

Merimiestilasto 2015

Statistik över sjömän

Merimiestilasto 2015

Statistik över sjömän

Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi
Trafiksäkerhetsverket Trafi
Helsinki Helsingfors 2016

ISBN 978-952-311-135-6
ISSN 2342-0278 (verkkojulkaisu)

Johdanto

Merimiestilastosta vastaa Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi vuodesta 2010 alkaen. Tilaston tuottaa Tilastokeskus Trafín toimeksiannosta.

Merimiestilaston perustiedot on saatu Trafín pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu lakiin laivaväen luetteloinnista (1360/2006). Lain mukaan laivanisännän on toimitettava Trafille rekisteriin tallennettavaksi tiedot laivaväen tehtävistä ja työskentelyajoista. Merimiesrekisteristä on poimittu kunkin palvelujakson osalta rekisteriin merkitty ammatti sekä palvelusaika päivinä. Henkilötyövuodet on laskettu jakamalla palveluspäivien lukumäärä 170:llä. Tilasto sisältää suomalaisilla aluksilla palvelleet suomalaiset ja ulkomaiset merimiehet sekä lisäksi ulkomaisilla aluksilla palvelleita suomalaisia merimiehiä, sikäli kun heistä on saatu tietoja.

Tilasto sisältää tilastovuoden päättymistä seuraavan maaliskuun alkuun mennessä rekisteriin kirjatut palvelujaksot. Tilaston ulkopuolelle jäävät tämän ajankohdan jälkeen kirjatut palvelujaksot, jotka koskevat pääosin ulkomaisilla aluksilla palvelleita suomalaisia merimiehiä.

Henkilötyövuosien lisäksi tilastossa on esitetty myös koko vuoden aikana merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden kokonaislukumäärä sekä kahtena ajankohtana – 30.6. ja 31.12. – aluksilla juuri sillä hetkellä työssä olleiden merimiesten lukumäärä.

Tämän tilaston on koontanut Klaus Bossart Tilastokeskuksesta.

Inledning

Från början av år 2010 ansvarar Trafiksäkerhetsverket Trafi för statistiken över sjöman. Statistikcentralen producerar statistiken på uppdrag av Trafi.

Primäruppgifterna i statistiken över sjöman är tagna ur sjömansregistret, som Trafi för med stöd av lagen om registrering av fartygspersonal (1360/2006). Enligt lagen ska redaren lämna uppgifter om fartygspersonalens befattningar och arbetstider till Trafi för registrering i sjömansregistret. Statistikföraren har för varje tjänstgöringsperiod plockat ut yrken och tjänstgöringstid i dagar ur registret. Antalet årsverken har räknats genom att dividera antalet tjänstgöringsdagar med 170. Statistiken omfattar finska och utländska sjöman som tjänstgjort på finska fartyg samt finska sjöman som tjänstgjort på utländska fartyg, i den mån information om denna grupp kunnat erhållas.

Statistiken omfattar de tjänstgöringsperioder som bokförts i registret före början av mars året efter statistikåret. Statistiken omfattar inte de tjänstgöringsperioder som bokförts efter denna tidpunkt och som främst gäller finska sjöman som tjänstgjort på utländska fartyg.

Statistiken ger inte bara uppgifter om antalet årsverken, utan också om det totala antalet yrkesverk samma sjöman under hela året. Likaså uppges antalet sjöman vid två specifika tidpunkter, den 30 juni och den 31 december.

Denna statistik har sammanställts av Klaus Bossart från Statistikcentralen.

Sisältö

Johdanto	3
----------------	---

Taulukot

1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 2000–2015	5
2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 2000–2015	6
3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000–2015	6
4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2015	7
5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden lukumäärä ammateittain, 2015	9
6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2015	10
7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2015	11

Kuviot

1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet, 2000–2015	5
2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 2000–2015	6
3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000–2015	7
4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2015	8
5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2015	8
6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2015	11

Innehåll

Innehåll	3
----------------	---

Tabeller

1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000–2015	5
2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 2000–2015	6
3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000–2015	6
4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2015	7
5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2015	9
6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålders- och yrkesgrupp, 2015	10
7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2015	11

Figurer

1. Årsverken i sjömansyrken, 2000–2015	5
2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000–2015	6
3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000–2015	7
4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2015	8
5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2015	8
6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2015	11

