



Merimiestilasto 2009 Statistik över sjöman

Merimiestilasto 2009

Statistik över sjöman

Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi)
Trafiksäkerhetsverket
Helsinki Helsingfors 2010



Trafin julkaisu 9/2010
ISSN-L 1799-0157
ISSN 1799-0432 (painettu)
ISSN 1799-0157 (verkkopublication)

Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi)
PL 320
00101 Helsinki

Johdanto

Merimiestilastosta vastaa Liikenteen turvallisuusvirasto vuodesta 2010 alkaen. Merimiestilastossa on vuodesta 1997 lähtien käytetty merimiesten lukumäärän sijasta henkilötyövuotta, joka kuvaa paremmin merimiesammattien työllistävää vaikutusta.

Merimiestilaston perustiedot on saatu Liikenteen turvallisuusviraston pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu lakiin laivaväen luetteloinnista (1360/2006). Lain mukaan laivanisännän on toimitettava Liikenteen turvallisuusvirastolle rekisteriin tallennettavaksi tiedot laivaväen tehtävistä ja työskentelyajoista. Merimiesrekisteristä on poimittu kunkin ammatin osalta eri palvelusjaksot päivinä. Henkilötyövuosiin on päästy jakamalla päivien lukumäärä 170:llä. Tilasto sisältää suomalaisilla aluksilla palvelleiden suomalaisten merimiesten ohella myös suomalaisilla aluksilla palvelleet ulkomaiset merimiehet sekä lisäksi ulkomaisilla aluksilla palvelleita suomalaisia merimiehiä, sikäli kun heistä on saatu tietoja.

Tilaston heikkoutena on juuri ulkomaisilla aluksilla työskentelevien suomalaisten merimiesten palvelutietojen puutteellisuus. Näiden merimiesten palvelutietoilmoitukset merimiesrekisteriin lisääntyvät yleensä juuri ennen kuin heidän pätevyyskirjansa on uusittava, mikä näkyy tilapäisenä nousuna henkilötyövuosissa.

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 koonnut Sirkka Späd-Jurvanen Liikennevirastosta.

Inledning

Från början av år 2010 ansvarar Trafiksäkerhetsverket för statistiken över sjöman. Statistiken över sjöman bygger sedan 1997 på årsverken i stället för personantal, eftersom begreppet årsverke ger en mer sanningsenlig bild av sjömansyrkenas sysselsättande verkan.

Basfakta är tagna ur sjömansregistret, som Trafiksäkerhetsverket för med stöd av lagen om registrering av fartygspersonal (1360/2006). Enligt lagen ska redaren lämna uppgifter om fartygspersonalens befattningar och arbetstider till Trafiksäkerhetsverket för registrering i sjömansregistret. Statistikföraren har plockat ut tjänstgöringsperioderna ur registret yrkesvis. Antalet årsverken har erhållits genom att dividera antalet dagar 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.

Statistikens svaghet ligger de facto i den bristfälliga informationen om finska sjömans tjänstgöring på utländska fartyg. I allmänhet får sjömansregistret in ett stort antal meddelanden om dessa sjömans tjänstgöring precis innan deras behörighetsbrev skall förnyas och detta syns som en tillfällig ökning i antalet årsverken.

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

Denna statistiken har insamlats av Sirkka Späd-Jurvanen från Trafikverket.

Sisältö - Innehåll

Sivu
Sida

| | |
|--|----|
| Johdanto - Inledning | 3 |
| Taulukko 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 2000-2009 | |
| Tabell 1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000-2009 | 5 |
| Kuva 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet, 2000-2009 | |
| Figur 1. Årsverken i sjömansyrken, 2000-2009 | 5 |
| Kuva 2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 2000-2009 | |
| Figur 2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000-2009 | 6 |
| Taulukko 2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 2000-2009 | |
| Tabell 2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 2000-2009 | 6 |
| Taulukko 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000-2009 | |
| Tabell 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000-2009 | 7 |
| Kuva 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000-2009 | |
| Figur 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000-2009 | 7 |
| Taulukko 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2009 | |
| Tabell 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2009 | 8 |
| Kuva 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2009 | |
| Figur 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2009 | 9 |
| Kuva 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2009 | |
| Figur 5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2009 | 9 |
| Taulukko 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä ammattiryhmittäin, 2009 | |
| Tabell 5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2009 | 10 |
| Taulukko 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2009 | |
| Tabell 6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålder- och yrkesgrupp, 2009 | 11 |
| Kuva 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2009 | |
| Figur 6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2009 | 12 |
| Taulukko 7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2009 | |
| Tabell 7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2009 | 13 |

