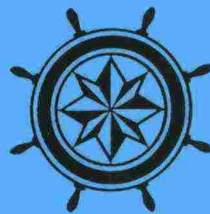


Merimiestilasto 1991

Aikasarjoja vuosilta 1983-1991



Merenkululaitos

MERIMIESTILASTO 1991

Aikasarjoja vuosilta 1983-1991

MERIMIESTILASTO 1991

Aikasarjoja vuosilta 1983-1991

SISÄLLYS	SIVU
1. JOHDANTO	1
2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1991	2
Taulukko 1. Merimiesten määrä ammattiryhmittäin vuonna 1991	3
Taulukko 2. Uudet merimiehet vuonna 1991	3
Kuvio 1. Merimiehet ammattiryhmittäin vuonna 1991	4
Kuvio 2. Merimiehet alustyypeittäin vuonna 1991	4
Taulukko 3. Merimiesten määrä ammateittain vuonna 1991	5
Taulukko 4. Merimiesten määrä alustyypeittäin vuonna 1991	7
Taulukko 5. Myönnetyt tai uusitut pätevyydet vuonna 1991	7
LIITEOSA: Aikasarjoja vuosilta 1983-1991	
1. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1983-1991	9
Taulukko 1. Merimiesten lukumäärä vuosina 1983-1991	10
Taulukko 2. Ulkomaiset merimiehet vuosina 1983-1991	10
Kuvio 1. Merimiesten lukumäärä vuosina 1983-1991	11
Kuvio 2. Suomalaisten miesten, naisten ja ulkomaisten merimiesten prosenttiosuus koko merimiesten määrästä vuosina 1984-1991 (Koko vuosi)	11
Taulukko 3. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)	12
Taulukko 4. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (30.6.)	12
Taulukko 5. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (31.12)	12
Kuvio 3. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)	13
Kuvio 4. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (30.6.)	13

Kuvio 5. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991 (31.12)	13
Kuvio 6. Pääallystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)	14
Kuvio 7. Pääallystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (30.6)	14
Kuvio 8. Pääallystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (31.12)	14
Taulukko 6. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)	15
Taulukko 7. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (30.6.)	15
Taulukko 8. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (31.12.)	15
Kuvio 9. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)	16
Kuvio 10. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (30.6.)	16
Kuvio 11. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991 (31.12.)	16
Taulukko 9. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1983-1991	17
Kuvio 12. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1983-1991	17

1. JOHDANTO

Seuraavat merihenkilöstön määrän kehitystä kuvaavat tilastotiedot on saatu merenkulkuhallituksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu merimieskatselmuslakiin (1005/86), jonka mukaan varustamon on ilmoitettava, kun merimies aloittaa palvelun tai lähtee lomalle. Tilastossa on esitetty kultakin vuodelta koko vuoden aikana merimiesammatteissa työskennelleiden henkilöiden määrä sekä kahtena ajankohtana 30.6. ja 31.12. toimesta olleiden määrä. Kaikki tilastoluvut sisältävät sekä ulkomaan että kotimaan liikenteen aluksilla, mukaanlukien uiton alukset, työskennelleiden merimiesten määrän. Ajankohtana 30.6 merimiesten määrä on suurimmillaan, koska silloin ovat mukana myös vain kesäisin liikennöivät alukset. Merimiesten määrä on taas pienimmillään 31.12.

Alkuosassa on esitetty yksityiskohtaiset tiedot vuoden 1991 osalta ja liiteosassa on merimiesten määrän kehitystä vuosina 1983-1991 kuvaavia tilastotaulukoita ja kuvioita.

Tilaston on koonnut ja lisätietoja siitä antaa Sirkka Späd-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilasto-toimistosta (puh. 90-1808246).

2. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUONNA 1991

Vuonna 1991 merimiesammateissa toimi kaikkiaan 12 775 henkilöä. Edelliseen vuoteen verrattuna määrä väheni 9,9 %. Talouspuolen osuus koko merimiesten määrästä oli 54,1 %, kansipuolen 29,6 % ja konepuolen 16,2 %. Suomalaisten naisten osuus kaikista merimiehistä oli 35,5 % eli melkein sama kuin edellisenäkin vuonna. Ulkomaisia merimiehiä oli vuonna 1991 30, kun heitä vuonna 1990 oli 326. Kesäkuun viimeisenä päivänä toimesta olevien määrä oli 5 526 eli 5,0 % edellisestä vuodesta vähemmän ja joulukuun viimeisenä päivänä 4 024, mikä on 9,1 % vähemmän kuin vuonna 1990.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskenteli 61,4 % koko vuoden merimiesten määrästä vuonna 1991. Edellisenä vuonna vastaava osuus oli 63,6 %. Kuivalastialuksilla työskenteli 15,4 %, säiliöaluksilla 8,6 % ja muilla aluksilla 14,6 % koko merimiesten määrästä vuonna 1991.

Uusia pätevyyskirjoja ja -todistuksia myönnettiin vuonna 1991 yhteensä 2 716, joista päällystölle 1 718 ja miehistölle 998.

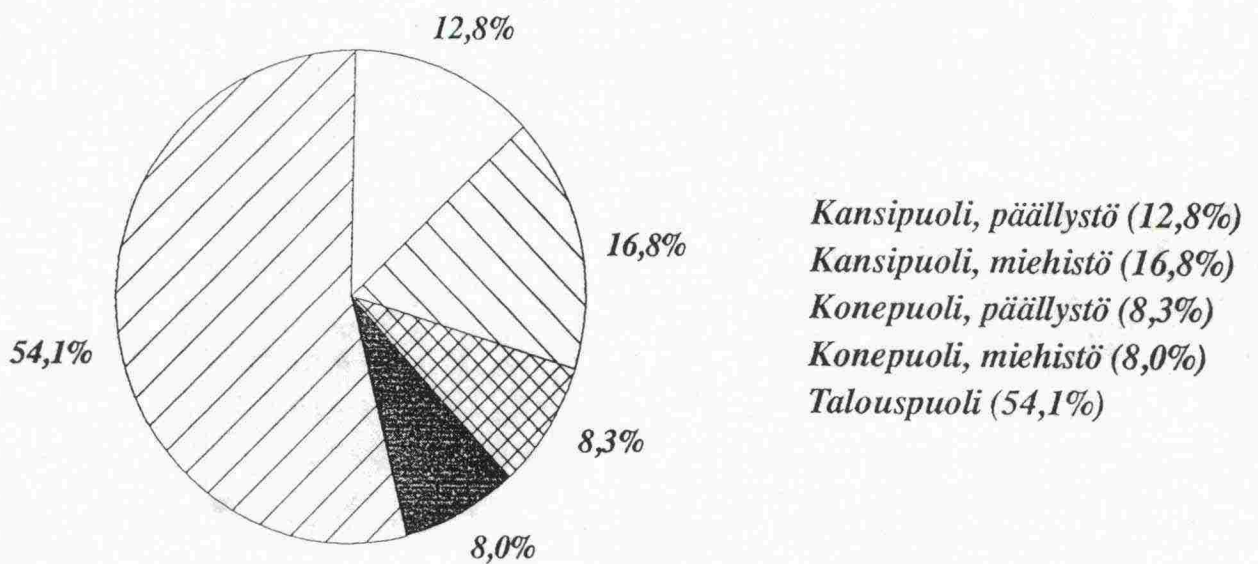
TAULUKKO 1. MERIMIESTEN MÄÄRÄ AMMATTIRYHMITÄIN VUONNA 1991