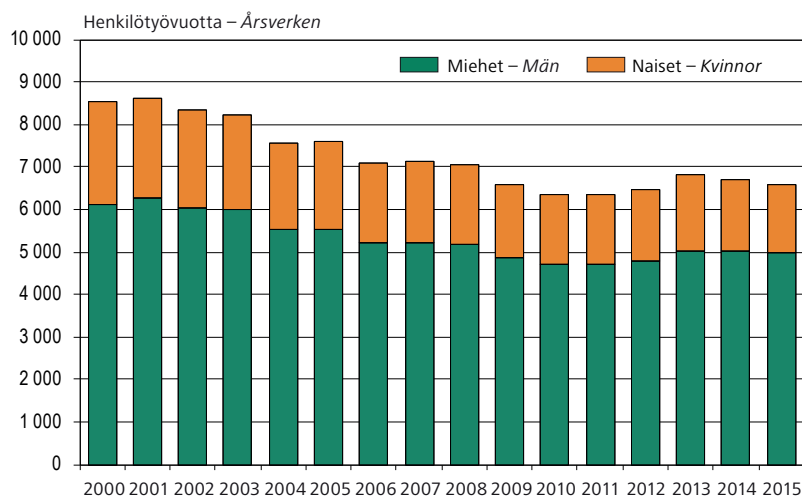
Taulukko 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 2000–2015

Tabell 1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000–2015

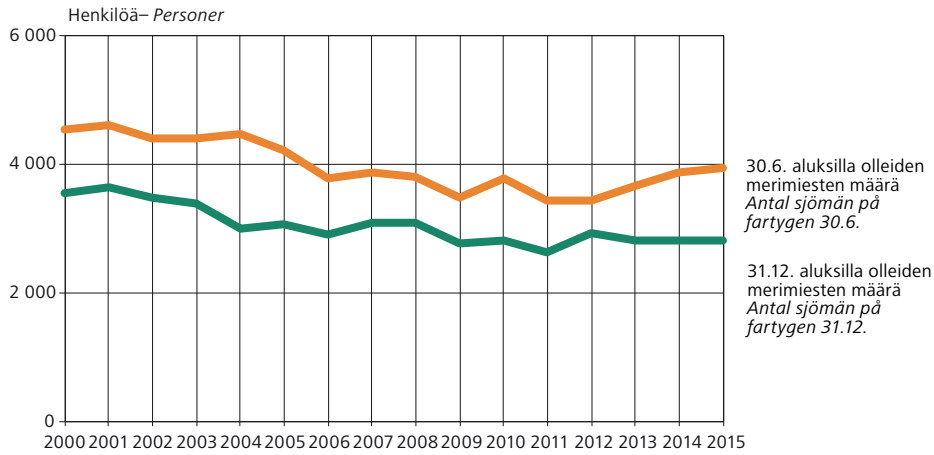
Vuosi År	Henkilötyövuodet – Årsverken			Merimiesten määrä – Antal sjömän			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	Aluksilla olleet merimiehet – Antal sjömän på fartygen			
				30. kesäkuuta 30 juni		31. joulukuuta 31 december	
Henkilötyövuotta – Årsverken			Henkilöä Personer	josta naisia därav kvinnor	Henkilöä Personer	josta naisia därav kvinnor	
2000.	6 103	2 443	8 546	4 532	1 297	3 537	1 012
2001.	6 277	2 347	8 623	4 594	1 278	3 623	978
2002.	6 041	2 303	8 344	4 395	1 210	3 477	970
2003.	5 999	2 235	8 234	4 401	1 229	3 377	959
2004.	5 533	2 023	7 556	4 457	1 288	2 993	809
2005.	5 531	2 071	7 602	4 197	1 148	3 055	857
2006.	5 220	1 853	7 072	3 777	975	2 895	772
2007.	5 225	1 904	7 129	3 861	1 076	3 072	850
2008.	5 179	1 860	7 039	3 804	1 019	3 080	880
2009.	4 855	1 710	6 564	3 476	947	2 748	714
2010.	4 721	1 627	6 348	3 769	1 076	2 796	767
2011.	4 688	1 664	6 352	3 418	931	2 628	724
2012.	4 800	1 671	6 470	3 423	951	2 930	791
2013.	5 035	1 764	6 798	3 648	1 004	2 816	805
2014.	5 026	1 687	6 713	3 866	1 031	2 809	725
2015.	4 961	1 639	6 600	3 921	1 070	2 805	756

