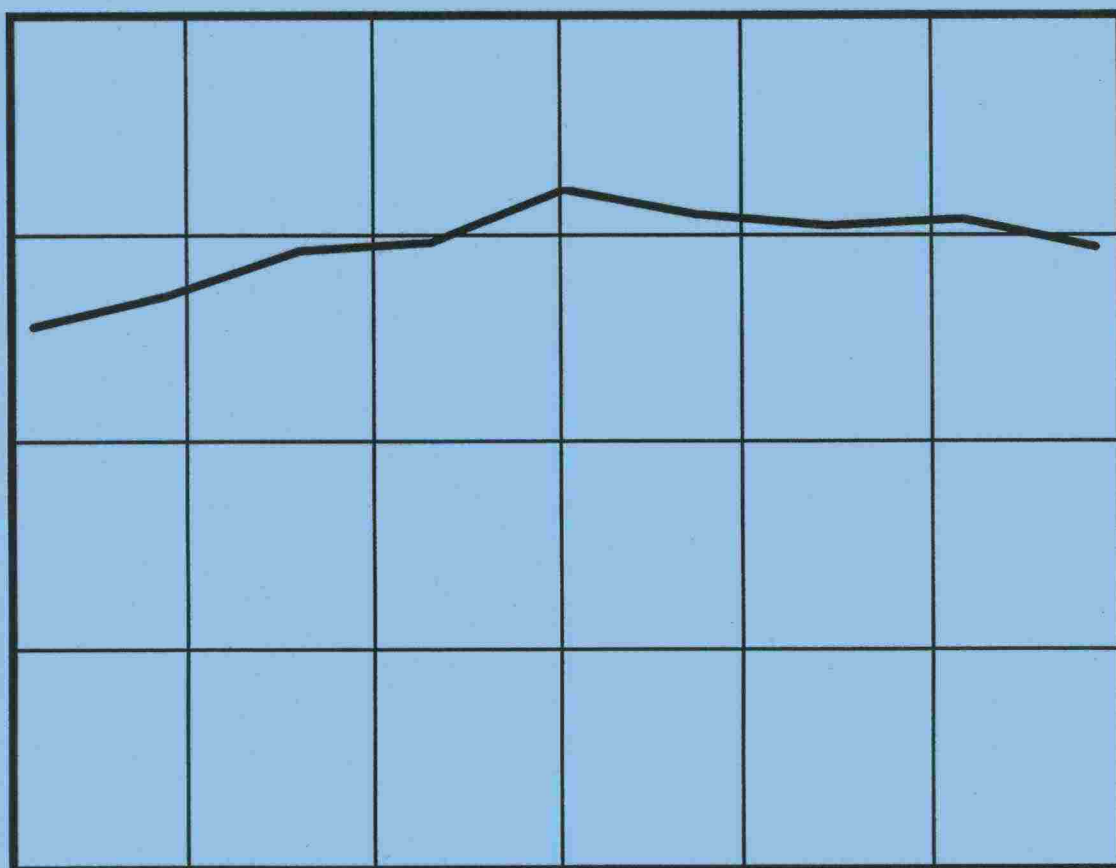


**Ulkomaille rekisteröidyt
suomalaisten omistamat alukset
vuonna 1997
- Aikasarjoja vuosilta 1988-1997**



Merenkulkulaitoksen tilastoja 5/1997

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaisten omistamat alukset vuonna 1997
- Aikasarjoja vuosilta 1988-1997

SISÄLLYS

	Sivu
1. Johdanto	1
2. Ulkomailla olevan suomalaisen tonniston määrä vuonna 1997	2
3. Aluksia rekisteröity eniten Bahamasaarilla vuonna 1997	4
4. Säiliöalukset suurin ryhmä vuonna 1997	7
5. Ulkomailla rekisteröityjen alusten bruttovetoisuus 48 % koko suomalaisesta kauppalaivastosta vuonna 1997	11

1. JOHDANTO

Ulkomailla rekisteröidyillä suomalaisten omistamilla aluksilla tarkoitetaan tässä selvityksessä suomalaisten yritysten ja yhteisöjen omistamia tai pitkäksi aikaa bareboat-rahtaamia aluksia, jotka on rekisteröity ulkomailla.