Ammattiryhmä	Merimiesten lukumäärä					
	<u>Kaikkiaan</u>		<u>Toimessa olevat</u>			
	1991	1990	30.6.		31.12.	
	1991	1990	1991	1990	1991	1990
Kansipuoli:						
- päällystö	1.554	1.692	753	926	467	617
- radiosähk.	80	95	25	32	25	30
- miehistö	2.148	2.324	891	1.068	577	700
Yhteensä	3.782	4.111	1.669	2.026	1.069	1.347
Konepuoli:						
- päällystö	1.064	1.073	489	500	367	421
- miehistö	1.022	1.091	421	458	321	364
Yhteensä	2.086	2.164	910	958	688	785
Talospuoli	6.907	7.908	2.947	2.830	2.267	2.297
KAIKKIAAN	12.775	14.183	5.526	5.814	4.024	4.429
Suomalaisia naisia merimiehistä						
Kansipuoli	148	158	50	75	29	35
Konepuoli	13	11	8	6	1	1
Talospuoli	4.376	4.883	1.879	1.822	1.416	1.456
Yhteensä	4.537	5.052	1.937	1.903	1.446	1.492
% kaikista merimiehistä	35,5	35,6	35,1	32,7	35,9	33,7
Ulkomaaiset merimiehet						
Kansipuoli	8	5	3	2	2	1
Konepuoli	-	1	-	1	-	-
Talospuoli:	22	320	17	9	7	4
- muusikot	(8)	(21)	(4)	(6)	(4)	(2)
- muut	(14)	(299)	(13)	(3)	(3)	(1)
Yhteensä	30	326	20	12	9	5

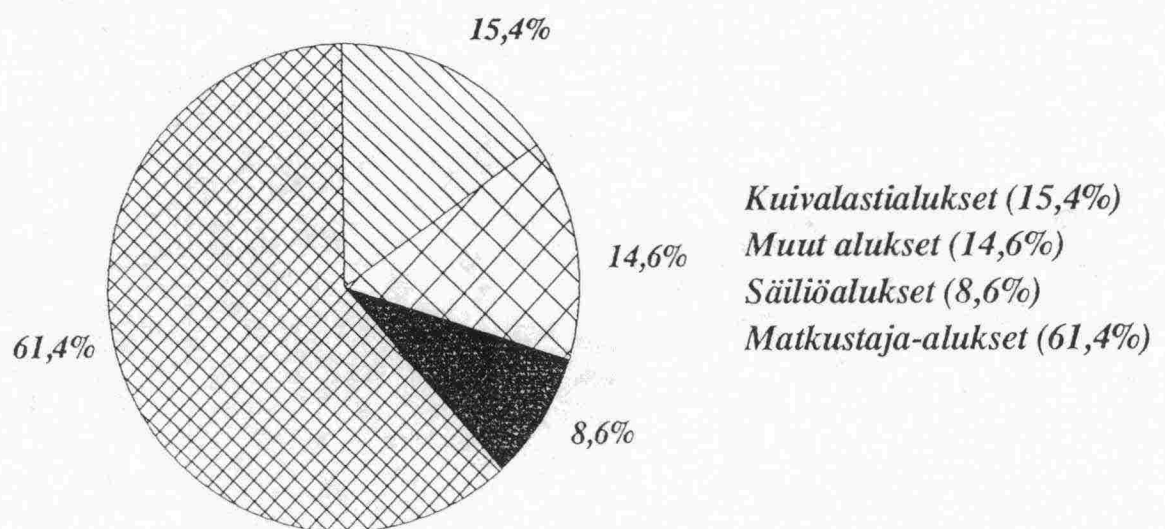
TAULUKKO 2. UUDET MERIMIEHET VUONNA 1991

	Suomalaisia	Ukolaisia	Yhteensä
Kansipuoli	141	4	145
Konepuoli	28	-	28
Talospuoli:	1.113	11	1.124
- muusikot	(3)	(2)	(5)
- muut	(1.110)	(9)	(1.119)
KAIKKIAAN	1.282	15	1.297

Kuvio 1. Merimiehet ammattiryhmittäin vuonna 1991
(Koko vuosi, yhteensä 12 775 merimiestä)



Kuvio 2. Merimiehet alustyypeittäin vuonna 1991
(Koko vuosi, yhteensä 12 775 merimiestä)