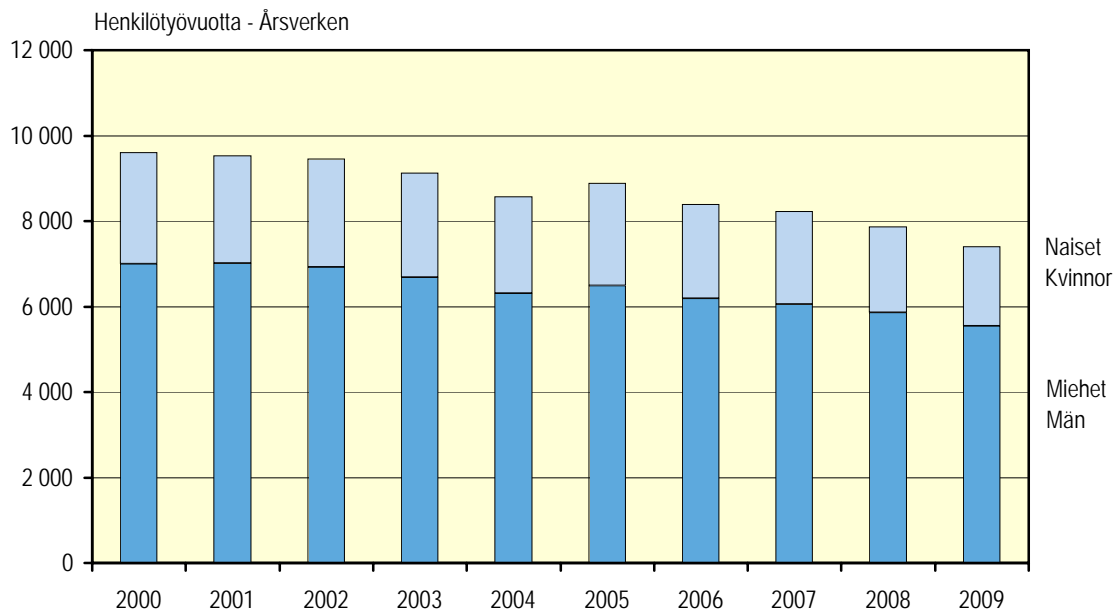
Taulukko 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 2000-2009

Tabell 1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000-2009

| Vuosi År | Henkilötyövuodet - Årsverken | | | Merimiesten määrä - Antal sjömän | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | Miehet Män | Naiset Kvinnor | Yhteensä Totalt | Aluksilla olleet merimiehet - Antal sjömän på fartygen | | | |
| | Henkilötyöv. Årsverken | Henkilötyöv. Årsverken | Henkilötyöv. Årsverken | 30. kesäkuuta 30. juni | josta naisia därav kvinnor | 31. joulukuuta 31. december | josta naisia därav kvinnor |
| | Henkilöä Personer | Henkilöä Personer | Henkilöä Personer | Henkilöä Personer | josta naisia därav kvinnor | Henkilöä Personer | josta naisia därav kvinnor |
| 2000 | 6 999 | 2 599 | 9 598 | 4 960 | 1 370 | 3 712 | 1 045 |
| 2001 | 7 009 | 2 526 | 9 535 | 4 829 | 1 335 | 3 822 | 1 031 |
| 2002 | 6 919 | 2 530 | 9 449 | 4 689 | 1 279 | 3 817 | 1 041 |
| 2003 | 6 689 | 2 430 | 9 119 | 4 608 | 1 291 | 3 566 | 1 001 |
| 2004 | 6 310 | 2 255 | 8 565 | 4 690 | 1 349 | 3 420 | 976 |
| 2005 | 6 483 | 2 403 | 8 886 | 4 601 | 1 280 | 3 427 | 976 |
| 2006 | 6 193 | 2 196 | 8 389 | 4 165 | 1 116 | 3 232 | 889 |
| 2007 | 6 052 | 2 171 | 8 223 | 4 177 | 1 181 | 3 291 | 932 |
| 2008 | 5 861 | 2 002 | 7 863 | 3 951 | 1 069 | 3 187 | 900 |
| 2009 | 5 546 | 1 861 | 7 407 | 3 678 | 990 | 2 864 | 739 |