Ulkomailla rekisteröityjä suomalaisia aluksia koskevien tietojen lähteenä on käytetty Svensk Sjöfarts Tidning -lehden vuosittain kokoamaa aineistoa. Tiedot voivat olla osittain puutteellisia, koska kaikista ulkomaalaisomistuksista ei ole saatavissa tietoa. Kuitenkin kaikkien merkittävien suomalaisten varustamoiden ulkomaiset alusomistukset on selvitetty. Mukana on myös ulkomaisten yritysten, useimmiten rahoituslaitosten omistamia aluksia, joiden operointi on täysin suomalaisten yritysten hallussa.

Tilastossa on esitetty ulkomailla rekisteröityjen alusten lukumäärä, bruttovetoisuus (brutto) ja kantavuus (dwt) rekisteröintimaittain ja alustyypeittäin. Vuoden 1997 tietojen ohella selvitys sisältää myös kymmenen vuoden aikasarjoja taulukoina ja kuvina. **Kultakin vuodelta on otettu helmikuun lopun tilanne.**

Svensk Sjöfarts Tidningin luettelossa ovat mukana lastialuksista kantavuudeltaan yli 400 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset. Suomessa rekisteröityjä aluksia koskevat tiedot on peräisin merenkulkuhallituksen alusrekisteristä, josta on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 tai sitä suuremmat alukset. Lähdeaineiston eroista johtuen tilastot eivät ole täysin vertailukelpoiset.

Lisätietoja antaa Sirkka Späd-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh. 0204 48 4246).

