

**Ulkomaille rekisteröidyt
suomalaisten omistamat
alukset vuonna 1993**



Merenkululaitos

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaisten omistamat alukset vuonna 1993

SISÄLLYS

	Sivu
1. Johdanto	1
2. Ulkomailla olevan suomalaisen tonniston määrä vuonna 1993	2
3. Aluksia rekisteröity eniten Bahamasaarilla vuonna 1993	4
4. Säiliöalukset suurin ryhmä vuonna 1993	7
5. Ulkomailla rekisteröityjen alusten bruttovetoisuus 58 % koko suomalaisesta kauppalaivastosta vuonna 1993	11

1. JOHDANTO

Tässä selvityksessä **suomalaisilla aluksilla** tarkoitetaan **Suomessa rekisteröityjen alusten lisäksi myös suomalaisten yritysten ja yhteisöjen ulkomailla omistamia aluksia**, jotka on rekisteröiy ulkomailla.

Ulkomailla rekisteröityjä suomalaisia aluksia vuosina 1988-1993 koskevien tilastotietojen lähteenä on käytetty Svensk Sjöfarts Tidning -lehden numeroa 12-13 vuosilta 1988-1993. Merenkulkuhallituksen saamien tietojen mukaan lehden tiedot perustuvat useisiin eri lähteisiin, joten niitä voitaneen pitää sangen kattavina. Tähän esitykseen on otettu alukset, joista suomalaisten yritysten voidaan katsoa omistavan vähintään 60 %. Tilastossa on esitetty alusten lukumäärä rekisteröintimaittain ja alustyypeittäin sekä bruttovetoisuus (brutto) ja kantavuus (dwt). **Kultakin vuodelta on otettu vuoden alkupuolen (helmi-maaliskuu) tilanne.**

Svensk Sjöfarts Tidningin luettelossa ovat mukana lastialuksista kantavuudeltaan yli 350 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset. Suomessa rekisteröityjä aluksia koskevat tiedot on peräisin merenkulkuhallituksen julkaisusta Suomen kauppalaivasto, jossa ovat mukana nettovetoisuudeltaan 19 tai sitä suuremmat alukset. Lähdeaineiston eroista johtuen tilastot eivät ole täysin vertailukelpoiset.

Lisätietoja antaa Sirkka Späd-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh.90-1808 246).