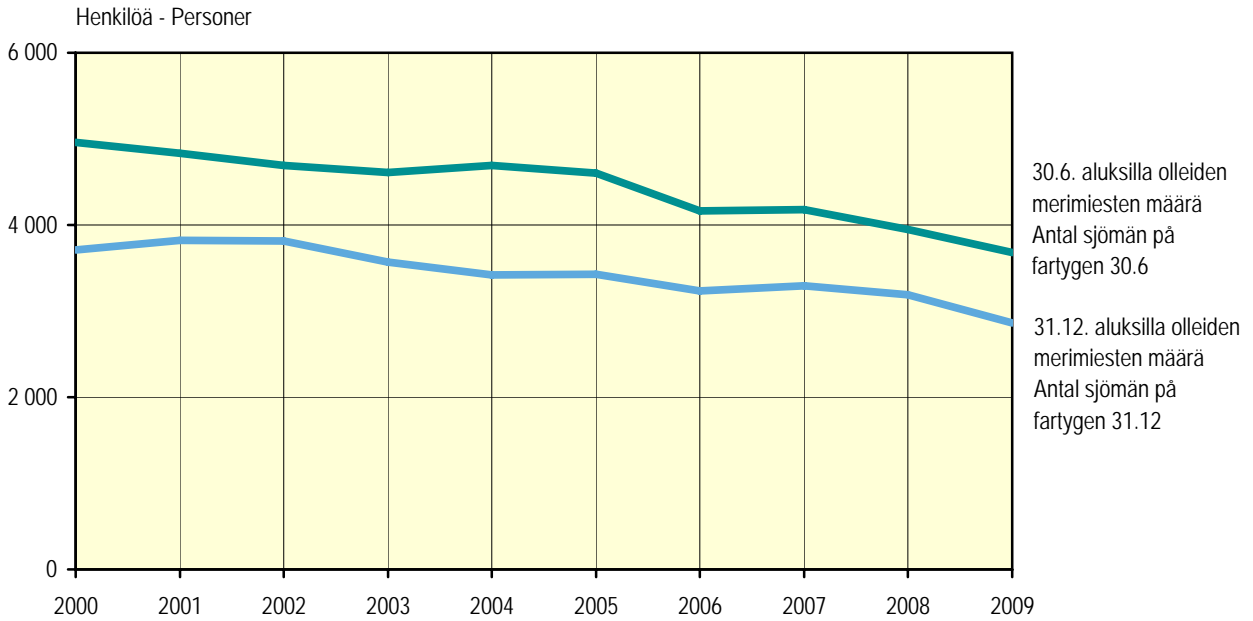
Kuva 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet, 2000-2009

Figur 1. Årsverken i sjömansyrken, 2000-2009



Kuva 2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 2000-2009

Figur 2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 2000-2009



Taulukko 2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 2000-2009

Tabell 2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 2000-2009

| Vuosi År | Merimiesten määrä - Antal sjömän | |
|---------------------|--|-------------------------------|
| | Kaikkiaan vuoden aikana Totalt under året | josta naisia därav kvinnor |
| Henkilöä - Personer | | |
| 2000 | 12 545 | 3 754 |
| 2001 | 13 055 | 3 903 |
| 2002 | 12 597 | 3 686 |
| 2003 | 12 049 | 3 524 |
| 2004 | 11 295 | 3 237 |
| 2005 | 11 385 | 3 264 |
| 2006 | 11 342 | 3 213 |
| 2007 | 11 332 | 3 281 |
| 2008 | 11 205 | 3 194 |
| 2009 | 10 350 | 2 802 |

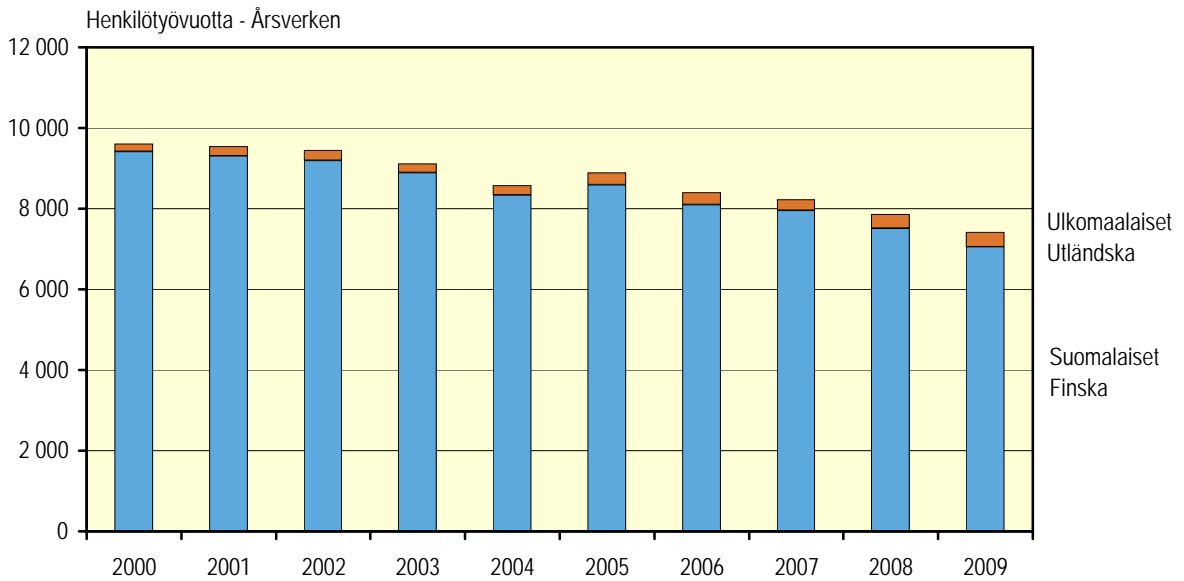
Taulukko 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000-2009