2. ULKOMAILLA OLEVAN SUOMALAISEN TONNISTON MÄÄRÄ VUONNA 1997

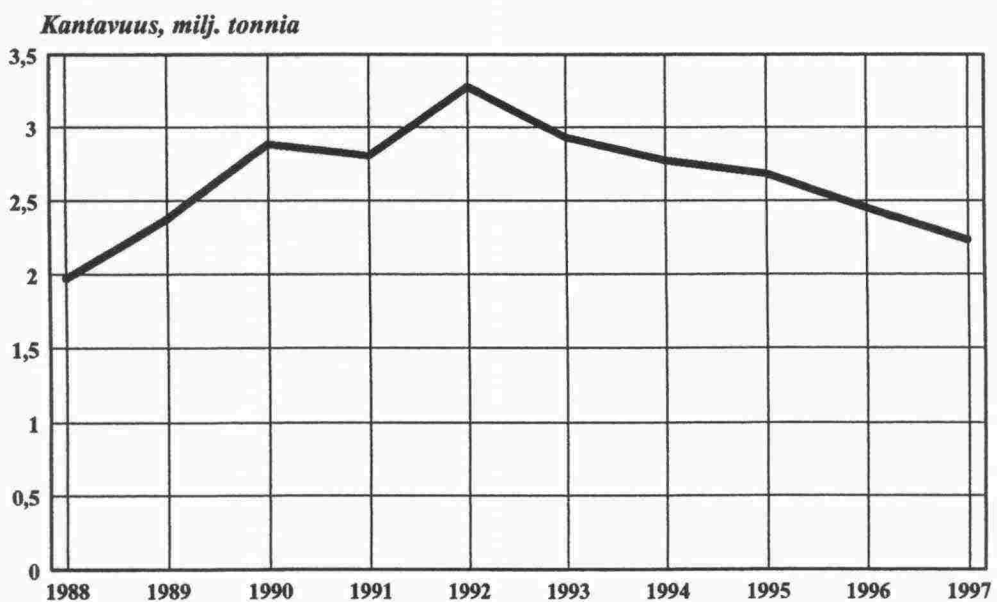
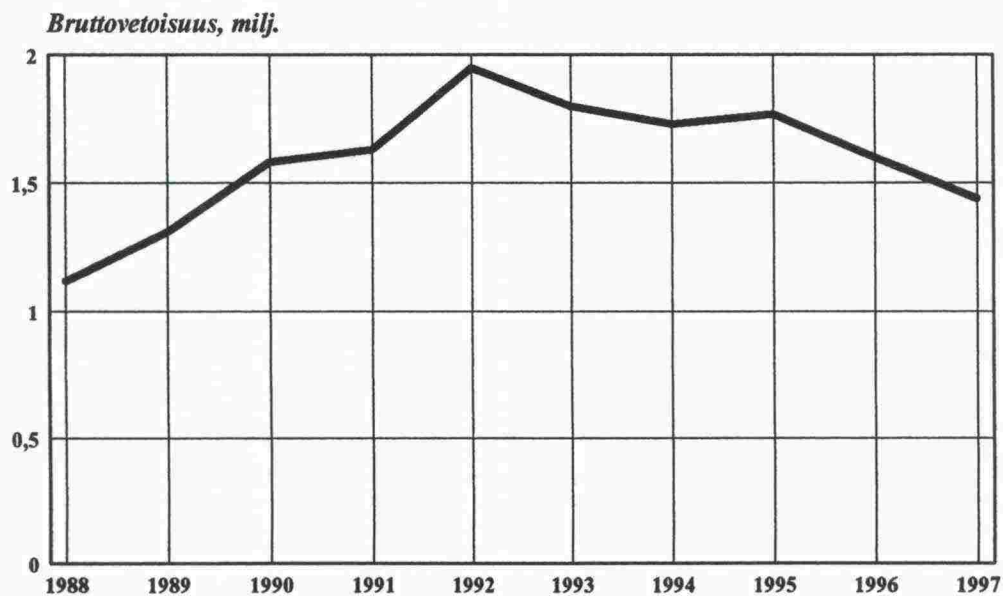
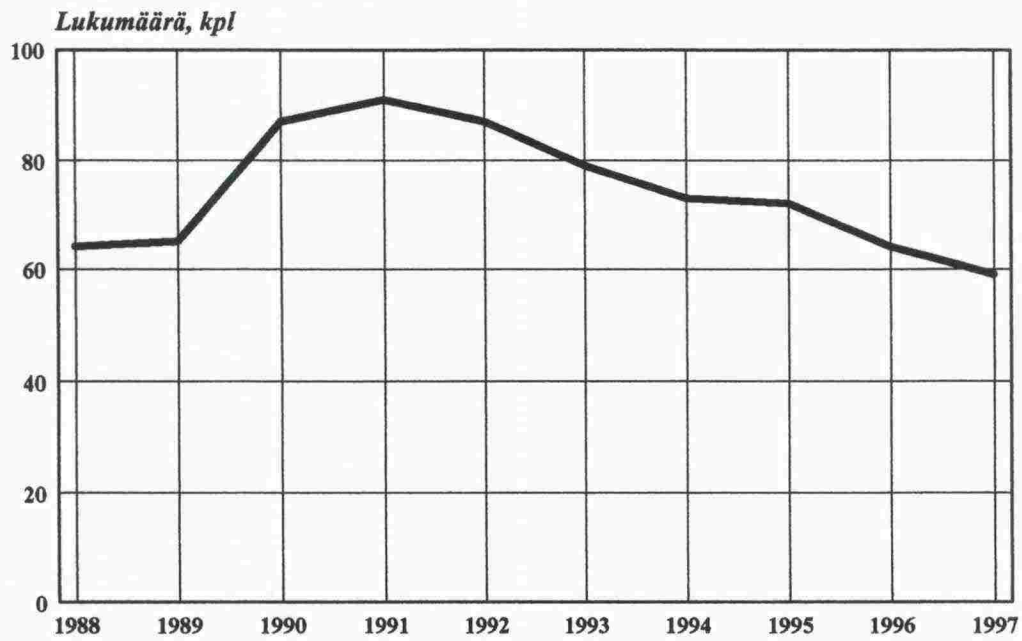
Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten bruttovetoisuus oli vuonna 1997 1,4 miljoonaa ja kantavuus 2,2 miljoonaa dw-tonnia. Bruttovetoisuus pieneni 10 % ja kantavuus yhdeksän prosenttia edellisestä vuodesta. Alusten lukumäärä oli kaikkiaan 59 eli viisi alusta edellistä vuotta vähemmän. Vuoteen 1996 verrattuna uusia aluksia tuli lisää seitsemän ja vanhoja väheni 12. Ulkomailla rekisteröityjen suomalaisalusten bruttovetoisuus (brutto), kantavuus (dwt) ja lukumäärä ovat kehittyneet vuosina 1988-1997 seuraavasti:

	Kpl	Brutto milj.	Dwt milj.
1988	64	1,12	1,97
1989	65	1,31	2,37
1990	87	1,58	2,88
1991	91	1,63	2,80
1992	87	1,95	3,28
1993	79	1,80	2,93
1994	73	1,73	2,77
1995	72	1,77	2,68
1996	64	1,60	2,45
1997	59	1,44	2,23

Bruttovetoisuus ja kantavuus ovat olleet kasvavia aina vuoteen 1992 saakka, minkä jälkeen molemmat ovat kääntyneet laskuun. Lukumäärä on vaihdellut kyseisellä jaksolla 59 ja 91 aluksen välillä (Kuva 1.).