Kuvio 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet, 2000–2015

Figur 1. Årsverken i sjömansyrken, 2000–2015



Kuvio 2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 2000–2015
Figur 2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000–2015



Taulukko 2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 2000–2015
Tabell 2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 2000–2015

Vuosi År	Merimiesten määrä – Antal sjömän	
	Kaikkiaan vuoden aikana Totalt under året	
	josta naisia – därav kvinnor	
	Henkilöä – Personer	
2000	11 758	3 631
2001	12 178	3 757
2002	11 586	3 510
2003	11 366	3 401
2004	10 547	3 101
2005	10 539	3 093
2006	10 417	3 048
2007	10 450	3 134
2008	10 535	3 104
2009	9 657	2 718
2010	9 175	2 552
2011	9 193	2 550
2012	9 469	2 621
2013	9 813	2 733
2014	9 791	2 706
2015	9 434	2 602

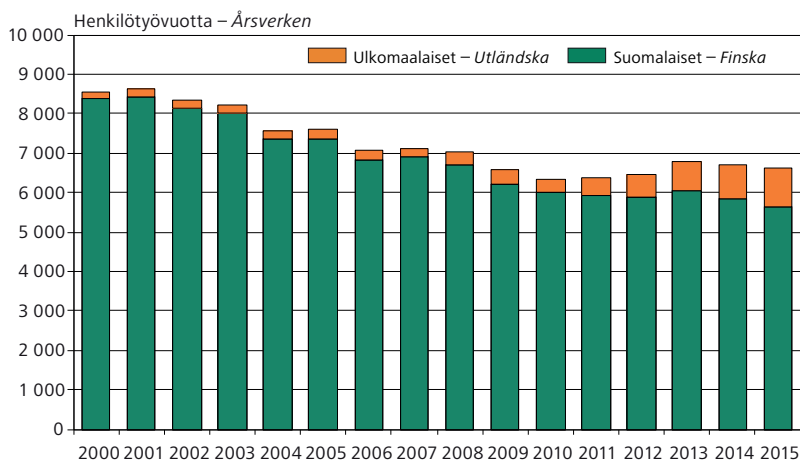
Taulukko 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000–2015

Tabell 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000–2015

Vuosi År	Henkilötyövuodet – Årsverken		
	Suomalaiset – Finska	Ulkomaalaiset – Utländska	Yhteensä – Totalt
	Henkilötyövuotta – Årsverken		
2000	8 380	166	8 546
2001	8 409	214	8 623
2002	8 124	220	8 344
2003	8 031	203	8 234
2004	7 363	193	7 556
2005	7 366	235	7 602
2006	6 844	228	7 072
2007	6 890	239	7 129
2008	6 696	343	7 039
2009	6 226	339	6 564
2010	6 002	346	6 348
2011	5 930	423	6 352
2012	5 877	593	6 470
2013	6 031	767	6 798
2014	5 831	882	6 713
2015	5 652	948	6 600

Kuvio 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000–2015

Figur 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000–2015



Taulukko 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2015

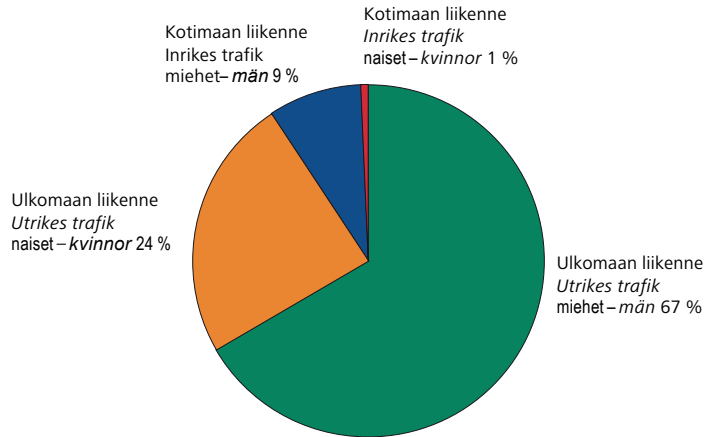
Tabell 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2015