2. ULKOMAILLA OLEVAN SUOMALAISEN TONNISTON MÄÄRÄ VUONNA 1993

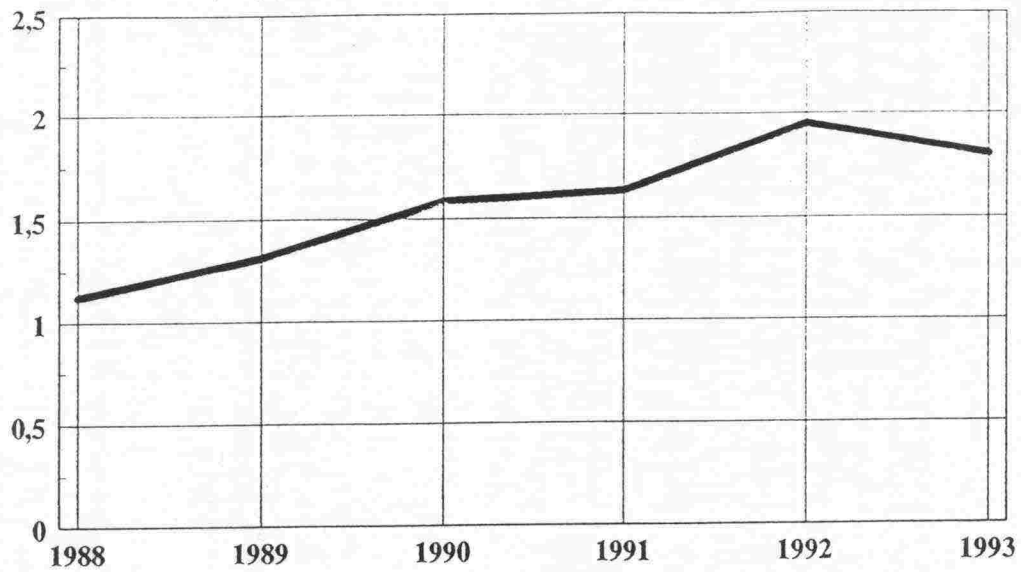
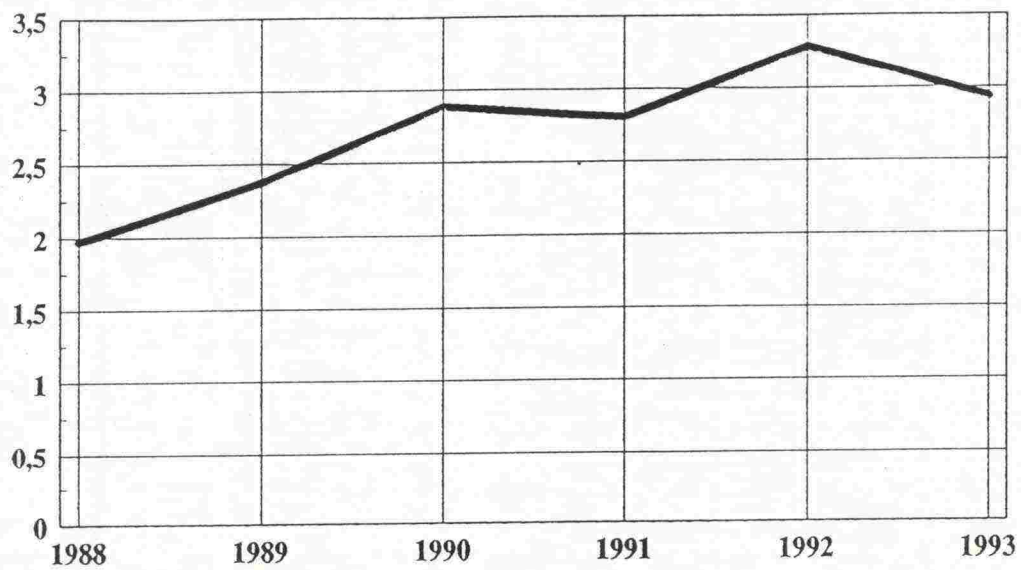
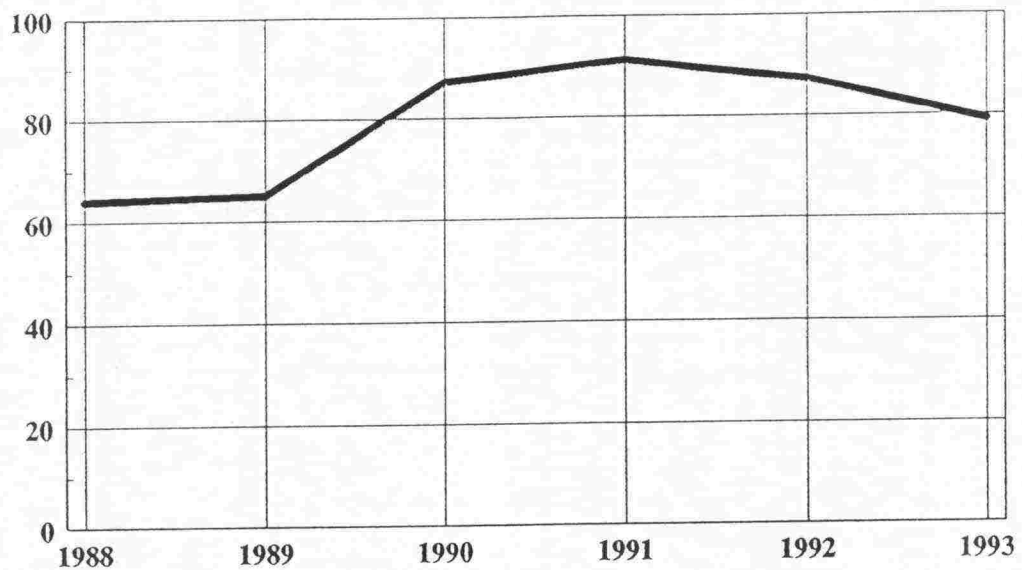
Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten bruttovetoisuus oli vuonna 1993 1,8 miljoonaa eli 7,7 % pienempi kuin vuonna 1992 ja vastaava alusten kantavuus oli 2,9 miljoonaa dw-tonnia, mikä on 10,7 % edellistä vuotta pienempi. Alusten lukumäärä oli kaikkiaan 79 eli kahdeksan alusta vähemmän kuin vuonna 1992. Vuoden 1993 kevääseen mennessä ulosliputettuja aluksia oli siirretty kaikkiaan viisi takaisin Suomen rekisteriin ja merkitty myös Suomen ulkomaan liikenteen kauppa-alusluetteloon. Ulkomaille rekisteröityjen suomalaisalusten bruttovetoisuus (brutto), kantavuus (dwt) ja lukumäärä ovat kehittyneet vuosina 1988-1993 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