TAULUKKO 3. MERIMIESTEN MÄÄRÄ AMMATEITTAIN VUONNA 1991

Toimi	Kaikkiaan 1991	Toimessa olevat	
		30.6.91	31.12.91
Päällikkö	566	326	175
Yliperämies	302	129	100
I perämies	286	108	95
II perämies	151	52	52
III perämies	6	5	1
Perämies	97	52	26
Laiivuri/kuljettaja	97	46	7
Linjaluotsi	28	12	11
Rädiosähköttäjä	80	25	25
Pyrsimies yt	23	7	5
Pursimies	180	89	69
Pumppumies	48	21	24
Kirvesmies	15	7	3
Kansikorjausmies yt	30	2	11
Kansikorjausmies	56	22	22
Matruusi yt	204	76	67
Matruusi	529	249	189
Kansimies yt	80	9	3
Kansimies	195	138	25
Vahtimies	9	5	1
Puolimatruusi yt	97	6	11
Puolimatruusi	503	178	120
Muu kansihenkilökunta	200	105	27
Kansihenkilökunta yhteensä	3.782	1.669	1.069
Konepäällikkö	449	227	155
Konemestari	21	13	5
Päiväkonemestari	19	9	9
I konemestari	302	120	106
RII konemestari	210	96	71
III konemestari	25	10	10
Sähkömestari	36	9	9
Donkeymies yt	23	1	4
Donkeymies	19	13	8
Sorvari	67	25	22
Koneenhoitaja	23	19	2
Korjausmies yt	30	15	10
Korjausmies	165	63	61
Sähkömies yt	9	2	4
Sähkömies	230	86	73
Moottorimies yt	68	29	27
Moottorimies	221	107	84
Konevahtimies	40	21	4
Konemies yt	23	5	2
Konemies	64	16	10
Muu konehenkilökunta	42	24	12
Konehenkilökunta yhteensä	2.086	910	688

Toimi	<u>Kaikkiaan</u>	<u>Toimessa olevat</u>	
	1991	30.6.91	31.12.91
Rahtilaivojen taloushenkilökunta	546	197	157
Matkustajalaivojen taloushenkilökunta:	6.361	2.750	2.110
- ravintolahenkilökunta	(4.413)	(1.875)	(1.436)
- hotellihenkilökunta	(891)	(413)	(335)
- myymälähenkilökunta	(698)	(341)	(244)
- muu palveluhenkilökunta	(359)	(121)	(95)
Taloushenkilökunta yhteensä	6.907	2.947	2.267
<hr/>			
KAIKKIAAN	12.775	5.526	4.024
- josta ulkomaalaisia	30	20	9
Suomalaisia	12.745	5.506	4.015
- joista naisia	4.537	1.937	1.446

TAULUKKO 4. MERIMIESTEN MÄÄRÄ ALUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1991

	<u>Kaikkiaan</u>		<u>Toimessa olevat</u>			
	1991	1990	30.6.		31.12.	
			1991	1990	1991	1990
Matkustaja-alus	1.433	1.663	794	867	403	526
Matkustaja-autolautta	6.410	7.356	2.805	2.665	2.244	2.304
Lastilautta	909	820	333	313	327	322
Kuivalastialus	673	734	265	348	234	267
Irtolastialus	320	327	140	152	114	124
Jäähdytysalus	70	58	42	37	11	6
Kaasusäiliöalus	111	104	41	42	42	43
Kemikaalisäiliöalus	166	205	71	101	75	90
Säiliöalus	817	882	347	378	330	358
Jäänmurtaaja	438	473	6	3	50	83
Väyläalus	145	157	81	106	26	15
Merenmittausalus	212	203	191	196	20	17
Hinaaja	338	349	178	202	115	161
Kalastusalus	12	14	9	9	5	9
Muu alus	488	426	49	66	8	23
Alustyyppi tuntematon	233	412	174	329	20	81
YHTEENSÄ	12.775	14.183	5.526	5.814	4.024	4.429

TAULUKKO 5. MYÖNNETYT TAI UUSITUT PÄTEVYYDET VUONNA 1991

	1991	1990	1.4.84-31.12.91
Päälystö	1.718	2.042	13.943
Miehistö	998	771	12.890
YHTEENSÄ	2.716	2.813	26.833

AIKASARJOJA VUOSILTA 1983-1991

1. MERIMIESTEN MÄÄRÄ VUOSINA 1983-1991

Merimiesammateissa toimivien kokonaismäärä väheni vuodesta 1983 vuoteen 1988 30,4 %. Vuodesta 1988 vuoteen 1990 tapahtunut 25,5 %:n nousu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä matkustaja-autolautojen talouspuolella (Taulukko 3. ja Kuvio 3.). Naisten osuus on vaihdellut kyseisellä jaksolla 21,9 %:n ja 35,6 %:n välillä. Ulkomaalaisten merimiesten osuus on ollut 0,2 % - 4,4 %.

Toimessa olleiden merimiesten määrä on sekä 30.6. että 31.12. olleen tilanteen mukaan ollut laskeva vuosina 1983-1991. Kesäkuun viimeisenä päivänä toimessa olleiden määrä on vähentynyt 49 % ja joulukuun viimeinen päivä toimessa olleiden määrä 56 %.

Ammatiryhmittäin tarkasteltuna kansipuolen henkilöstö on vähentynyt 33,9 % ja konepuolen 42,9 % kyseisellä jaksolla. Talouspuolella tapahtyi vähennystä 23,3 % vuoteen 1988, jonka jälkeen henkilöstö on kasvanut 25,6 %. Kuten edellä jo mainittiin, kasvu johtuu lyhytaikaisten työsuhteiden lisääntymisestä nimenomaan matkustaja-autolautoilla. Vastaavan suuntaiset trendit on havaittavissa myös tarkasteltaessa merimiesten lukumäärän kehitystä ajankohtina 30.6. ja 31.12. Kuvioissa 6, 7 ja 8 on esitetty erikseen miehistön ja päällystön sekä talouspuolen kehitys vuosina 1983-1991.

Alustyypeittäin tarkasteltuna matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskentelevien osuus on kyseisellä jaksolla kasvanut 44 %:sta 61 %:iin, jos otetaan huomioon koko vuoden tilanne. Ajankohtana 30.6. matkustaja-aluksilla ja -autolautoilla työskentelevien osuus on ollut 51-65 % ja ajankohdanta 31.12. 46-66 %.

Myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten määrän kehitys on esitetty kuviossa 9. Käyrässä havaittava jyrkkä nousu miehistön kohdalla vuonna 1985 johtuu vuonna 1984 voimaan tulleesta asetuksesta, jossa määrätään pätevyystodistukset pakolliseksi myös miehistölle. Päällystön kohdalla nousu vuonna 1989 johtuu niin ikään vuoden 1984 asetuksesta, joka määräsi vaihtamaan päällystön vanhat pätevyyskirjat uusiin ja uusimaan ne joka viides vuosi.