Kuva 1.

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset vuosina 1988-1997



3. ALUKSIA REKISTERÖITY ENITEN BAHAMASAARILLA VUONNA 1997

Maittain tarkasteltuna aluksia oli vuonna 1997 rekisteröity eniten Bahamasaarilla, jonka osuus bruttovetoisuudesta oli 74,3 % ja lukumäärästä 52,5 %. Edelliseen vuoteen verrattuna Bahamasaarten osuus on vähentynyt viisi prosenttiyksikköä bruttovetoisuudella mitattuna ja seitsemän prosenttiyksikköä alusten lukumäärän suhteen. Toiseksi eniten aluksia oli rekisteröity Ruotsiin, jonka osuus oli 14 % bruttovetoisuudesta ja 15,2 % lukumäärästä. Muita rekisteröintimaita olivat vuonna 1997 Panama, Saksa, Malta, Belgia, Saint Vincent, Luxemburg ja Hollanti, joiden osuudet vaihtelivat bruttovetoisuudella mitattuna 0,4 ja 4,1 prosentin välillä (Taulukko 1. ja Kuva 2.). Taulukosta 2. käy selville suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten määrä maittain kymmenvuotisjaksolla eli vuosina 1988-1997. Suosituin rekisteröintimaa on koko ajanjakson ollut Bahamasaaret.

TAULUKKO 1.

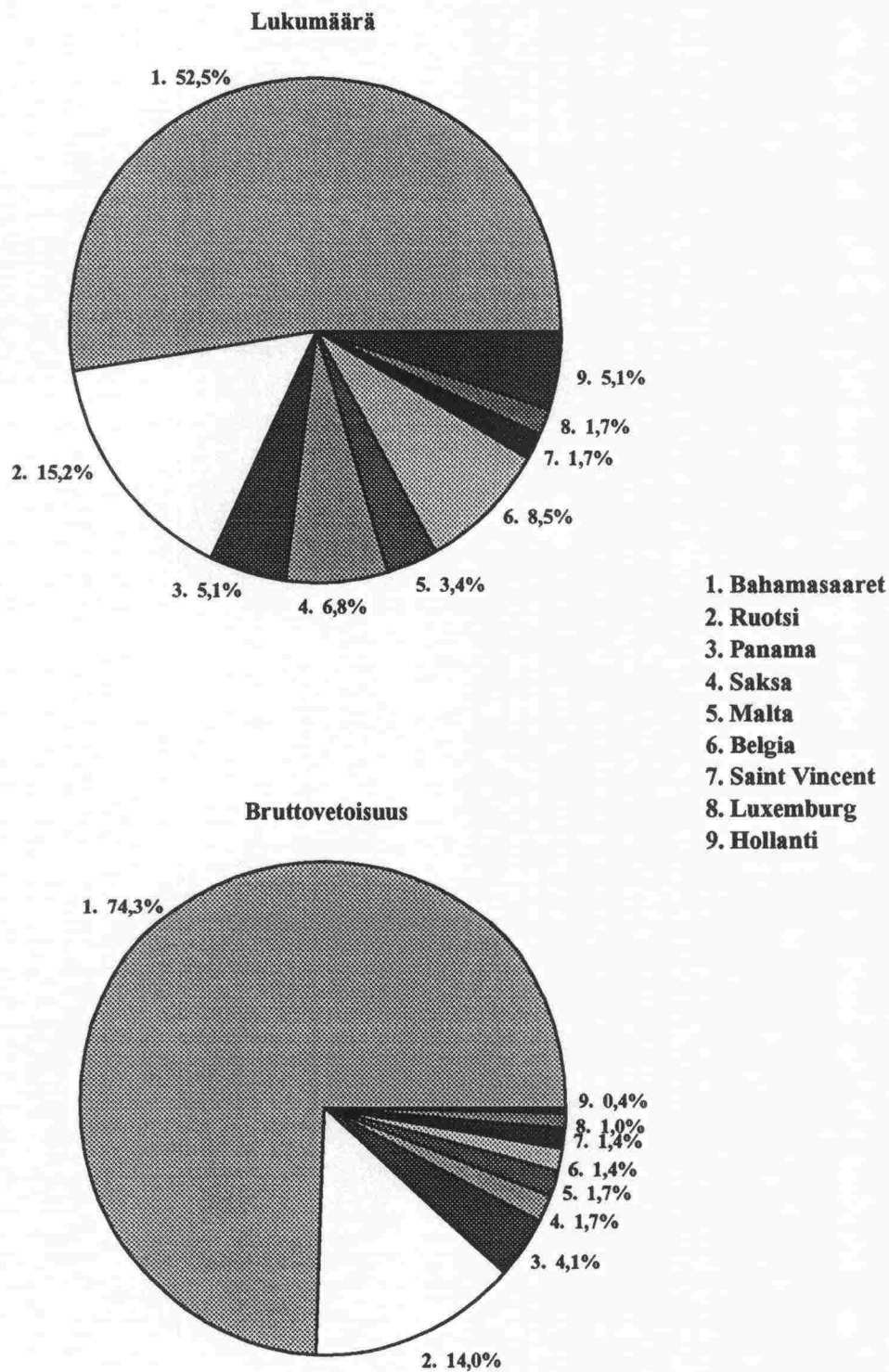
Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuonna 1997 (bruttovetoisuuden mukaisessa järjestyksessä)