Bruttovetoisuus ja kantavuus ovat olleet kasvavia aina vuoteen 1992 saakka. Vuonna 1993 sekä bruttovetoisuus että kantavuus ovat kääntyneet laskuun. Lukumäärä on vaihdellut kyseisellä jaksolla 64 ja 91 aluksen välillä (Kuvio 1.).

Kuvio 1.

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset vuosina 1988-1993

Bruttovetoisuus (milj.)*Kantavuus (milj. tonnia)**Lukumäärä*

3. ALUKSIA REKISTERÖITY ENITEN BAHAMASAARILLA VUONNA 1993

Maittain tarkasteltuna aluksia oli vuonna 1993 rekisteröity eniten Bahamasaarilla, jonka osuus bruttovetoisuudesta oli 71,1 % ja lukumäärästä 53,2 %. Edelliseen vuoteen verrattuna Bahamasaarten osuus on kasvanut 1,6 prosenttiyksikköä bruttovetoisuudella mitattuna, mutta laskenut alusten lukumäärän suhteen kaksi prosenttiyksikköä. Toiseksi eniten aluksia oli rekisteröity Ruotsiin, jonka osuus oli 8,5 % bruttovetoisuudesta ja 12,7 % lukumäärästä eli viisi alusta edellistä vuotta vähemmän. Seuraavina tulevat Kypros, Norja ja Panama, joiden osuudet vaihtelivat bruttovetoisuudella mitattuna 3,6 ja 7,2 prosentin välillä. Vuonna 1993 muita rekisteröintimaita olivat Malta, Viro, Hollanti, Cayman-saaret, Romania, Saksa, Singapore, Ranska, Iso-Britannia, Antiqua ja St.Vincent, joista Saksa ja Iso-Britannia olivat uusia. Taulukossa 1. ja kuviossa 2. on esitetty suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten jakaantuminen maittain vuonna 1993. Taulukosta 2. käy selville suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain pidemmältä ajanjaksolta eli vuosina 1988-1993.