Taulukko 1. Merimiesten lukumäärä vuosina 1983-1991

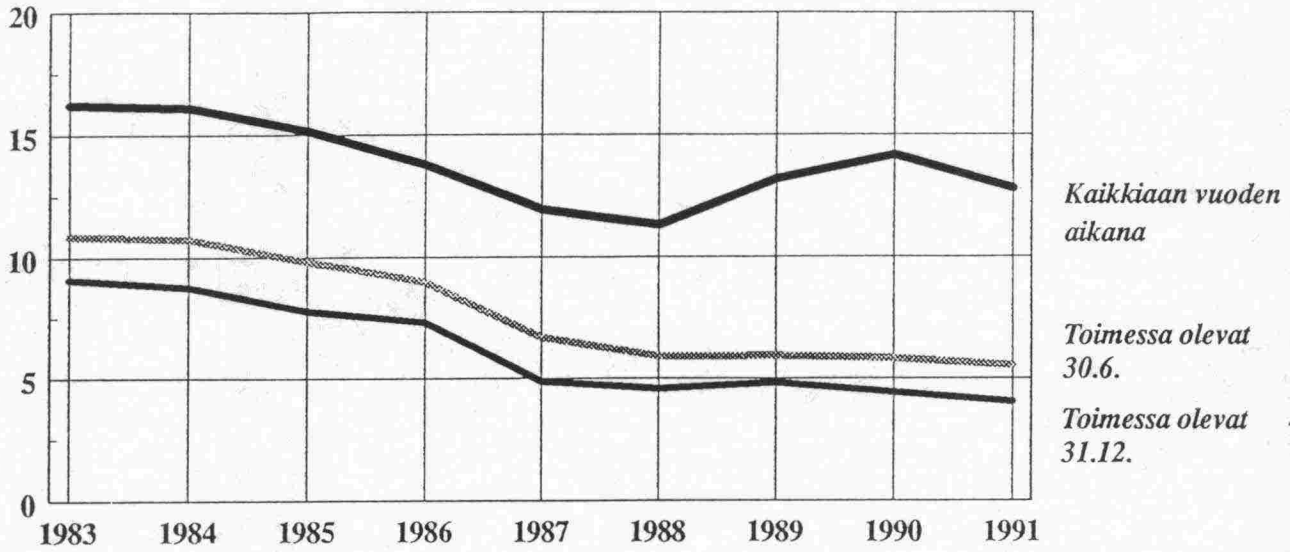
Vuosi	Merimiehiä vuoden aikana		Toimessa olevia merimiehiä			
	Kaikkiaan	josta naisia	30.6.	josta naisia	31.12.	josta naisia
1983	16.240	..	10.840	..	9.078	..
1984	16.121	3.532	10.731	2.428	8.738	1.698
1985	15.163	3.758	9.805	2.578	7.765	1.793
1986	13.798	4.300	8.979	3.043	7.295	2.305
1987	11.932	3.572	6.675	2.176	4.856	1.577
1988	11.298	3.345	5.889	1.773	4.561	1.325
1989	13.182	4.674	5.916	1.977	4.810	1.546
1990	14.183	5.052	5.814	1.903	4.429	1.492
1991	12.775	4.537	5.526	1.937	4.024	1.446

Taulukko 2. Ulkomaiset merimiehet vuosina 1983-1991

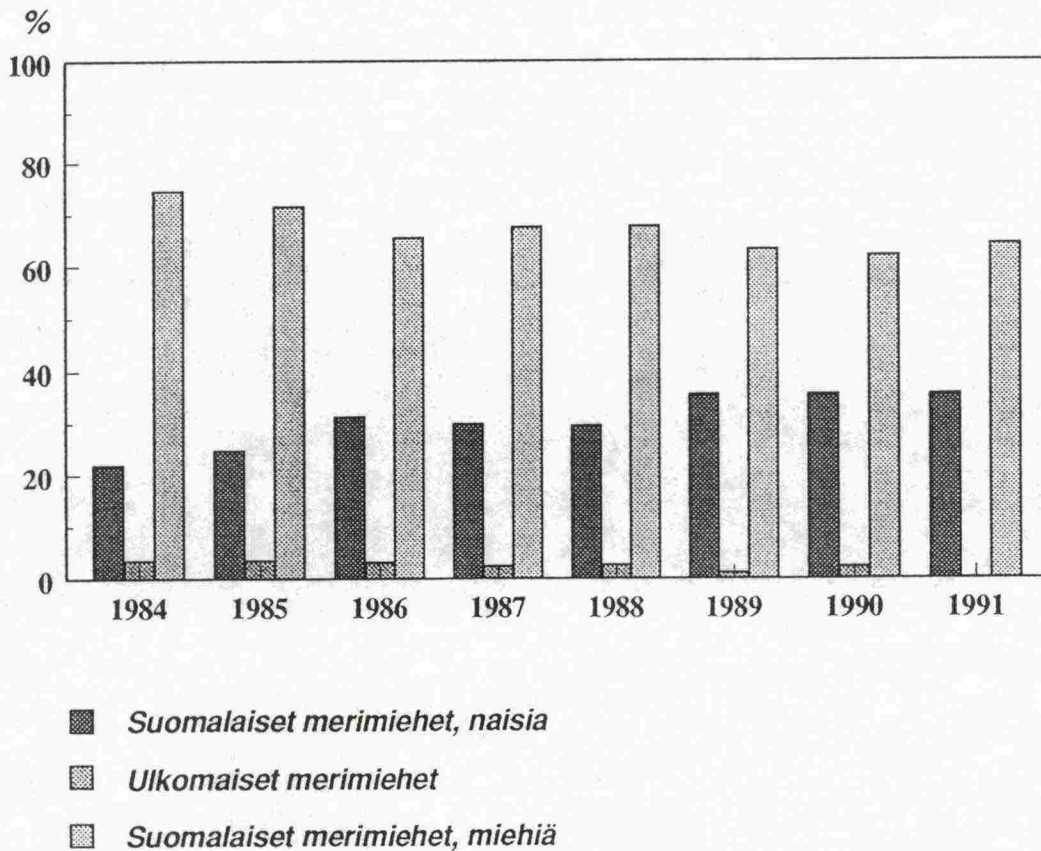
Vuosi	Kaikkiaan vuoden aikana	Toimessa olevat	
		30.6.	31.12.
1983	711	302	156
1984	575	154	159
1985	543	152	172
1986	442	146	157
1987	297	87	66
1988	308	75	66
1989	155	13	66
1990	326	12	5
1991	30	20	9

