

# Ulkomaan meriliikennetilasto 2014

STATISTIK ÖVER UTRIKES SJÖFART

STATISTICS ON INTERNATIONAL SHIPPING





# **Ulkomaan meriliikennetilasto 2014**

Statistik över utrikes sjöfart  
Statistics on International Shipping

Liikenneviraston tilastoja 5/2015

Statistik från Trafikverket  
Statistics from the Finnish Transport Agency

Liikennevirasto  
Helsinki 2015

*Kannen kuva: Liikenneviraston kuva-arkisto*

Verkkojulkaisu pdf ([www.liikennevirasto.fi](http://www.liikennevirasto.fi))

ISSN-L 1798-811X

ISSN 1798-8128

ISBN 978-952-317-099-5

ISSN 1796-0479 (pdf)

= Suomen virallinen tilasto

Liikennevirasto  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puhelin 0295 34 3000

## **Esipuhe**

Ulkomaan meriliikennetilasto julkaistaan nyt 97. kerran. Vuodesta 2010 alkaen tilaston tuottaja on ollut Liikennevirasto ja se julkaistaan Liikenneviraston tilastoja -sarjassa. Aiemmin julkaisu on ilmestynyt Merenkulkulaitoksen toimesta vuosina 1990 - 2003 nimellä Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä ja vuosina 2004 - 2008 nimellä Ulkomaan meriliikennetilasto. Vuoteen 1990 asti tilasto julkaistiin Merenkulkuhallituksen toimesta SVT -sarjassa IB, Merenkulku.

Vuoden 2014 julkaisun rakenne on muuten sama kuin edellisvuosina, mutta siitä puuttuvat liitetaulukot. Siinä on ulkomaan meriliikenteen kehitystä kuvavia aikasarjoja, tilastataulukoita sekä kuvioita. Liitetaulukoita julkaistaan Liikenneviraston web-sivuilla sekä lisäksi Tilastokeskuksen sivuilla. Niissä käsitellään yksityiskohtaisesti vuoden 2014 liikennettä.

Liikenneviraston tilastojen perustietojen tuotantojärjestelmä (PortNetin MLT-liittymä) on uudistettu kokonaan. Kaikkia vuoden 2014 tietoja, mm. kokonaiskuljetussuoritetta, ei voi verrata edellisen vuoden tietoihin.

Julkaisun on toimittanut Kalevi Lahdelma.

Helsingissä, huhtikuussa 2015

Liikennevirasto

## **Förord**

Statistik över utrikes sjöfart publiceras nu för 97:e gången. Sedan år 2010 har statistikproduktionen överförts till Trafikverket och statistiken utkommer i serien Statistik från Trafikverket. Statistiken har tidigare producerats vid Sjöfartsverket under namnet Sjöfarten mellan Finland och utlandet åren 1990 - 2003 och under namnet Statistik över utrikes sjöfart åren 2004 - 2008. Före år 1990 utgavs statistiken av Sjöfartsstyrelsen i serien SVT IB, Sjöfart.

Statistiken för år 2014 har samma uppställning som föregående år, men saknar de bifogade tabellerna. I den inledande delen redovisas tidsserier och statistik över utvecklingen av utrikes sjöfart i form av tabeller och figurer. Tabellerna som under tidigare år bifogades publiceras nu på Trafikverkets webbsidor och därtill på Statistikcentralens sidor. De innehåller detaljerad statistik över trafiken år 2014.

Systemet (PortNet MLT-användargränsnittet) som används för att producera grunduppgifterna för Trafikverkets statistik har helt och hållet förnyats. Därför kan man inte direkt jämföra alla uppgifter från 2014 med uppgifterna från föregående år.