Ammattiryhmä Yrkesgrupp	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik			Kotimaan liikenne Inrikes trafik			Kaikkiaan Totalt		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt
Henkilötyövuotta – Årsverken									
Kansiosasto – Däcksavdelningen									
päällystö – befäl	930	40	970	198	2	200	1 128	42	1 170
miehistö – manskap	865	45	910	197	23	220	1 062	68	1 130
Yhteensä – Totalt	1 795	85	1 880	395	25	420	2 190	111	2 301
Koneosasto – Maskinavdelningen									
päällystö – befäl	643	5	648	128	0	128	771	5	777
miehistö – manskap	516	13	529	22	1	23	538	14	552
Yhteensä – Totalt	1 159	18	1 177	150	1	151	1 310	19	1 328
Taluosasto – Ekonomiavdelningen									
ravintolahenkilökunta – restaurangpersonal ..	1 067	1 142	2 210	20	19	39	1 088	1 161	2 249
hotellihenkilökunta – hotellpersonal	91	177	268	–	–	–	91	177	268
myymälähenkilökunta – försäljningspersonal ..	143	129	273	0	0	1	144	129	273
muu palveluhenkilökunta – övrig servicepersonal	139	42	181	0	–	0	140	42	181
Yhteensä – Totalt	1 441	1 490	2 931	21	19	40	1 462	1 509	2 971
Kaikkiaan – I allt	4 395	1 594	5 988	567	45	612	4 961	1 639	6 600

Kuvio 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2015

Figur 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2015

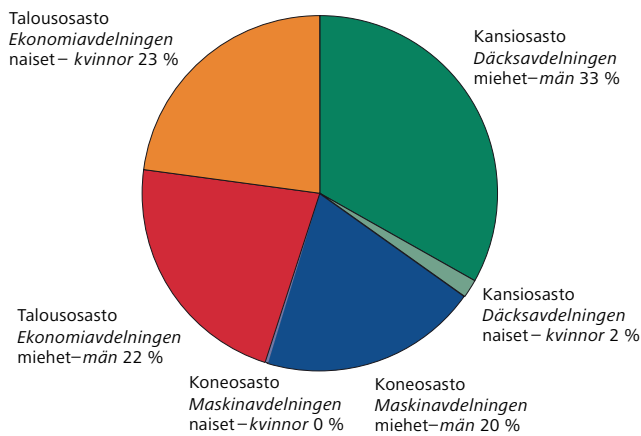
(henkilötyövuosia kaikkiaan 6 600 – årsverken totalt 6 600)



Kuvio 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2015

Figur 5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2015

(henkilötyövuosia kaikkiaan 6 600 – årsverken totalt 6 600)



Taulukko 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden lukumäärä ammateittain, 2015