Kuvio 1. Merimiesten lukumäärä vuosina 1983-1991

Lukumäärä (tuhat)



Kuvio 2. Suomalaisen miesten, naisten sekä ulkomaisten merimiesten prosenttiosuus koko merimiesten määrästä vuosina 1984-1991 (Koko vuosi)



Taulukko 3. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(Koko vuosi)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1983	2.421	3.308	1.571	2.082	6.858	16.240
1984	2.520	3.169	1.656	1.901	6.875	16.121
1985	2.277	2.962	1.491	1.608	6.825	15.163
1986	2.033	2.529	1.249	1.285	6.702	13.798
1987	1.925	2.276	1.094	1.136	5.501	11.932
1988	1.806	2.110	1.053	1.072	5.257	11.298
1989	1.785	2.206	1.079	1.071	7.041	13.182
1990	1.787	2.324	1.073	1.091	7.908	14.183
1991	1.634	2.148	1.064	1.022	6.907	12.775

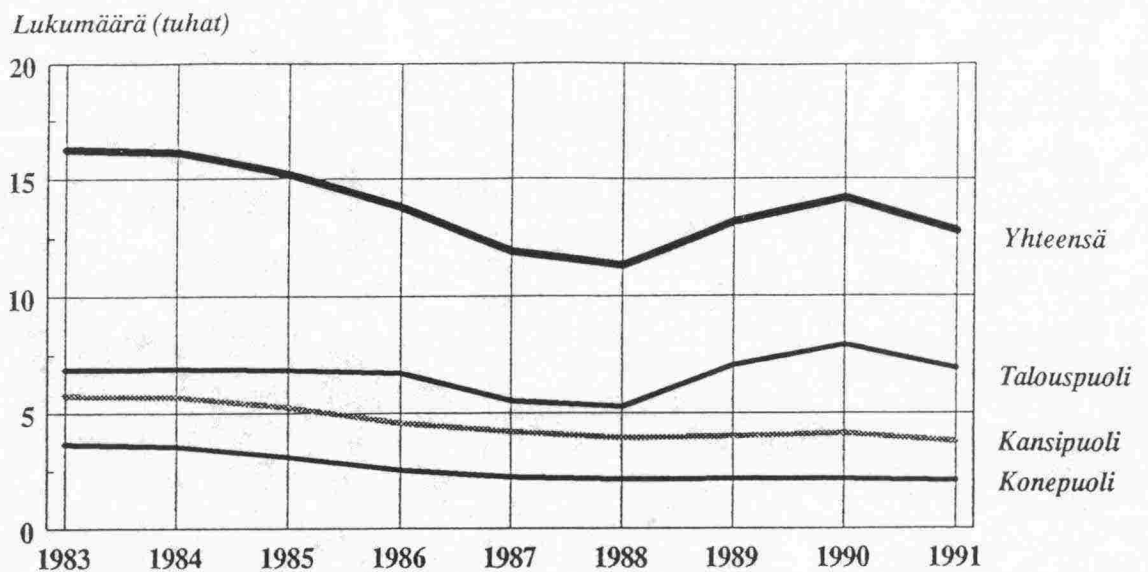
Taulukko 4. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(30.6.)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1983	1.606	2.130	980	1.290	4.834	10.840
1984	1.664	2.039	1.068	1.185	4.775	10.731
1985	1.459	1.815	912	970	4.649	9.805
1986	1.322	1.546	761	769	4.581	8.979
1987	1.137	1.248	529	534	3.227	6.675
1988	1.078	1.142	529	489	2.651	5.889
1989	981	1.101	515	438	2.881	5.916
1990	958	1.068	500	458	2.830	5.814
1991	778	891	489	421	2.947	5.526

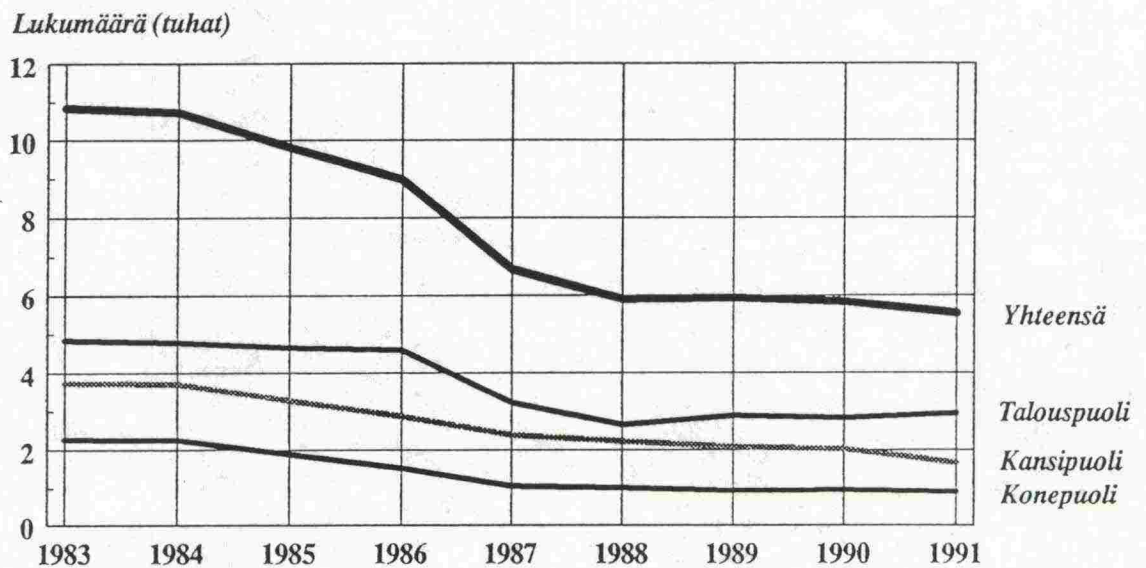
Taulukko 5. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(31.12.)