Tabell 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000-2009

| Vuosi År | Henkilötyövuodet - Årsverken | | |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Suomalaiset - Finska | Ulkomaalaiset - Utländska | Yhteensä - Totalt |
| | Henkilötyövuotta - Årsverken | Henkilötyövuotta - Årsverken | Henkilötyövuotta - Årsverken |
| 2000 | 9 418 | 180 | 9 598 |
| 2001 | 9 301 | 234 | 9 535 |
| 2002 | 9 195 | 254 | 9 449 |
| 2003 | 8 895 | 224 | 9 119 |
| 2004 | 8 341 | 224 | 8 565 |
| 2005 | 8 581 | 305 | 8 886 |
| 2006 | 8 092 | 297 | 8 389 |
| 2007 | 7 952 | 271 | 8 223 |
| 2008 | 7 502 | 361 | 7 863 |
| 2009 | 7 051 | 356 | 7 407 |

Kuva 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 2000-2009

Figur 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 2000-2009

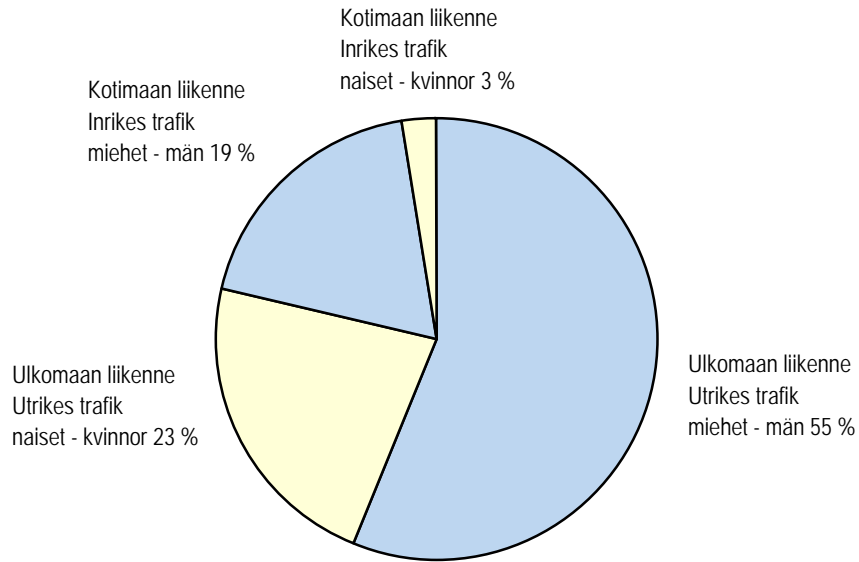


Taulukko 4. Merimiesammateissa tehty henkilötövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2009
 Tabell 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2009