Maa	Kpl	Brutto	Dwt
Bahamasaaret	31	1 072 658	1 970 038
Ruotsi	9	201 373	104 711
Panama	3	59 359	4 849
Saksa	4	24 870	32 083
Malta	2	24 128	40 779
Belgia	5	20 827	32 605
Saint Vincent	1	19 907	34 995
Luxemburg	1	14 458	3 000
Hollanti	3	5 511	7 379
Yhteensä	59	1 443 091	2 230 439

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1997

Kuva 2.

Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten jakaantuminen maittain vuonna 1997



TAULUKKO 2.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuosina 1988-1997

Maa	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto										
Antiqua	36	851 021	38	1 030 703	46	1 147 378	50	1 153 710	48	1 351 995	42	1 280 206	40	1 205 170	40	1 257 241	38	1 262 851	31	1 072 658
Bahamassaaret				2 928		2 928						1 263								
Belgia	3	61 437	2	41 531	2	7 996	1	19 906				5 709								
Caymansaaret				7 996	2	7 996	2	7 996				7 996								
Hollanti				299																
Honduras				135 808																
Kypros	15	173 802	8	142 450	6	135 808	5	134 647	1	129 974	1	129 974								
Liberia				95 122	1	75 124	1	75 124												
Luxemburg				7 141																
Malta	3	4 000	5	8 011	7	7 141	6	31 102	6	55 116	3	49 386	4	71 917	3	36 536	5	25 685	1	14 458
Man-saaret												1 594								
Norja				3 824				2 386	1	2 386	4	21 264	1	4 238						
Panama	3	16 979	5	32 030	6	46 734	5	45 480	6	60 750	6	65 371	6	83 331	6	106 336	3	59 359	3	59 359
Ranska				3 198			2	3 198	1	1 599	1	1 599								
Romania				66 386					2	5 662	2	5 662								
Ruotsi	4	16 353	5	33 649	10	66 386	14	123 527	15	181 903	10	152 685	9	147 842	10	162 985	11	206 620	9	201 373
Saksa				20 841					1	3 722	1	3 722								
Singapore																				
St. Vincent			2	20 841	2	20 841														
Venäjä												934								
Yhteensä	64	1 123 592	65	1 309 215	87	1 575 689	91	1 628 947	87	1 946 364	79	1 799 882	73	1 731 326	72	1 773 520	64	1 597 500	59	1 443 091

1) vuoteen 1991 Neuvostoliitto

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1997 ja vastaavat numerot aiemmilta vuosilta