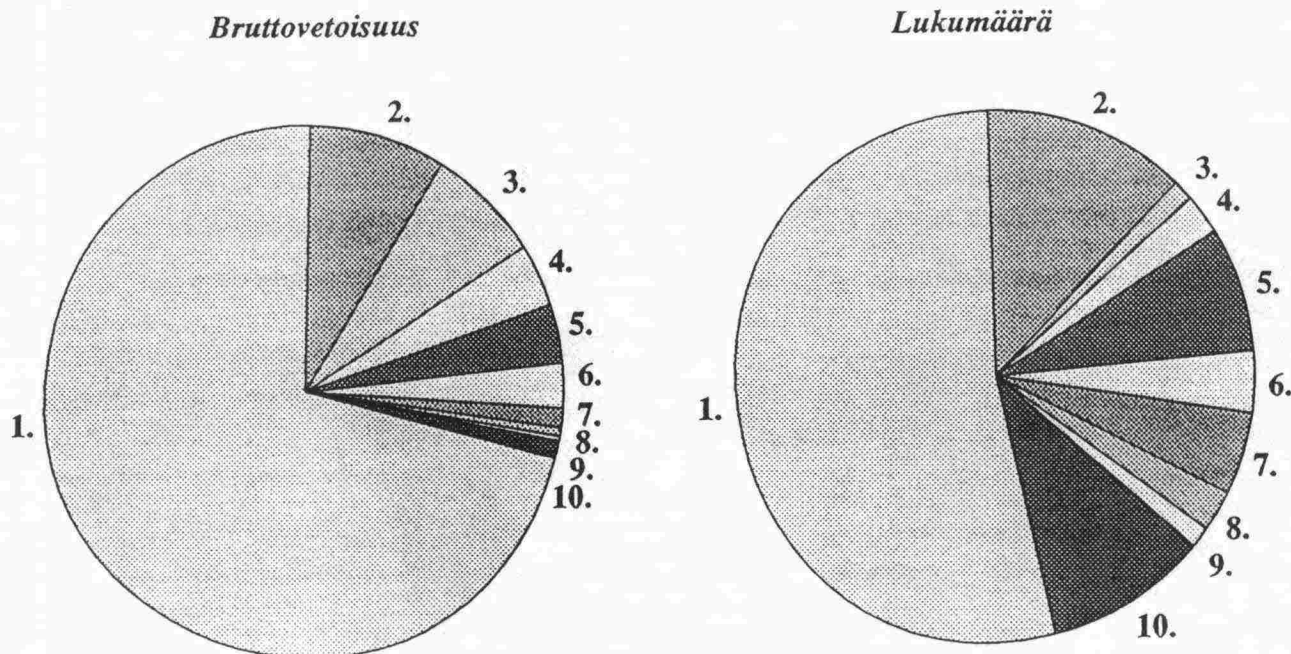
TAULUKKO 1.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuonna 1993 (bruttovetoisuuden mukaisessa järjestyksessä)

Maa	Kpl	Brutto	Dwt
Bahamasaaret	42	1.280.206	2.348.783
Ruotsi	10	152.685	66.603
Kypros	1	129.974	245.146
Norja	2	68.543	128.067
Panama	6	65.371	23.244
Malta	3	49.386	70.393
Viro	4	21.264	7.540
Hollanti	2	7.996	8.000
Caymansaaret	1	5.709	772
Romania	2	5.662	9.590
Saksa	1	3.974	6.679
Singapore	1	3.722	6.100
Ranska	1	1.599	3.046
Iso-Britannia	1	1.594	-
Antiqua	1	1.263	1.769
St. Vincent	1	934	-
Yhteensä	79	1.799.882	2.925.732

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13, 1993

Kuvio 2.
Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden
alusten jakaantuminen maittain vuonna 1993



	Brutto %	Kpl %
1. Bahamasaaret	71,1	53,1
2. Ruotsi	8,5	12,7
3. Kypros	7,2	1,3
4. Norja	3,8	2,5
5. Panama	3,6	7,6
6. Malta	2,7	3,8
7. Viro	1,2	5,1
8. Hollanti	0,5	2,5
9. Cayman saaret	0,3	1,3
10. Muu	1,1	10,1

TAULUKKO 2.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuosina 1988-1993

Maa	1988		1989		1990		1991		1992		1993	
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto
Antiqua	-	-	-	-	1	2.928	1	2.928	-	-	1	1.263
Bahamaaaret	36	851.021	38	1.030.703	46	1.147.378	50	1.153.710	48	1.351.995	42	1.280.206
Caymansaaret	3	61.437	2	41.531	2	41.531	1	19.906	-	-	1	5.709
Hollanti	-	-	-	-	2	7.996	2	7.996	2	7.996	2	7.996
Honduras	-	-	-	-	-	-	1	299	-	-	-	-
Iso-Britannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.594
Kypros	15	173.802	8	142.450	6	135.808	5	134.647	1	129.974	1	129.974
Liberia	-	-	-	-	4	95.122	1	75.124	1	75.124	-	-
Malta	3	4.000	5	8.011	7	7.141	6	31.102	6	55.116	3	49.386
Man-saaret	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.594	-	-
Viro 1)	-	-	-	-	-	-	1	2.386	1	2.386	4	21.264
Norja	-	-	-	-	1	3.824	2	28.644	2	68.543	2	68.543
Panama	3	16.979	5	32.030	6	46.734	5	45.480	6	60.750	6	65.371
Ranska	-	-	-	-	-	-	2	3.198	1	1.599	1	1.599
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Saksa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.974
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.722	1	3.722
St. Vincent	-	-	2	20.841	2	20.841	-	-	-	-	1	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

