäärä		Brutto		Dwt	
		%		%		%
Ruotsi	9	11,5	102 910	12,6	110 746	11,3
Saksa	22	28,2	97 940	12,0	132 609	13,6
Iso-Britannia	5	6,4	71 774	8,8	45 242	4,6
Hollanti	10	12,8	39 231	4,8	49 667	5,1
Italia	4	5,1	23 397	2,9	28 540	2,9
Tanska	1	1,3	2 400	0,3	3 025	0,3
Gibraltari	1	1,3	2 335	0,3	3 200	0,3
<i>EU yhteensä</i>	52	66,7	339 987	41,8	373 029	38,1
Norja	11	14,1	187 085	23,0	221 046	22,6
Liberia	2	2,6	97 751	12,0	176 892	18,1
Intia	1	1,3	58 374	7,2	105 148	10,7
Antigua ja Barbuda	5	6,4	45 318	5,6	33 155	3,4
Mansaaret	3	3,8	38 487	4,7	28 406	2,9
Malta	2	2,6	16 908	2,1	10 612	1,1
Kypros	1	1,3	14 937	1,8	23 050	2,4
Puola	1	1,3	14 786	1,8	7 203	0,7
<b>Yhteensä</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>813 633</b>	<b>100</b>	<b>978 541</b>	<b>100</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002

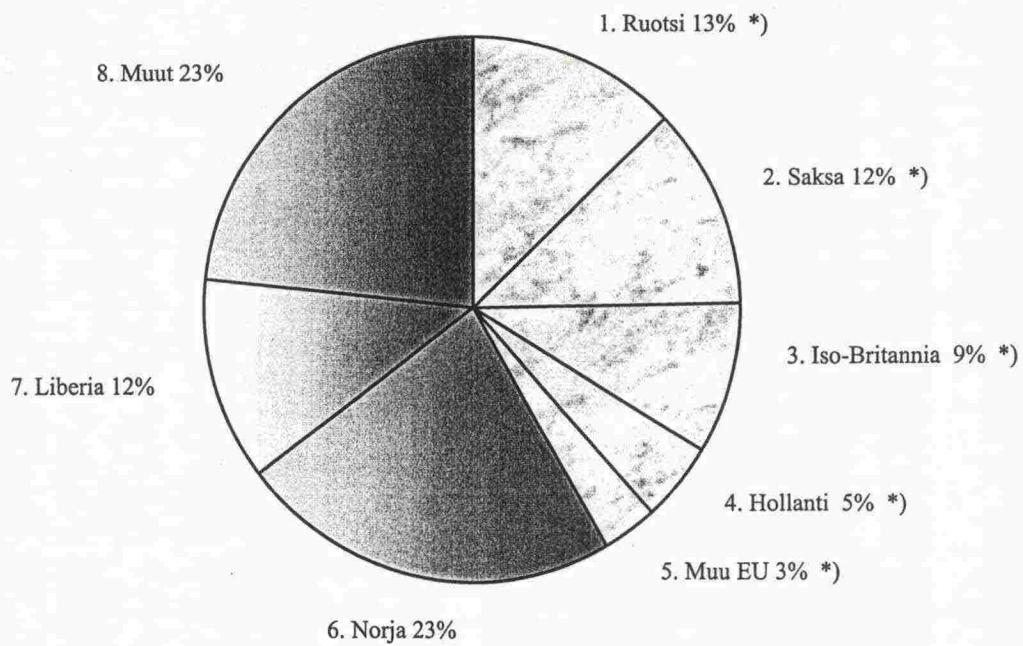
**Kuva 5.**  
**Suomalaisten varustamoiden ulkomailta aikarahtaamat alukset rekisteröintimaittain**  
**2002**

**Lukumäärä**



\*) EU kaikkiaan 67%

**Bruttovetoisuus**



\*) EU kaikkiaan 42%

### 3.2. Suomalaisen varustamoiden ulkomailta aikarahtaatut alukset aluslajeittain

Suomalaisen varustamoiden ulkomailta rahtaatusta aluksista valtaosa (78 %) oli lastilauttoja, irtolastialuksia ja kuivalastialuksia. Bruttovetoisuudesta näiden alusten osuus oli 58 prosenttia. Säiliöalusten osuus lukumäärästä oli 21 prosenttia ja bruttovetoisuudesta 41 prosenttia. Taulukossa 8. ja kuvassa 6. on esitetty suomalaisen varustamoiden ulkomailta rahtaatut alukset aluslajeittain vuonna 2002.

#### Taulukko 8.

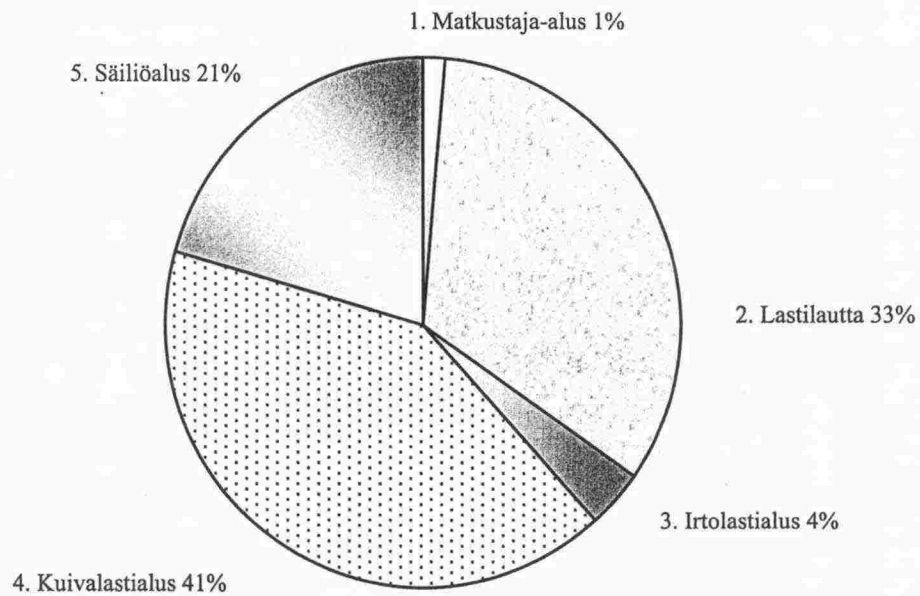
#### Suomalaisen varustamoiden ulkomailta aikarahtaatut alukset aluslajeittain 2002

Aluslaji	Lukumäärä		Brutto		Dwt	
		%		%		%
Matkustaja-alus	1	1,3	4 697	0,6	340	0,0
Lastilautta	26	33,3	322 834	39,7	220 005	22,5
Irtolastialus	3	3,9	32 304	4,0	40 765	4,2
Kuivalastialus	32	41,0	116 456	14,3	156 025	15,9
Säiliöalus	16	20,5	337 342	41,4	561 406	57,4
<b>Yhteensä</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>813 633</b>	<b>100</b>	<b>978 541</b>	<b>100</b>

Lähde: Finnish Maritime Index 2002

**Kuva 6.**  
**Suomalaisten varustamoiden ulkomailta aikarahtaamat alukset aluslajeittain**  
**2002**

**Lukumäärä**



**Bruttovetoisuus**