Tabell 5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2015

Ammatti – Yrke	Henkilötövuodet – Årsverken			Merimiesten määrä – Antal sjömän					
				Aluksilla olleet merimiehet – Sjömän på fartygen					
				30.6.2015			31.12.2015		
	Ulkomaan liikenne <i>Utrikes trafik</i>	Kotimaan liikenne <i>Inrikes trafik</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	Ulkomaan liikenne <i>Utrikes trafik</i>	Kotimaan liikenne <i>Inrikes trafik</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	Ulkomaan liikenne <i>Utrikes trafik</i>	Kotimaan liikenne <i>Inrikes trafik</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>
Päällikkö – <i>Befälhavare</i>	295	153	448	142	154	296	91	72	163
Yliperämies – <i>Överstyrman</i>	250	27	277	119	20	139	90	12	102
I perämies – <i>I styrman</i>	256	8	264	119	8	127	102	3	105
II perämies – <i>II styrman</i>	108	3	111	54	4	58	38	–	38
III perämies – <i>III styrman</i>	7	0	7	4	–	4	2	–	2
Perämies – <i>Styrman</i>	32	4	36	26	3	29	4	–	4
Laivuri/kuljettaja – <i>Skeppare</i>	–	5	5	–	10	10	–	–	–
Linjaluotsi – <i>Linjelots</i>	22	2	24	9	4	13	10	–	10
Pursimies yt – <i>Båtsman at</i>	61	4	65	33	3	36	26	3	29
Pursimies – <i>Båtsman</i>	38	2	40	16	–	16	13	2	15
Kansikorjausmies yt – <i>Däcksreparatör at</i>	82	0	82	36	–	36	35	–	35
Kansikorjausmies – <i>Däcksreparatör</i>	38	–	38	21	–	21	17	–	17
Matruusi yt – <i>Matros at</i>	247	23	270	128	15	143	102	15	117
Matruusi – <i>Matros</i>	103	11	114	55	12	67	49	2	51
Kansimies yt – <i>Däckskar at</i>	–	49	49	–	54	54	–	43	43
Kansimies – <i>Däckskar</i>	3	53	56	–	114	114	–	12	12
Vahtimies yt – <i>Vaktman at</i>	183	29	212	99	22	121	64	12	76
Vahtimies, kansi – <i>Vaktman, däck</i>	99	15	113	48	13	61	44	5	49
Muu kansihenkilökunta – <i>Övrig däckspersonal</i>	57	34	91	21	36	57	5	23	28
Kansihenkilökunta yht. – <i>Däckspersonal totalt</i>	1 880	420	2 301	930	472	1 402	692	204	896
Konepäällikkö – <i>Maskinchef</i>	250	81	332	120	64	184	91	43	134
Konemestari – <i>Maskinmästare</i>	14	5	20	5	5	10	12	3	15
Päiväkonemestari – <i>Dagmaskinmästare</i>	25	1	26	11	–	11	12	–	12
I konemestari – <i>I maskinmästare</i>	164	5	169	78	4	82	66	1	67
II konemestari – <i>II maskinmästare</i>	164	4	168	86	1	87	58	1	59
Sähkömestari – <i>Elmästare</i>	30	3	32	16	5	21	12	1	13
Yhtenäispäällystö – <i>Enhetsbefäl</i>	0	30	30	1	39	40	–	14	14
Koneenhoitaja – <i>Maskinskötare</i>	3	0	4	2	1	3	1	–	1
Korjausmies yt – <i>Reparatör at</i>	93	7	100	44	7	51	40	2	42
Korjausmies – <i>Reparatör</i>	89	0	89	40	–	40	37	–	37
Sähkömies yt – <i>Elektriker at</i>	99	2	100	48	3	51	41	1	42
Sähkömies – <i>Elektriker</i>	50	–	50	18	–	18	20	–	20
Vahtimies, kone – <i>Vaktman, maskin</i>	35	2	37	18	–	18	14	–	14
Konemies yt – <i>Maskinman at</i>	58	6	64	32	12	44	24	–	24
Konemies – <i>Maskinman</i>	65	1	66	30	1	31	24	–	24
Muu konehenkilökunta – <i>Övrig maskinpersonal</i>	37	5	42	36	8	44	5	2	7
Konehenkilökunta yht. – <i>Maskinpersonal totalt</i>	1 177	151	1 328	585	150	735	457	68	525
Ravintolahenkilökunta – <i>Restaurangpersonal</i>	2 210	39	2 249	1 358	56	1 414	1 030	10	1 040
Hotellihenkilökunta – <i>Hotellpersonal</i>	268	–	268	153	–	153	125	–	125
Myymälähenkilökunta – <i>Försäljningspersonal</i>	273	1	273	131	2	133	124	–	124
Muu palveluhenkilökunta – <i>Övrig servicepersonal</i>	181	0	181	83	1	84	95	–	95
Taloushenkilökunta yht. – <i>Ekonomipersonal totalt</i>	2 931	40	2 971	1 725	59	1 784	1 374	10	1 384
Kaikkian – <i>I allt</i> ¹⁾	5 988	612	6 600	3 240	681	3 921	2 523	282	2 805

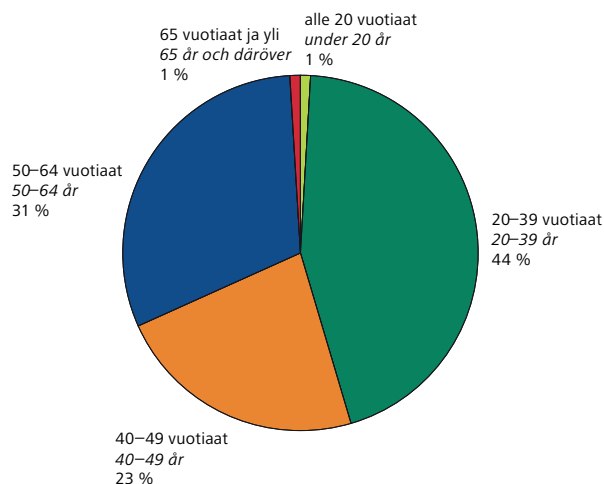
¹⁾ Merimiesammateissa toimineiden eri henkilöiden kokonaismäärä vuonna 2015 oli 9 434, josta naisia 2 602 – *Antalet yrkesverksamma sjömän år 2015 var 9 434, därav 2 602 kvinnor.*