1) vuoteen 1991 Neuvostoliitto

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 12-13, 1988-1991, 13, 1992-1993

4. SÄILIÖALUKSET SUURIN RYHMÄ VUONNA 1993

Alustyypeittäin tarkasteltuna säiliöalukset oli bruttovetoisuudeltaan suurin ryhmä vuonna 1993 eli 71 % koko ulkomaille rekisteröidystä suomalaisesta aluskannasta. Valtaosa säiliöaluksista oli rekisteröity Bahamasaarilla (85 %). Bruttovetoisuudeltaan seuraavaksi suurin alusryhmä oli kuivalastialukset, joihin lasketaan kuuluvaksi lastilautat, irtolastialukset, jäähdytysalukset sekä muut kuivalastialukset. Irtolastialusten osuus koko bruttovetoisuudesta oli 5 %, lastilauttojen 3 %, jäähdytysalusten 4 % ja muiden kuivalastialusten 3 %. Matkustaja-alusten ja matkustaja-autolauttojen osuus oli 13 %. Ryhmän 'muut alukset' osuus oli yksi prosentti. Taulukossa 3. on esitetty suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin ja taulukossa 4. maittain alustyypeittäin vuonna 1993. Kuviossa 3. ja taulukosta 5. käy ilmi suomalaiset ulkomaille rekisteröidyt alukset alustyypeittäin ajanjaksolla 1988-1992.

TAULUKKO 3.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset
alustyypeittäin vuonna 1993

Alustyyppi	Kpl	Brutto	Dwt
Matkustaja-alus	9	107.276	29.423
Matkustaja-autolautta	8	130.131	17.515
Lastilautta	12	59.920	56.595
Irtolastialus	4	87.046	141.095
Jäähdytysalus	11	63.560	81.680
Kuivalastialus	6	45.925	57.194
Säiliöalus	26	1.286.330	2.513.880
Muu alus	3	19.694	28.350
Yhteensä	79	1.799.882	2.925.732

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13, 1993

TAULUKKO 4.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain
ja alustyypeittäin vuonna 1993

Maa	Kpl	Brutto	Dwt
Antiqua			
kuivalastialus	1	1.263	1.769
Bahamasaaret			
matkustaja-alus	2	36.456	7.256
matkustaja-autolautta	2	15.000	5.450
lastilautta	1	8.996	7.669
irtolastialus	2	38.294	61.242
jäähdytysalus	11	63.560	81.680
kuivalastialus	2	17.990	22.145
säiliöalus	22	1.099.910	2.163.341
Yhteensä	42	1.280.206	2.348.783
Caymansaaret			
matkustaja-alus	1	5.709	772
Hollanti			
lastilautta	2	7.996	8.000
Iso-Britannia			
lastilautta	1	1.594	-
Kypros			
säiliöalus	1	129.974	245.146
Malta			
irtolastialus	1	23.908	38.962
kuivalastialus	2	25.478	31.431
Yhteensä	3	49.386	70.393
Norja			
irtolastialus	1	24.844	40.891
säiliöalus	1	43.699	87.176
Yhteensä	2	68.543	128.067
Panama			
matkustaja-alus	5	64.177	21.395
kuivalastialus	1	1.194	1.849
Yhteensä	6	65.371	23.244
Ranska			
lastilautta	1	1.599	3.046
Romania			
lastilautta	2	5.662	9.590
Ruotsi			
matkustaja-autolautta	3	96.253	8.615
lastilautta	3	27.965	18.100
säiliöalus	1	8.773	11.538
muu alus	3	19.694	28.350
Yhteensä	10	152.685	66.603
Saksa			
säiliöalus	1	3.974	6.679
Singapore			
lastilautta	1	3.722	6.100
St. Vincent			
matkustaja-alus	1	934	-
Viro			
matkustaja-autolautta	3	18.878	3.450
lastilautta	1	2.386	4.090
Yhteensä	4	21.264	7.540
KAIKKIAAN	79	1.799.882	2.925.732