4. SÄILIÖALUKSET SUURIN RYHMÄ VUONNA 1997

Alustyypeittäin tarkasteltuna säiliöalukset oli bruttovetoisuudeltaan suurin ryhmä vuonna 1997 eli 74 % koko ulkomailla rekisteröidystä suomalaisesta aluskannasta. Valtaosa säiliöaluksista oli rekisteröity Bahamasaarilla (76 %). Bruttovetoisuudeltaan seuraavaksi suurin alusryhmä olivat kuivalastialukset, joihin lasketaan kuuluvaksi lastilautat, irtolasti- ja jäähdytysalukset sekä muut kuivalastialukset. Lastilauttojen, irtolastialusten ja jäähdytysalusten kunkin osuus koko bruttovetoisuudesta oli neljä prosenttia ja muiden kuivalastialusten kaksi prosenttia. Matkustaja-alusten ja matkustaja-autolauttojen osuus oli 12 %. Ryhmän 'muut alukset' osuus oli vajaa puoli prosenttia. Taulukossa 3. on esitetty suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin ja taulukossa 4. maittain alustyypeittäin vuonna 1997. Kuvasta 3. ja taulukosta 5. käy ilmi suomalaiset ulkomailla rekisteröidyt alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1997.

TAULUKKO 3.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin vuonna 1997

Alustyyppi	Kpl	Brutto	Dwt
Matkustaja-alus	3	59 359	4 849
Matkustaja-autolautta	4	111 296	13 215
Lastilautta	4	52 127	23 537
Irtolastialus	3	63 743	103 685
Jäähdytysalus	11	63 560	81 680
Kuivalastialus	7	28 004	35 818
Säiliöalus	25	1 061 206	1 959 479
Muu alus	2	3 796	8 176
Yhteensä	59	1 443 091	2 230 439

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning,13-14, 1997

TAULUKKO 4.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain
ja alustyypeittäin vuonna 1997

Maa/alustyyppi	Kpl	Brutto	Dwt
<i>Bahamasaaret</i>			
irtolastialus	1	21 305	30 946
jähdytysalus	11	63 560	81 680
säiliöalus	19	987 793	1 857 412
Yhteensä	31	1 072 658	1 970 038
<i>Belgia</i>			
säiliöalus	3	17 031	24 429
muu alus	2	3 796	8 176
Yhteensä	5	20 827	32 605
<i>Hollanti</i>			
kuivalastialus	3	5 511	7 379
<i>Luxemburg</i>			
matkustaja-autolautta	1	14 458	3 000
<i>Malta</i>			
irtolastialus	1	22 531	37 744
kuivalastialus	1	1 597	3 035
Yhteensä	2	24 128	40 779
<i>Panama</i>			
matkustaja-alus	3	59 359	4 849
<i>Ruotsi</i>			
matkustaja-autolautta	3	96 838	10 215
lastilautta	4	52 127	23 537
säiliöalus	2	52 408	70 959
Yhteensä	9	201 373	104 711
<i>Saint Vincent</i>			
irtolastialus	1	19 907	34 995
<i>Saksa</i>			
kuivalastialus	3	20 896	25 404
säiliöalus	1	3 974	6 679
Yhteensä	4	24 870	32 083
KAIKKIAAN	59	1 443 091	2 230 439

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1997

TAULUKKO 5.