Vuosi	Kansipuoli		Konepuoli		Talouspuoli	Kaikkiaan
	päällystö	miehistö	päällystö	miehistö		
1983	1.373	1.794	950	1.206	3.755	9.078
1984	1.363	1.691	949	1.076	3.659	8.738
1985	1.179	1.443	795	839	3.509	7.765
1986	1.092	1.251	689	704	3.559	7.295
1987	787	818	475	392	2.384	4.856
1988	724	856	456	465	2.060	4.561
1989	690	826	478	416	2.400	4.810
1990	647	700	421	364	2.297	4.429
1991	492	577	367	321	2.267	4.024

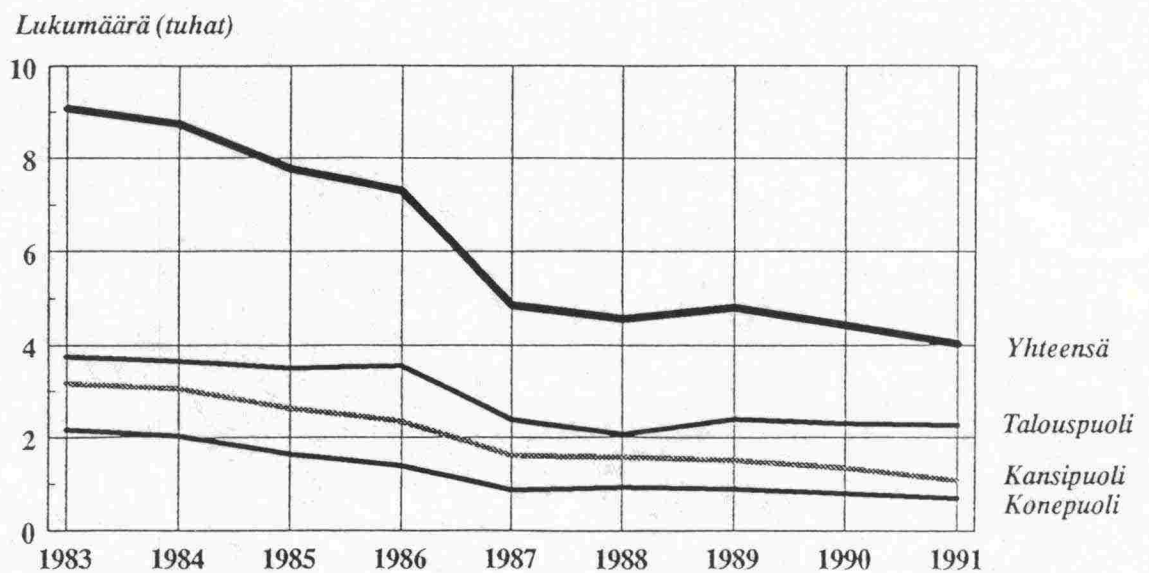
Kuvio 3. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(Koko vuosi)



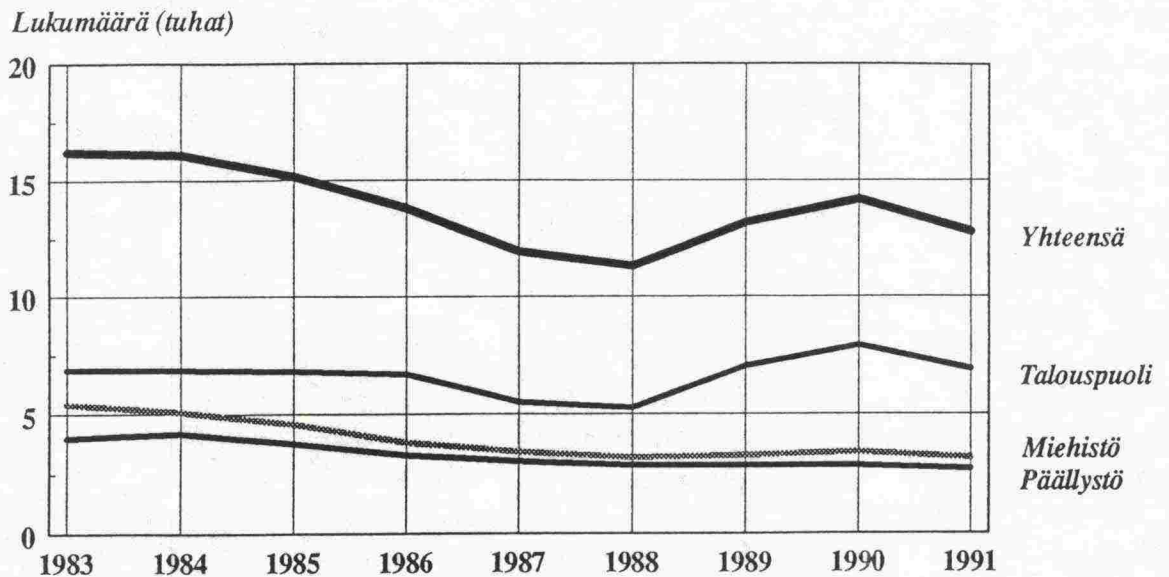
Kuvio 4. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(30.6.)



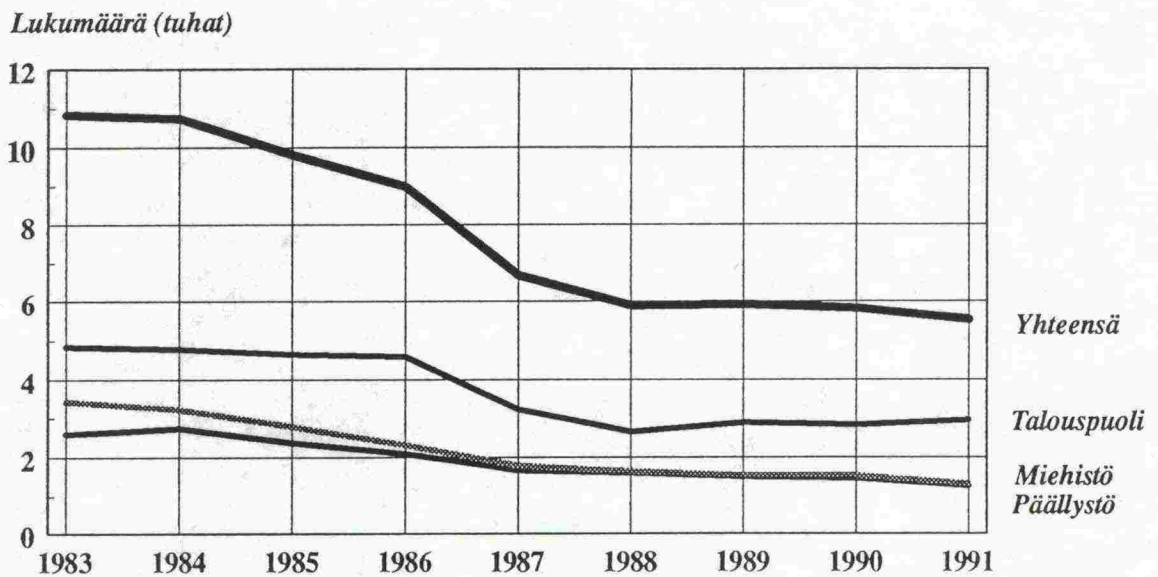
Kuvio 5. Merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin vuosina 1983-1991
(31.12.)