TAULUKKO 5.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1993

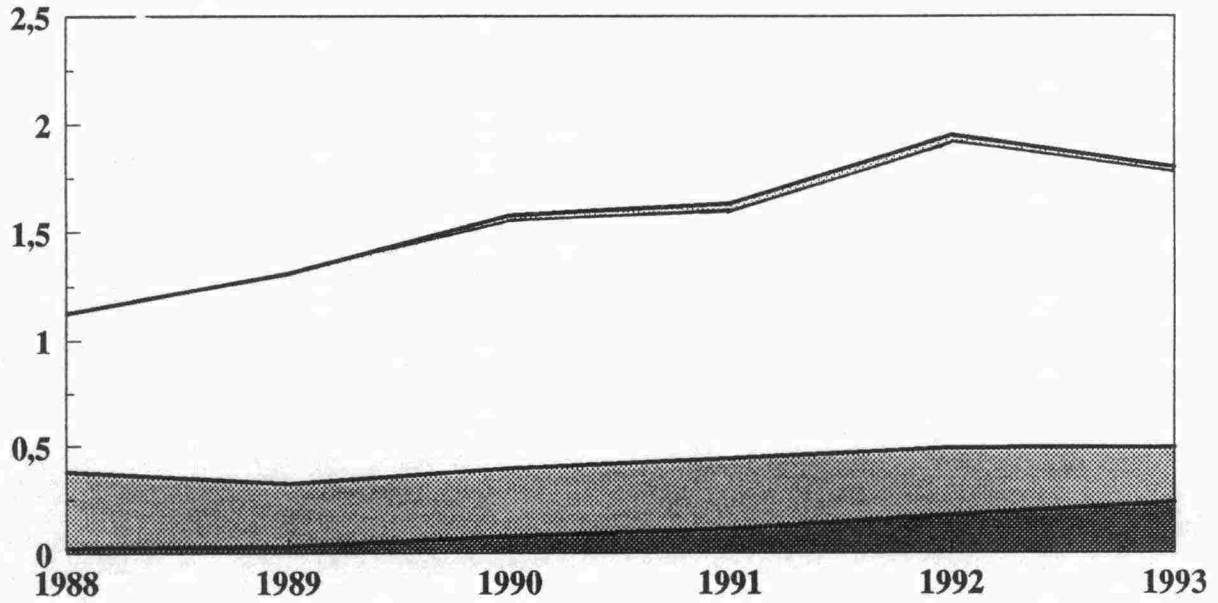
Alustyyppi	1988			1989			1990			1991			1992			1993		
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto		
Matkustaja-alus	1	14.533	4	16.317	6	45.645	6	45.136	7	60.406	9	107.276						
Matkustaja-autolautta	2	9.977	3	19.097	5	35.215	6	68.977	6	115.491	8	130.131						
Lastilautta	10	47.589	9	40.660	12	51.472	16	78.370	17	90.715	12	59.920						
Irtolastialus	9	158.785	7	144.294	7	151.131	5	116.335	4	87.046	4	87.046						
Jäähdytysalus	11	13.204	8	9.726	12	32.132	15	49.493	10	49.088	11	63.560						
Kuivalastialus	17	135.684	16	94.925	18	81.431	16	81.530	11	87.663	6	45.925						
Säiliöalus	14	743.820	18	984.196	24	1.158.969	24	1.169.412	29	1.436.261	26	1.286.330						
Muu alus	-	-	-	-	3	19.694	3	19.694	3	19.694	3	19.694						
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						

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 12-13, 1988-1991, 13, 1992-1993

Kuvio 3.