| Ammattiryhmä Yrkesgrupp | Ulkomaan liikenne | | | Kotimaan liikenne | | | Kaikkiaan | | |
|--|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | Utrikes trafik | | | Inrikes trafik | | | Totalt | | |
| | Miehet | Naiset | Yhteensä | Miehet | Naiset | Yhteensä | Miehet | Naiset | Yhteensä |
| | Män | Kvinnor | Totalt | Män | Kvinnor | Totalt | Män | Kvinnor | Totalt |
| Henkilötövuotta | | | Henkilötövuotta | | | Henkilötövuotta | | | |
| Årsverken | | | Årsverken | | | Årsverken | | | |
| Kansiosasto - Däcksavdelningen | | | | | | | | | |
| päällystö - befäl | 864 | 36 | 900 | 467 | 2 | 469 | 1 331 | 38 | 1 369 |
| miehistö - manskap | 850 | 57 | 907 | 444 | 69 | 513 | 1 294 | 126 | 1 420 |
| Yhteensä - Totalt | 1 714 | 93 | 1 807 | 911 | 71 | 982 | 2 625 | 164 | 2 789 |
| Koneosasto - Maskinavdelningen | | | | | | | | | |
| päällystö - befäl | 600 | 1 | 601 | 323 | 4 | 327 | 923 | 5 | 928 |
| miehistö - manskap | 457 | 10 | 467 | 81 | 5 | 86 | 538 | 15 | 553 |
| Yhteensä - Totalt | 1 057 | 11 | 1 068 | 404 | 9 | 413 | 1 461 | 20 | 1 481 |
| Talousoasto - Ekonomiavdelningen | | | | | | | | | |
| ravintolahenkilökunta - restaurangpersonal | 914 | 1 024 | 1 938 | 67 | 106 | 173 | 981 | 1 130 | 2 111 |
| hotellihenkilökunta - hotellpersonal | 103 | 298 | 401 | 1 | 0 | 1 | 104 | 298 | 402 |
| myymälähenkilökunta - försäljningspersonal | 215 | 163 | 378 | 2 | 0 | 2 | 217 | 163 | 380 |
| muu palveluhenkilökunta - övrig servicepersonal | 152 | 86 | 238 | 6 | 0 | 6 | 158 | 86 | 244 |
| Yhteensä - Totalt | 1 384 | 1 571 | 2 955 | 76 | 106 | 182 | 1 460 | 1 677 | 3 137 |
| Kaikkiaan - I allt | 4 155 | 1 675 | 5 830 | 1 391 | 186 | 1 577 | 5 546 | 1 861 | 7 407 |

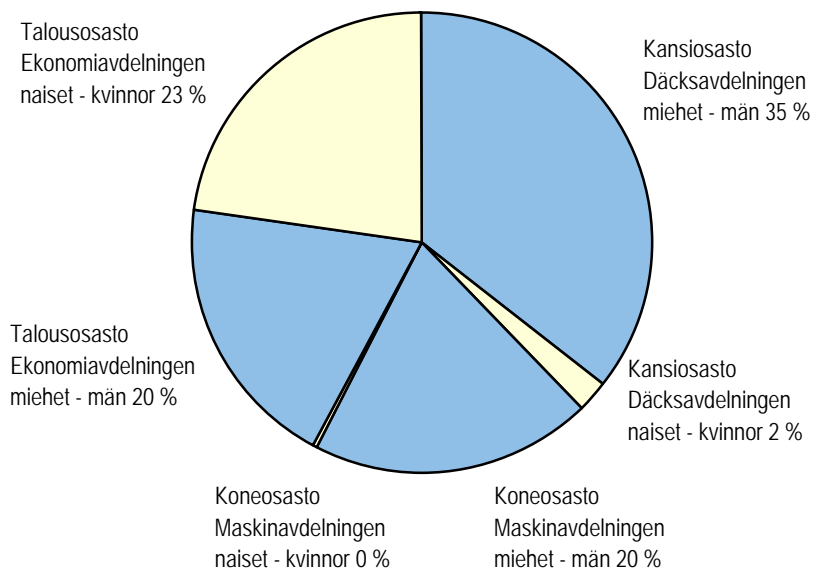
Kuva 4. Merimiesammateissa tehtyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2009
 Figur 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2009

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 407 - årsverken totalt 7 407)



Kuva 5. Merimiesammateissa tehtyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2009
 Figur 5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2009

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 407 - årsverken totalt 7 407)



Taulukko 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä ammateittain, 2009