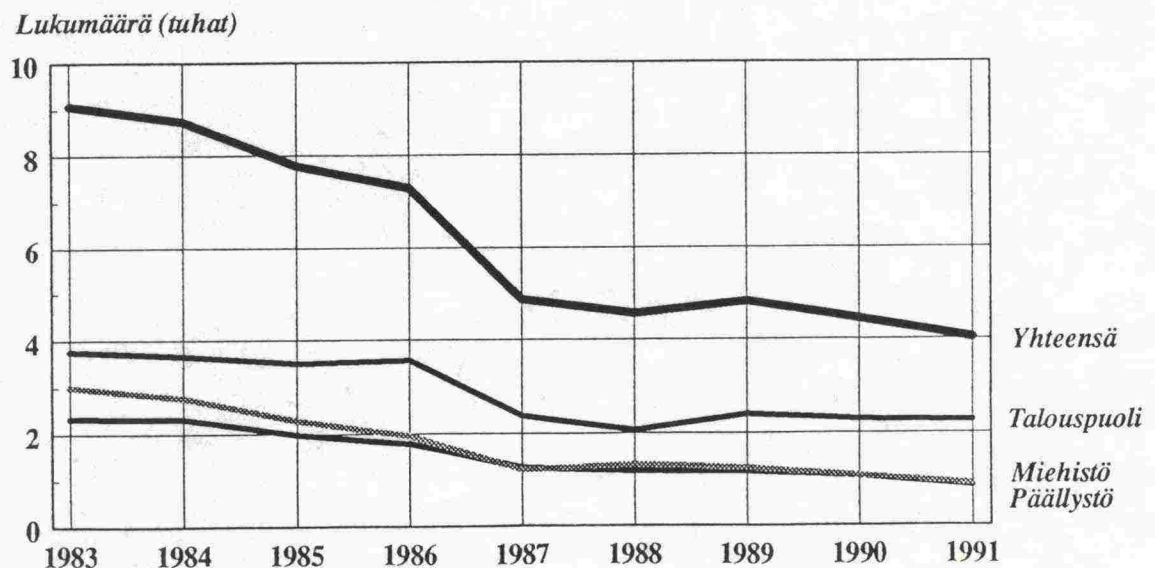
14
Kuvio 6. Päälylystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (Koko vuosi)



Kuvio 7. Päälylystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (30.6.)



Kuvio 8. Päälylystön, miehistön sekä talouspuolen merimiesten määrä vuosina 1983-1991 (31.12.)



Taulukko 6. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991
(Koko vuosi)

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1983	479	6.584	4.761	2.239	2.177	16.240
1984	561	6.397	4.774	2.212	2.177	16.121
1985	422	6.625	3.897	1.961	2.258	15.163
1986	515	6.936	2.828	1.577	1.942	13.798
1987	1.013	5.283	2.345	1.318	1.973	11.932
1988	1.197	4.952	1.954	1.228	1.967	11.298
1989	1.396	6.675	1.966	1.136	2.009	13.182
1990	1.663	7.356	1.939	1.191	2.034	14.183
1991	1.433	6.410	1.972	1.094	1.866	12.775

Taulukko 7. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991
(30.6.)

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1983	402	5.287	2.392	1.077	1.682	10.840
1984	506	4.967	2.459	1.143	1.656	10.731
1985	348	4.945	1.887	910	1.715	9.805
1986	460	5.185	1.279	708	1.347	8.979
1987	605	3.377	1.000	642	1.051	6.675
1988	770	2.672	874	561	1.012	5.889
1989	774	2.846	904	512	880	5.916
1990	867	2.665	850	521	911	5.814
1991	794	2.805	780	459	688	5.526

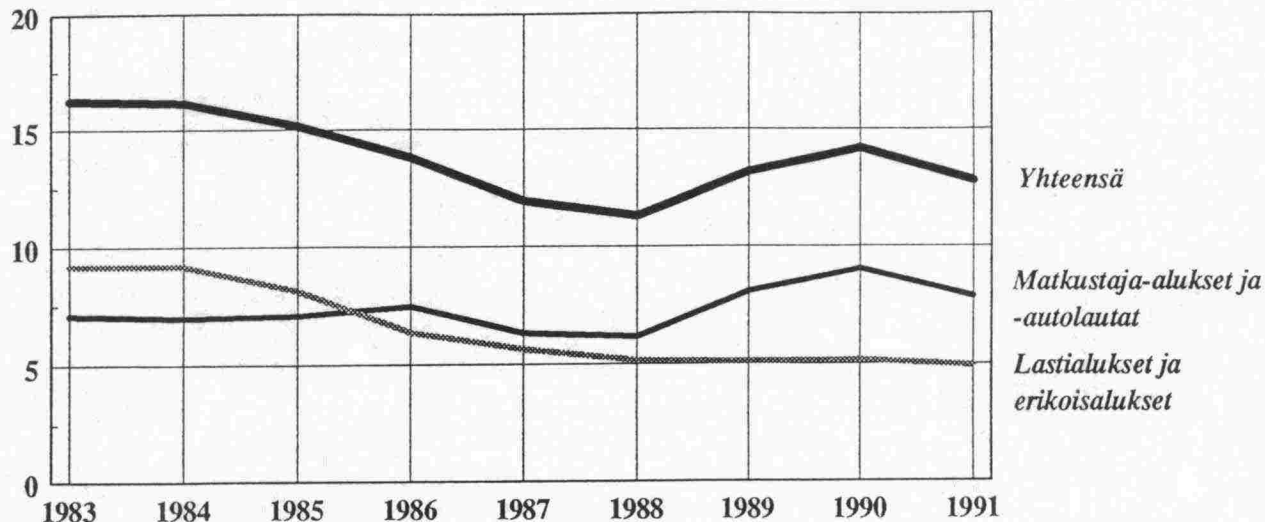
Taulukko 8. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991
(31.12.)