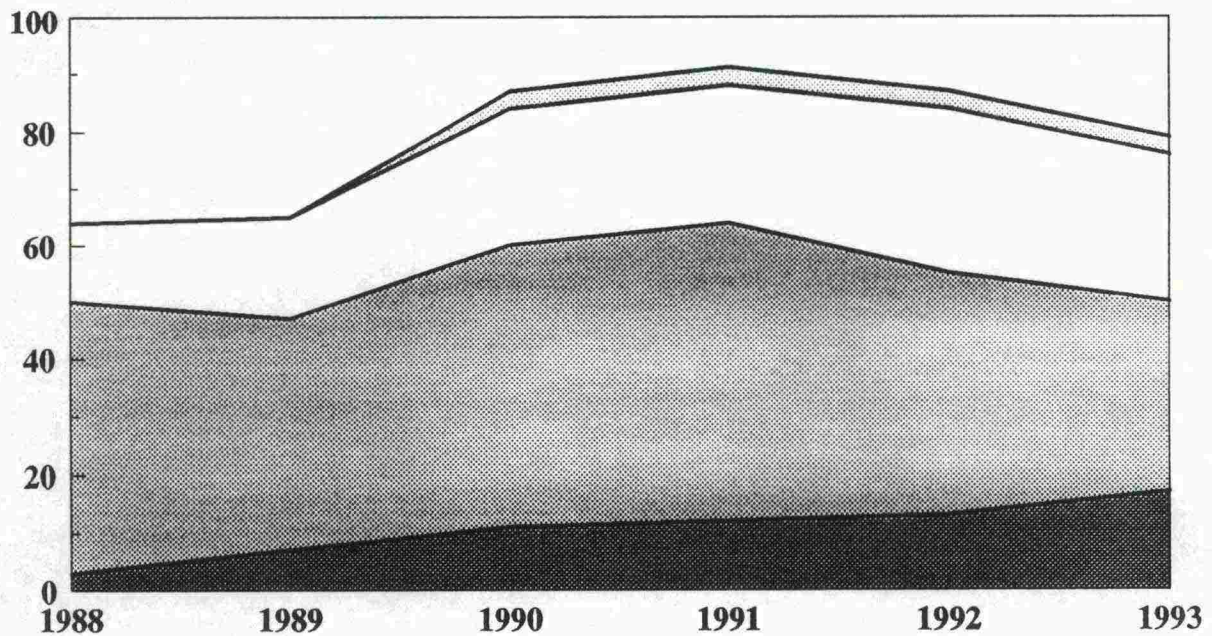
Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1993

Bruttovetoisuus (milj.)



- Muut alukset
- Säiliöalukset
- ▨ Kuivalastialukset
- Matkustaja-alukset ja -autolautat

Lukumäärä



5.ULKOMAILLA REKISTERÖITYJEN ALUSTEN BRUTTOVETOISUUS 58 % KOKO SUOMALAISESTA KAUPPALAIVASTOSTA VUONNA 1993

Koko suomalaisesta kauppalaivastosta, jolla tässä esityksessä tarkoitetaan sekä Suomessa että ulkomailla rekisteröityjä suomalaisomistuksessa olevia aluksia, ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus lukumäärästä oli vuonna 1993 14 %, bruttovetoisuudesta 58 % ja kantavuudesta 71 %. Suomalaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1988-1993 käy selville kuvioista 4. sekä taulukosta 5. Ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus koko suomalaisen kauppalaivaston määräsä on vaihdellut 13-17 %:n välillä ko. ajanjaksolla. Tarkasteltaessa koko bruttovetoisuutta ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus on ollut 57-64 % ja vastaava dw-tonnien osuus 70-77%.

Vertailtaessa Suomessa ja ulkomailla rekisteröityjen alusten tilastotietoja on otettava huomioon johdannossa mainitut vertailukelpoisuutta heikentävät tekijät eli Svensk Sjöfarts Tidningin alusluettelossa ovat lastialuksista mukana kantavuudeltaan yli 350 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset, kun taas Suomen kauppalaivasto -julkaisu käsittää nettovetoisuudeltaan 19 ja sitä suuremmat alukset.

TAULUKKO 6.