Tabell 5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2009

| Ammatti - Yrke | Henkilötyövuodet - Årsverken | | | Merimiesten määrä - Antal sjömän | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|----------------|--|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | | | Aluksilla olleet merimiehet - Sjömän på fartygen | | | | | |
| | | | | 30.6.2009 | | | 31.12.2009 | | |
| | Ulkomaan liikenne | Kotimaan liikenne | Yhteensä | Ulkomaan liikenne | Kotimaan liikenne | Yhteensä | Ulkomaan liikenne | Kotimaan liikenne | Yhteensä |
| Utrikes trafik | Inrikes trafik | Totalt | Utrikes trafik | Inrikes trafik | Totalt | Utrikes trafik | Inrikes trafik | Totalt | |
| Päällikkö - Befälhavare | 270 | 347 | 617 | 123 | 187 | 310 | 111 | 98 | 209 |
| Yliperämies - Överstyrman | 237 | 36 | 273 | 113 | 23 | 136 | 94 | 13 | 107 |
| I perämies - I styrman | 252 | 12 | 264 | 109 | 3 | 112 | 104 | 8 | 112 |
| II perämies - II styrman | 99 | 11 | 110 | 57 | 1 | 58 | 41 | 10 | 51 |
| III perämies - III styrman | 8 | 2 | 10 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Perämies - Styrman | 11 | 7 | 18 | 8 | 3 | 11 | 5 | 3 | 8 |
| Laivuri/kuljettaja - Skeppare | - | 42 | 42 | - | 22 | 22 | - | 19 | 19 |
| Linjaluotsi - Linjelots | 23 | 0 | 23 | 10 | - | 10 | 14 | - | 14 |
| Radiosähkötäjä - Radiotelegrafist | - | 3 | 3 | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 |
| Pursimies yt - Båtsman at | 61 | 10 | 71 | 28 | 1 | 29 | 25 | 8 | 33 |
| Pursimies - Båtsman | 61 | 7 | 68 | 28 | 5 | 33 | 22 | 2 | 24 |
| Kansikorjausmies yt - Däcksreparatör at | 81 | 0 | 81 | 37 | - | 37 | 33 | - | 33 |
| Kansikorjausmies - Däcksreparatör | 48 | 0 | 48 | 22 | - | 22 | 20 | - | 20 |
| Matruusi yt - Matros at | 185 | 52 | 237 | 80 | 21 | 101 | 83 | 25 | 108 |
| Matruusi - Matros | 130 | 54 | 184 | 62 | 27 | 89 | 43 | 21 | 64 |
| Kansimies yt - Däckskarlar at | 1 | 60 | 61 | - | 29 | 29 | - | 22 | 22 |
| Kansimies - Däckskarlar | 7 | 255 | 262 | 3 | 202 | 205 | 1 | 33 | 34 |
| Puolimatruusi yt - Lättmatros at | 150 | 16 | 166 | 83 | 9 | 92 | 62 | 5 | 67 |
| Puolimatruusi - Lättmatros | 95 | 8 | 103 | 48 | 10 | 58 | 38 | 1 | 39 |
| Muu kansihenkilökunta - Övrig däckspersonal | 88 | 60 | 148 | 30 | 41 | 71 | 45 | 10 | 55 |
| Kansihenkilökunta yht. - Däckspersonal totalt | 1 807 | 982 | 2 789 | 844 | 587 | 1 431 | 742 | 280 | 1 022 |
| Konepäällikkö - Maskinchef | 243 | 187 | 430 | 114 | 85 | 199 | 95 | 75 | 170 |
| Konemestari - Maskinmästare | 8 | 17 | 25 | 6 | 10 | 16 | 2 | 5 | 7 |
| Päiväkonemestari - Dagmaskinmästare | 19 | - | 19 | 7 | - | 7 | 9 | - | 9 |
| I konemestari - I maskinmästare | 170 | 17 | 187 | 81 | 6 | 87 | 64 | 9 | 73 |
| II konemestari - II maskinmästare | 131 | 2 | 133 | 56 | - | 56 | 55 | 2 | 57 |
| Sähkimestari - Elmästare | 25 | 4 | 29 | 9 | - | 9 | 11 | 5 | 16 |
| Yhtenäispäällystö - Enhetsbefäl | 5 | 98 | 103 | 1 | 63 | 64 | 1 | 17 | 18 |
| Koneenhoitaja - Maskinskötare | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Korjausmies yt - Reparator at | 88 | 12 | 100 | 40 | 2 | 42 | 38 | 10 | 48 |
| Korjausmies - Reparator | 83 | 3 | 86 | 36 | 2 | 38 | 38 | 1 | 39 |
| Sähkämies yt - Elektriker at | 87 | 5 | 92 | 38 | - | 38 | 36 | 5 | 41 |
| Sähkämies - Elektriker | 54 | 3 | 57 | 23 | 2 | 25 | 20 | 1 | 21 |
| Konevahtimies - Maskinvaktman | 31 | 10 | 41 | 21 | 6 | 27 | 13 | - | 13 |
| Konemies yt - Maskinman at | 39 | 13 | 52 | 16 | 4 | 20 | 16 | 11 | 27 |
| Konemies - Maskinman | 66 | 27 | 93 | 28 | 20 | 48 | 25 | 9 | 34 |
| Muu konehenkilökunta - Övrig maskinpersonal | 17 | 11 | 28 | 11 | 5 | 16 | 5 | 2 | 7 |
| Konehenkilökunta yht. - Maskinpersonal totalt | 1 068 | 413 | 1 481 | 488 | 207 | 695 | 429 | 154 | 583 |
| Ravintolahenkilökunta - Restaurangpersonal | 1 938 | 173 | 2 111 | 923 | 131 | 1 054 | 799 | 35 | 834 |
| Hotellihenkilökunta - Hotellpersonal | 401 | 1 | 402 | 202 | - | 202 | 159 | - | 159 |
| Myyälähenkilökunta - Försäljningspersonal | 378 | 2 | 380 | 184 | 1 | 185 | 157 | 1 | 158 |
| Muu palveluhenkilökunta - Övrig servicepersonal | 238 | 6 | 244 | 105 | 6 | 111 | 107 | 1 | 108 |
| Taloushenkilökunta yht. - Ekonomipersonal totalt | 2 955 | 182 | 3 137 | 1 414 | 138 | 1 552 | 1 222 | 37 | 1 259 |
| Kaikkiaan - I allt 1) | 5 830 | 1 577 | 7 407 | 2 746 | 932 | 3 678 | 2 393 | 471 | 2 864 |