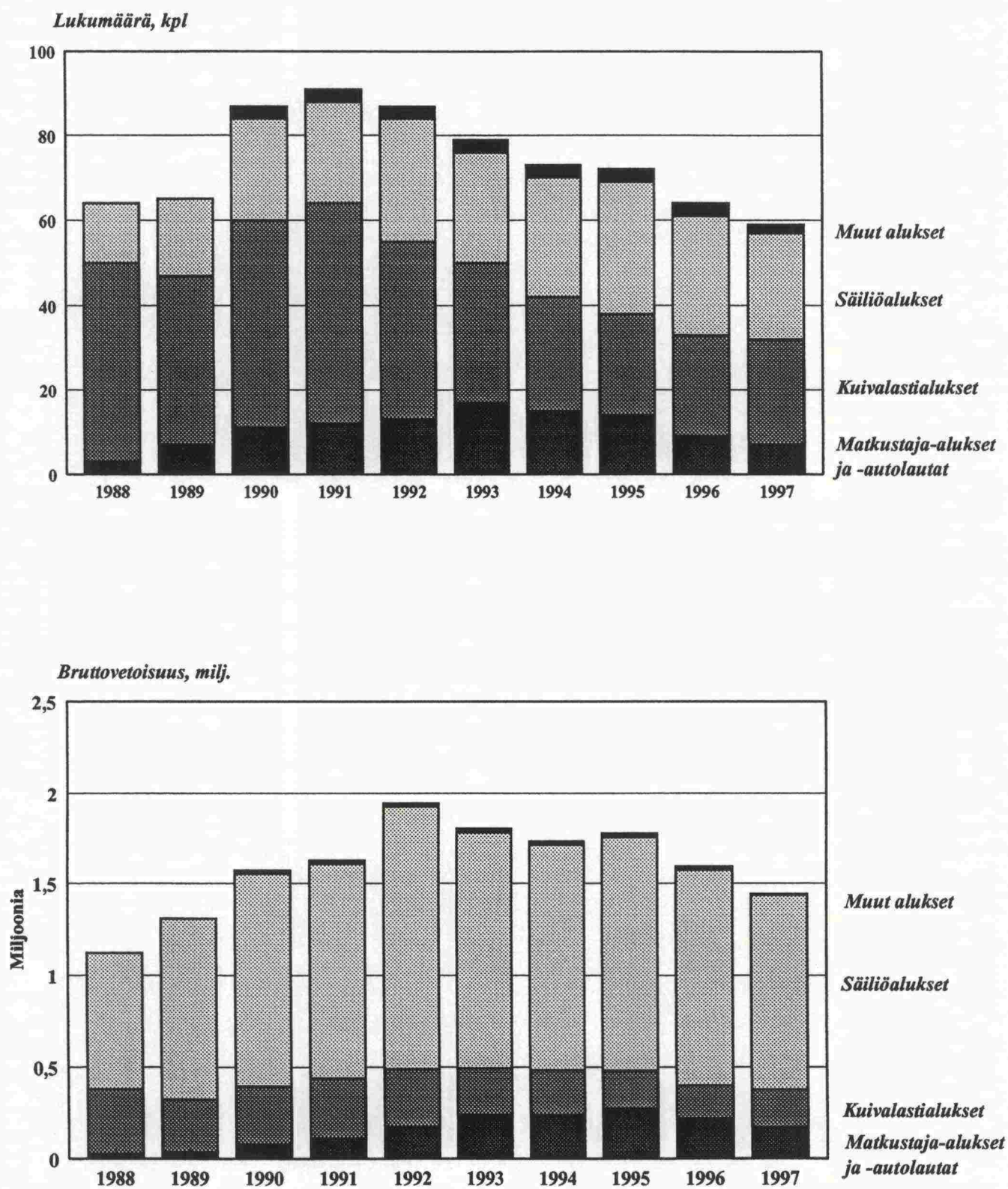
Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1997

Alustyyppi	1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997	
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto
Matkustaja-alus	1	14 533	4	16 317	6	45 645	6	45 136	7	60 406	9	107 276	9	125 496	8	140 433	4	87 747	3	59 359
Matkustaja-autolautta	2	9 977	3	19 097	5	35 215	6	68 977	6	115 491	8	130 131	6	116 947	6	135 683	5	129 203	4	111 296
Lastilautta	10	47 589	9	40 660	12	51 472	16	78 370	17	90 715	12	59 920	9	47 513	9	77 894	5	54 778	4	52 127
Irtolastialus	9	158 785	7	144 294	7	151 131	5	116 335	4	87 046	4	87 046	4	92 588	2	43 836	2	43 836	3	63 743
Jäähdytysalus	11	13 204	8	9 726	12	32 132	15	49 493	10	49 088	11	63 560	11	63 560	10	58 476	11	63 560	11	63 560
Kuivalastialus	17	135 684	16	94 925	18	81 431	16	81 530	11	87 663	6	45 925	3	37 778	3	26 587	6	20 454	7	28 004
Säiliöalus	14	743 820	18	984 196	24	1 158 969	24	1 169 412	29	1 436 261	26	1 286 330	28	1 227 750	31	1 270 917	28	1 178 228	25	1 061 206
Muu alus	-	-	-	-	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	2	3 796
Yhteensä	64	1 123 592	65	1 309 215	87	1 575 689	91	1 628 947	87	1 946 364	79	1 799 882	73	1 731 326	72	1 773 520	64	1 597 500	59	1 443 091

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1997 ja vastaavat numerot aiemmilta vuosilta

Kuva 3.