Suomalainen kauppalaivasto (Suomessa + ulkomailla rekisteröidyt alukset)
vuosina 1988-1993 1)

	Kpl	%	Brutto	%	Dwt	%
1988 Suomessa	417	86,7	856.832	43,3	835.935	29,8
Ulkomailla	64	13,3	1.123.592	56,7	1.972.758	70,2
Yhteensä	481	100,0	1.980.424	100,0	2.808.693	100,0
1989 Suomessa	420	86,6	886.560	40,4	820.468	25,7
Ulkomailla	65	13,4	1.309.215	59,6	2.368.497	74,3
Yhteensä	485	100,0	2.195.775	100,0	3.188.965	100,0
1990 Suomessa	443	83,6	1.053.863	40,1	899.960	23,8
Ulkomailla	87	16,4	1.575.689	59,9	2.882.757	76,2
Yhteensä	530	100,0	2.629.552	100,0	3.782.717	100,0
1991 Suomessa	453	83,3	1.094.485	40,2	951.414	25,4
Ulkomailla	91	16,7	1.628.947	59,8	2.800.744	74,6
Yhteensä	544	100,0	2.723.432	100,0	3.752.158	100,0
1992 Suomessa	465	84,2	1.110.334	36,3	986.307	23,1
Ulkomailla	87	15,8	1.946.364	63,7	3.276.705	76,9
Yhteensä	552	100,0	3.056.698	100,0	4.263.012	100,0
1993 Suomessa	491	86,1	1.326.632	42,4	1.197.350	29,0
Ulkomailla	79	13,9	1.799.882	57,6	2.925.732	71,0
Yhteensä	570	100,0	3.126.514	100,0	4.123.082	100,0

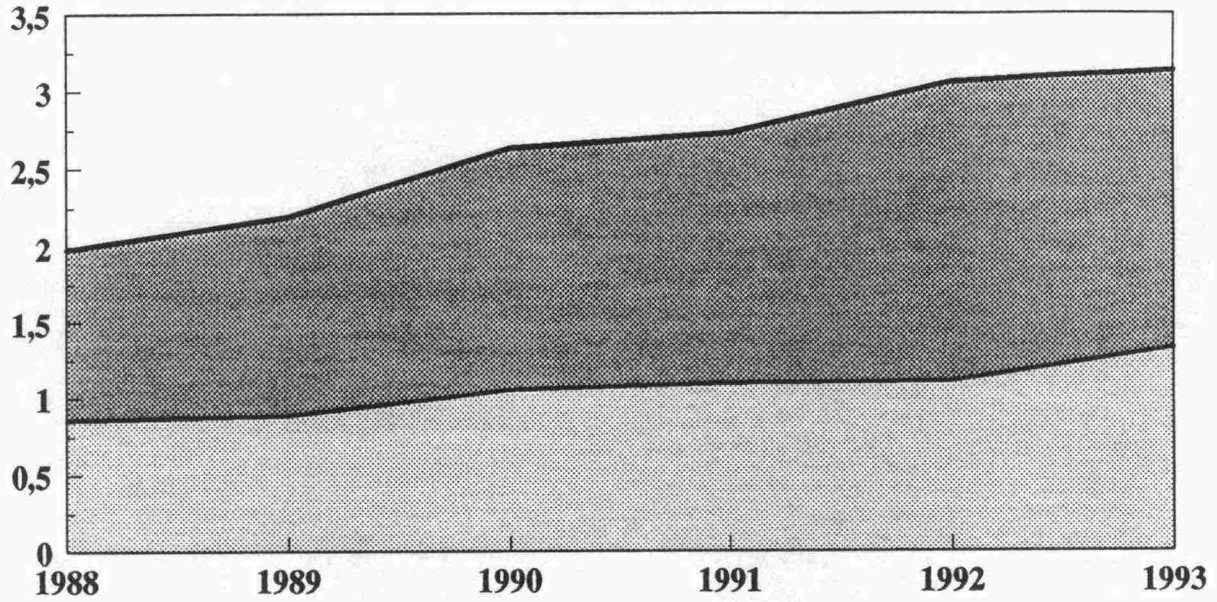
1) helmi-maaliskuun tilanne

Lahde: Svensk Sjöfarts Tidning, 12-13, 1988-1991, 13,1992-1993

Kuvio 4.

Suomalaisen kauppalaivaston (Suomessa + ulkomailla rekisteröidyt) kehitys vuosina 1988-1993

Bruttovetoisuus (milj.)



- *Ulkomailla rekisteröidyt*
- *Suomessa rekisteröidyt*

Lukumäärä