1) Merimiesammateissa toimineiden eri henkilöiden kokonaismäärä vuonna 2009 oli 10 350, josta naisia 2 802 -

Antalet yrkesverksamma sjömän år 2009 var 10 350, därav 2 802 kvinnor.

Taulukko 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2009

Tabell 6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålder- och yrkesgrupp, 2009

| 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 | | | Henkilötyövuotta Årsverken | | | Henkilötyövuotta Årsverken | | | Henkilötyövuotta Årsverken | | | Henkilötyövuotta Årsverken | | | Henkilötyövuotta Årsverken | | |

Kansiosasto - Däcksavdelningen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| päällystö - befäl | 1 | 0 | 1 | 420 | 110 | 530 | 221 | 110 | 331 | 243 | 196 | 439 | 15 | 53 | 68 | 900 | 469 | 1 369 |
| miehistö - manskap | 49 | 22 | 71 | 451 | 237 | 688 | 189 | 88 | 277 | 205 | 149 | 354 | 13 | 17 | 30 | 907 | 513 | 1 420 |
| Yhteensä - Totalt | 50 | 22 | 72 | 871 | 347 | 1 218 | 410 | 198 | 608 | 448 | 345 | 793 | 28 | 70 | 98 | 1 807 | 982 | 2 789 |

Koneosasto - Maskinavdelningen

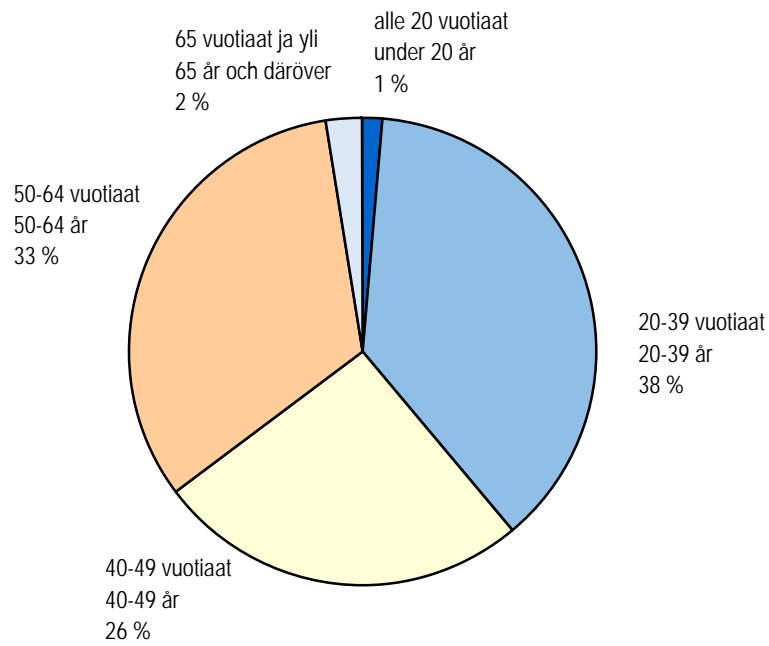
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| päällystö - befäl | 0 | - | 0 | 179 | 81 | 260 | 140 | 72 | 212 | 274 | 150 | 424 | 8 | 24 | 32 | 601 | 327 | 928 |
| miehistö - manskap | 13 | 1 | 14 | 198 | 27 | 225 | 91 | 15 | 106 | 152 | 37 | 189 | 13 | 6 | 19 | 467 | 86 | 553 |
| Yhteensä - Totalt | 13 | 1 | 14 | 377 | 108 | 485 | 231 | 87 | 318 | 426 | 187 | 613 | 21 | 30 | 51 | 1 068 | 413 | 1 481 |