Taulukko 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2015
Tabell 6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålders- och yrkesgrupp, 2015

Ammattiryhmä Yrkesgrupp	alle 20 vuotiaat – under 20 år			20–39 vuotiaat – 20–39 år			40–49 vuotiaat – 40–49 år			50–64 vuotiaat – 50–64 år			65 vuotiaat ja yli – 65 år och däröver			Yhteensä – Totalt		
	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt
Henkilötyövuotta – Årsverken																		
Kansiosasto – Däcksavdelningen																		
päällystö – befäl.....	4	0	4	460	66	526	273	43	316	232	86	317	2	5	7	970	200	1 170
miehistö – manskap.....	15	8	23	497	100	597	197	36	233	197	73	270	4	4	8	910	220	1 130
Yhteensä – Totalt.....	18	9	27	957	165	1 123	470	79	549	429	159	588	6	9	15	1 880	420	2 301
Koneosasto – Maskinavdelningen																		
päällystö – befäl.....	–	0	0	283	31	314	134	29	163	215	58	273	16	10	26	648	128	777
miehistö – manskap.....	12	1	13	282	8	290	105	3	108	128	8	136	3	2	5	529	23	552
Yhteensä – Totalt.....	12	1	13	565	40	605	239	32	271	343	66	409	18	12	31	1 177	151	1 328
Talousoasto – Ekonomiavdelningen																		
ravintolahenkilökunta – restaurangpersonal.....	19	1	20	956	12	968	491	7	498	734	19	753	9	–	9	2 210	39	2 249
hotellihenkilökunta – hotellpersonal.....	1	–	1	80	–	80	66	–	66	115	–	115	6	–	6	268	–	268
myymälähenkilökunta – försäljningspersonal.....	0	–	0	83	1	83	76	–	76	112	–	112	1	–	1	273	1	273
muu palveluhenkilökunta – övrig servicepersonal.....	0	–	0	77	0	77	49	–	49	54	–	54	1	0	1	181	0	181
Yhteensä – Totalt.....	20	1	21	1 196	13	1 208	682	7	689	1 016	19	1 035	17	0	17	2 931	40	2 971
Kaikkiaan – I allt.....	50	11	61	2 718	218	2 936	1 391	118	1 509	1 788	243	2 031	41	22	63	5 988	612	6 600

Kuvio 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2015
Figur 6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2015

((henkilötyövuosia kaikkiaan 6 600 – årsverken totalt 6 600))



Taulukko 7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2015

Tabell 7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2015

Ammattiryhmä Yrkesgrupp	Ulkomaan liikenne – Utrikes trafik			Kotimaan liikenne – Inrikes trafik			Kaikkiaan – Totalt		
	Suomalaiset Finska	Ulkomaalaiset Utländska	Yhteensä Totalt	Suomalaiset Finska	Ulkomaalaiset Utländska	Yhteensä Totalt	Suomalaiset Finska	Ulkomaalaiset Utländska	Yhteensä Totalt
Henkilötyövuotta – Årsverken									
Kansiosasto – Däcksavdelningen									
päällistö – befäl	798	172	970	186	15	200	983	187	1 170
miehistö – manskap	680	230	910	198	22	220	878	252	1 130
Yhteensä – Totalt	1 478	402	1 880	383	37	420	1 861	439	2 301
Koneosasto – Maskinavdelningen									
päällistö – befäl	489	160	648	120	8	128	609	168	777
miehistö – manskap	425	104	529	22	1	23	447	105	552
Yhteensä – Totalt	913	264	1 177	143	9	151	1 056	273	1 328
Taluosasto – Ekonomiavdelningen									
ravintolahenkilökunta – restaurangpersonal	2 014	196	2 210	34	5	39	2 048	201	2 249
hotellihenkilökunta – hotellpersonal	252	15	268	–	–	–	252	15	268
myymälähenkilökunta – försäljningspersonal	259	13	273	0	0	1	259	14	273
muu palveluhenkilökunta – övrig servicepersonal	175	6	181	0	–	0	176	6	181
Yhteensä – Totalt	2 700	231	2 931	35	5	40	2 735	236	2 971
Kaikkiaan – I allt	5 091	897	5 988	561	51	612	5 652	948	6 600