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1997



5. ULKOMAILLA REKISTERÖITYJEN ALUSTEN BRUTTOVETOISUUS 48 % KOKO SUOMALAISESTA KAUPPALAIVASTOSTA VUONNA 1997

Koko suomalaisesta kauppalaivastosta, jolla tässä esityksessä tarkoitetaan sekä Suomessa että ulkomailla rekisteröityjä suomalaisomistuksessa olevia tai pitkäksi aikaa bareboat-rahtaamia aluksia, ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus lukumäärästä oli vuonna 1997 14 %, bruttovetoisuudesta 48 % ja kantavuudesta 64 %. Suomalaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1988-1997 käy selville kuvasta 4. sekä taulukosta 6. Ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus koko suomalaisen kauppalaivaston määrästä on vaihdellut 14-24 prosentin välillä kyseisellä ajanjaksolla. Tarkasteltaessa koko bruttovetoisuutta ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus on ollut 48-66 % ja vastaava dw-tonnien osuus 64-79%.

Vertailtaessa Suomessa ja ulkomailla rekisteröityjen alusten tilastotietoja on otettava huomioon, että Svensk Sjöfarts Tidningin alusluettelossa ovat lastialuksista mukana kantavuudeltaan yli 400 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset, kun taas merenkulkuhallituksen alusrekisteristä on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 ja sitä suuremmat alukset. Suomessa rekisteröidyistä aluksista on otettu huomioon helmikuun lopun tilanne vuosina 1994-1997, sen sijaan aiemmilta vuosilta eli vuosilta 1988-1993 on otettu edellisen vuoden lopun tilanne, koska helmikuun lopun tilannetta ei näiltä vuosilta ole ollut saatavissa.

TAULUKKO 6.

Suomalainen kauppalaivasto (Suomessa+ulkomailla rekisteröidyt alukset) vuosina 1988-1997 1)

	Kpl	%	Brutto	%	Dwt	%
1988 Suomessa	275	81,1	832 863	42,6	820 000	29,4
Ulkomailla	64	18,9	1 123 592	57,4	1 972 758	70,6
Yhteensä	339	100,0	1 956 455	100,0	2 792 758	100,0
1989 Suomessa	275	80,9	876 785	40,1	823 000	25,8
Ulkomailla	65	19,1	1 309 215	59,9	2 368 497	74,2
Yhteensä	340	100,0	2 186 000	100,0	3 191 497	100,0
1990 Suomessa	290	76,9	1 044 250	39,9	899 000	23,8
Ulkomailla	87	23,1	1 575 689	60,1	2 882 757	76,2
Yhteensä	377	100,0	2 619 939	100,0	3 781 757	100,0
1991 Suomessa	296	76,5	1 084 242	40,0	950 000	25,3
Ulkomailla	91	23,5	1 628 947	60,0	2 800 744	74,7
Yhteensä	387	100,0	2 713 189	100,0	3 750 744	100,0
1992 Suomessa	299	77,5	1 021 240	34,4	852 000	20,6
Ulkomailla	87	22,5	1 946 364	65,6	3 276 705	79,4
Yhteensä	386	100,0	2 967 604	100,0	4 128 705	100,0
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	84,8	1 546 984	49,2	1 201 765	32,9
Ulkomailla	64	15,2	1 597 500	50,8	2 448 050	67,1
Yhteensä	422	100,0	3 144 484	100,0	3 649 815	100,0
1997 Suomessa	359	85,9	1 560 390	52,0	1 233 899	35,6
Ulkomailla	59	14,1	1 443 091	48,0	2 230 439	64,4
Yhteensä	418	100,0	3 003 481	100,0	3 464 338	100,0

1) helmikuun lopun tilanne, paitsi Suomessa vv.1988-1993 rekisteröidyistä edellisen vuoden lopun tilanne

Lähde: Ulkomailla rekisteröidyt, Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14,1997 ja vastaavat numerot aiemmilta vuosilta

Kuva 4.

Suomalaisen kauppalaivaston (Suomessa + ulkomailla rekisteröidyt) kehitys vuosina 1988-1997