Talousoosasto - Ekonomiavdelningen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| ravintolahenkilökunta - restaurangpersonal | 13 | 2 | 15 | 638 | 83 | 721 | 632 | 33 | 665 | 643 | 48 | 691 | 12 | 7 | 19 | 1 938 | 173 | 2 111 |
| hotellihenkilökunta - hotellpersonal | 0 | - | 0 | 108 | 1 | 109 | 120 | 0 | 120 | 170 | - | 170 | 3 | - | 3 | 401 | 1 | 402 |
| myymälähenkilökunta - försäljningspersonal | 1 | - | 1 | 127 | - | 127 | 138 | - | 138 | 110 | 2 | 112 | 2 | - | - | 378 | 2 | 380 |
| muu palveluhenkilökunta - övrig servicepersonal | - | - | 0 | 127 | - | 127 | 59 | 0 | 59 | 50 | 5 | 55 | 2 | 1 | - | 238 | 6 | 244 |
| Yhteensä - Totalt | 14 | 2 | 16 | 1 000 | 84 | 1 084 | 949 | 33 | 982 | 973 | 55 | 1 028 | 19 | 8 | 27 | 2 955 | 182 | 3 137 |
| Kaikkiaan - I allt | 77 | 25 | 102 | 2 248 | 539 | 2 787 | 1 590 | 318 | 1 908 | 1 847 | 587 | 2 434 | 68 | 108 | 176 | 5 830 | 1 577 | 7 407 |

Kuva 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2009
Figur 6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2009

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 407 - årsverken totalt 7 407)



Taulukko 7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2009

Tabell 7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2009

| Ammattiryhmä Yrkesgrupp | Ulkomaan liikenne | | | Kotimaan liikenne | | | Kaikkiaan | | |
|--|-------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|---------------|--------------|
| | Utrikes trafik | | | Inrikes trafik | | | Totalt | | |
| | Suomalaiset | Ulkomaalaiset | Yhteensä | Suomalaiset | Ulkomaalaiset | Yhteensä | Suomalaiset | Ulkomaalaiset | Yhteensä |
| | Finska | Utländska | Totalt | Finska | Utländska | Totalt | Finska | Utländska | Totalt |
| | Henkilötyövuotta | | | Henkilötyövuotta | | | Henkilötyövuotta | | |
| Årsverken | | | Årsverken | | | Årsverken | | | |
| Kansiosasto - Däcksavdelningen | | | | | | | | | |
| päällystö - befäl | 866 | 34 | 900 | 449 | 20 | 469 | 1 315 | 54 | 1 369 |
| miehistö - manskap | 800 | 107 | 907 | 493 | 20 | 513 | 1 293 | 127 | 1 420 |
| Yhteensä - Totalt | 1 666 | 141 | 1 807 | 942 | 40 | 982 | 2 608 | 181 | 2 789 |
| Koneosasto - Maskinavdelningen | | | | | | | | | |
| päällystö - befäl | 552 | 49 | 601 | 314 | 13 | 327 | 866 | 62 | 928 |
| miehistö - manskap | 443 | 24 | 467 | 84 | 2 | 86 | 527 | 26 | 553 |
| Yhteensä - Totalt | 995 | 73 | 1 068 | 398 | 15 | 413 | 1 393 | 88 | 1 481 |
| Talososasto - Ekonomiavdelningen | | | | | | | | | |
| ravintolahenkilökunta - restaurangpersonal | 1 881 | 57 | 1 938 | 169 | 4 | 173 | 2 050 | 61 | 2 111 |
| hotellihenkilökunta - hotellpersonal | 391 | 10 | 401 | 1 | - | 1 | 392 | 10 | 402 |
| myymälähenkilökunta - försäljningspersonal | 370 | 8 | 378 | 2 | - | 2 | 372 | 8 | 380 |
| muu palveluhenkilökunta - övrig servicepersonal | 230 | 8 | 238 | 6 | - | 6 | 236 | 8 | 244 |
| Yhteensä - Totalt | 2 872 | 83 | 2 955 | 178 | 4 | 182 | 3 050 | 87 | 3 137 |
| Kaikkiaan - I allt | 5 533 | 297 | 5 830 | 1 518 | 59 | 1 577 | 7 051 | 356 | 7 407 |