Vuosi	Matkustaja- alukset	Matkustaja- autolautat	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Muut alukset	Yhteensä
1983	196	3.961	2.460	1.201	1.260	9.078
1984	187	3.881	2.301	1.068	1.301	8.738
1985	194	3.877	1.652	829	1.213	7.765
1986	168	4.110	1.146	683	1.188	7.295
1987	357	2.595	784	529	591	4.856
1988	329	2.176	714	476	866	4.561
1989	405	2.443	742	471	749	4.810
1990	526	2.304	719	491	389	4.429
1991	403	2.244	686	447	244	4.024

Kuvio 9. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991

(Koko vuosi)

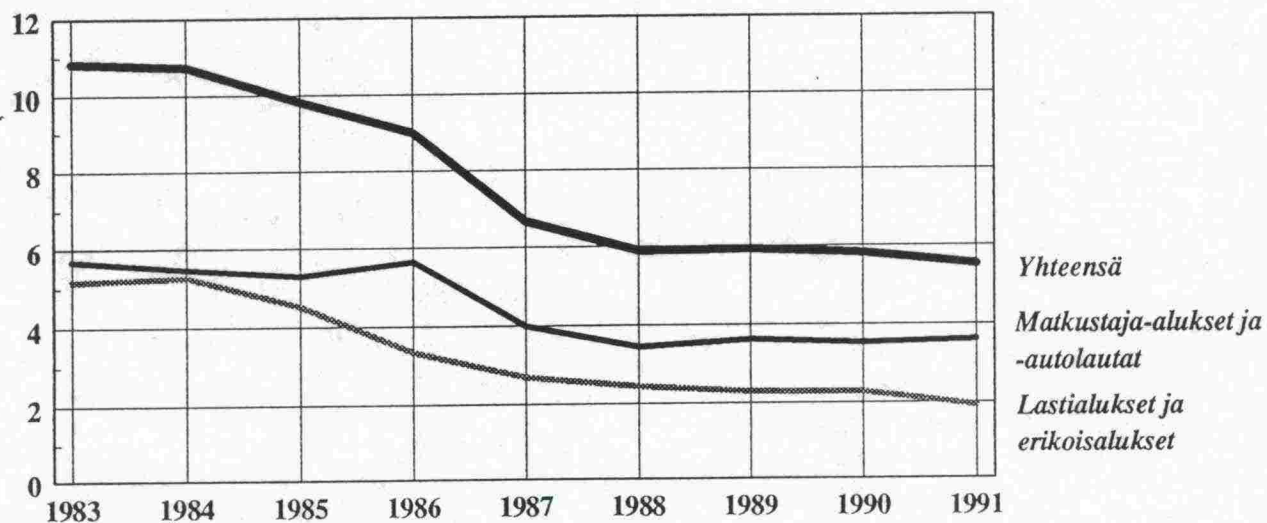
Lukumäärä (tuhat)



Kuvio 10. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991

(30.6.)

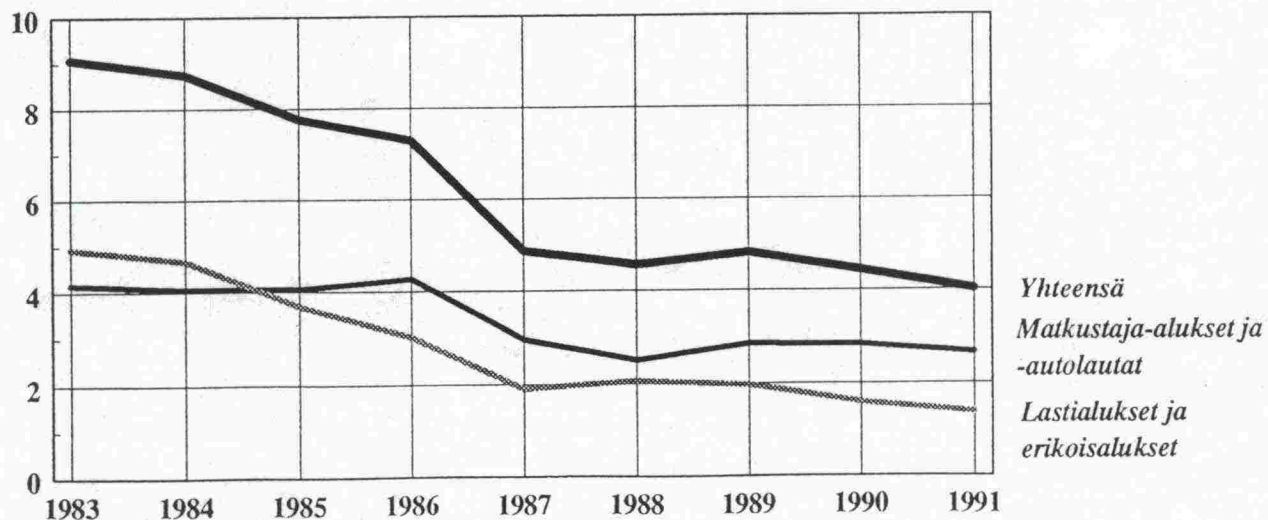
Lukumäärä (tuhat)



Kuvio 11. Merimiesten lukumäärä alustyypeittäin vuosina 1983-1991

(31.12.)

Lukumäärä (tuhat)



Taulukko 9. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1983-1991

Vuosi	Päällystö	Miehistö	Yhteensä
1983	1358	88	1446
1984	3854	890	4744
1985	3054	4594	7648
1986	2425	2442	4867
1987	2373	658	3031
1988	1962	766	2728
1989	5229	655	5884
1990	2042	771	2813
1991	1718	998	2716

Huhtikuun 1 päivänä 1984 voimaan tullut asetus alusten miehityksestä ja laivahenkilökunnan pätevydestä määrää pätevyystodistukset pakollisiksi myös miehistölle sekä lisäksi päällystön uusimaan pätevyyskirjat joka viides vuosi. Tästä johtuu vuosina 1984-85 ja 1989 myönnettyjen pätevyyskirjojen ja -todistusten määrän kasvu.

Kuvio 12. Myönnetyt pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1983-1991

Lukumäärä