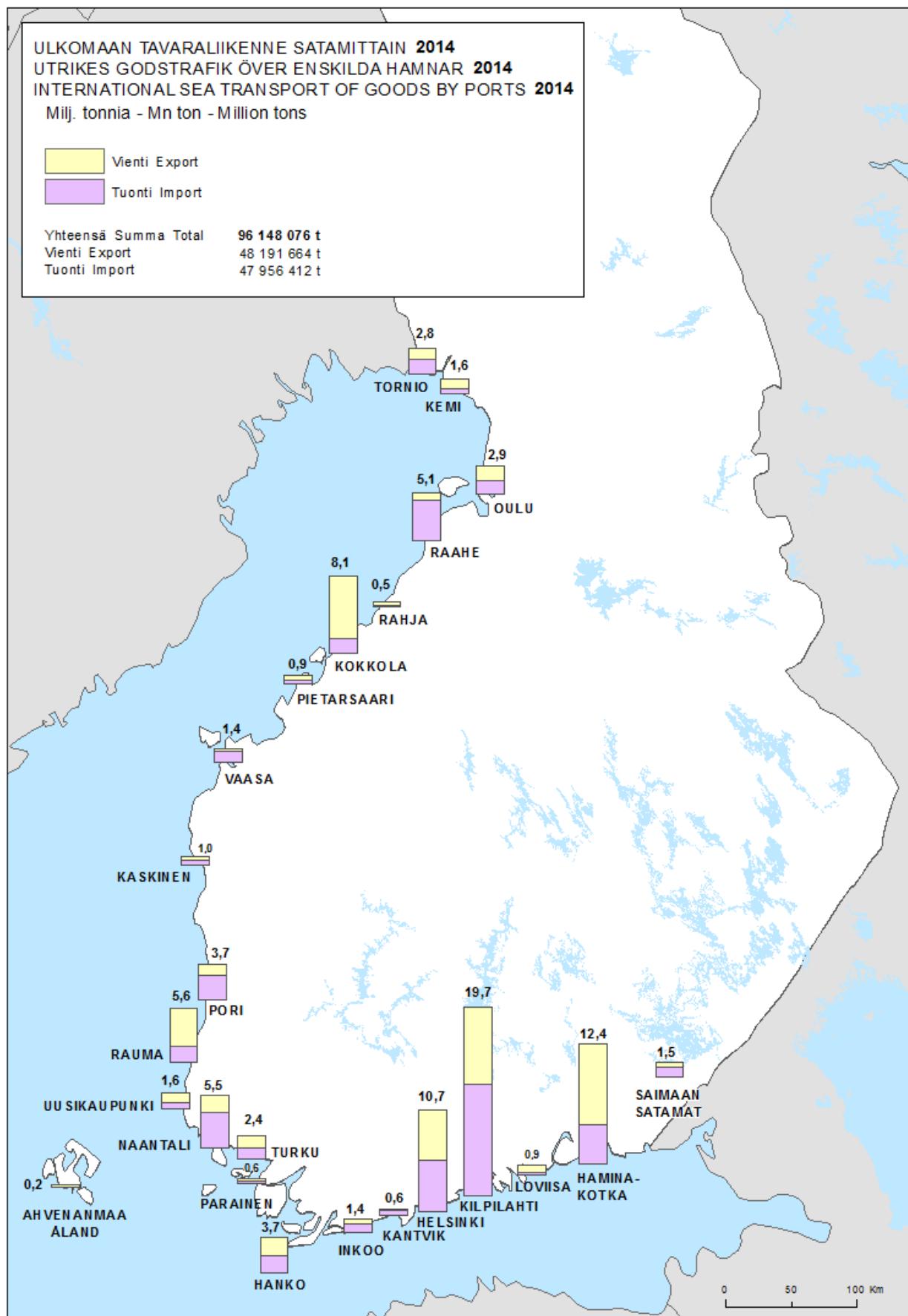
Publikationen har redigerats av Kalevi Lahdelma.

Helsingfors, april 2015

Trafikverket

| <b>Sisältö</b>  |    | <b>Innehåll</b>   |    |
|---|----|---|----|
| <b>Esipuhe</b>  | 3  | <b>Förord</b>   | 3  |
| <b>Kartat</b>   | 5  | <b>Kartor</b>   | 5  |
| <b>1 Tavaraliikenne</b>   | 7  | <b>1 Godstrafiken</b>   | 7  |
| 1.1 Tavaraliikenne Suomen satamissa                                   | 7  | 1.1 Godstrafiken i finska hamnar  | 7  |
| 1.2 Transitoliikenne Suomen satamien kautta                           | 20 | 1.2 Transitotrafiken över finska hamnar                                       | 20 |
| 1.3 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta | 24 | 1.3 Transporterna av gods i transportfordon och containrar över finska hamnar | 24 |
| 1.4 Tavaraliikenteen kuljetussuorite                                  | 26 | 1.4 Transportarbetet i godstrafiken   | 26 |
| <b>2 Matkustajaliikenne</b>   | 28 | <b>2 Passagerartrafiken</b>   | 28 |
| <b>3 Alusliikenne</b>   | 35 | <b>3 Fartygstrafiken</b>  | 35 |

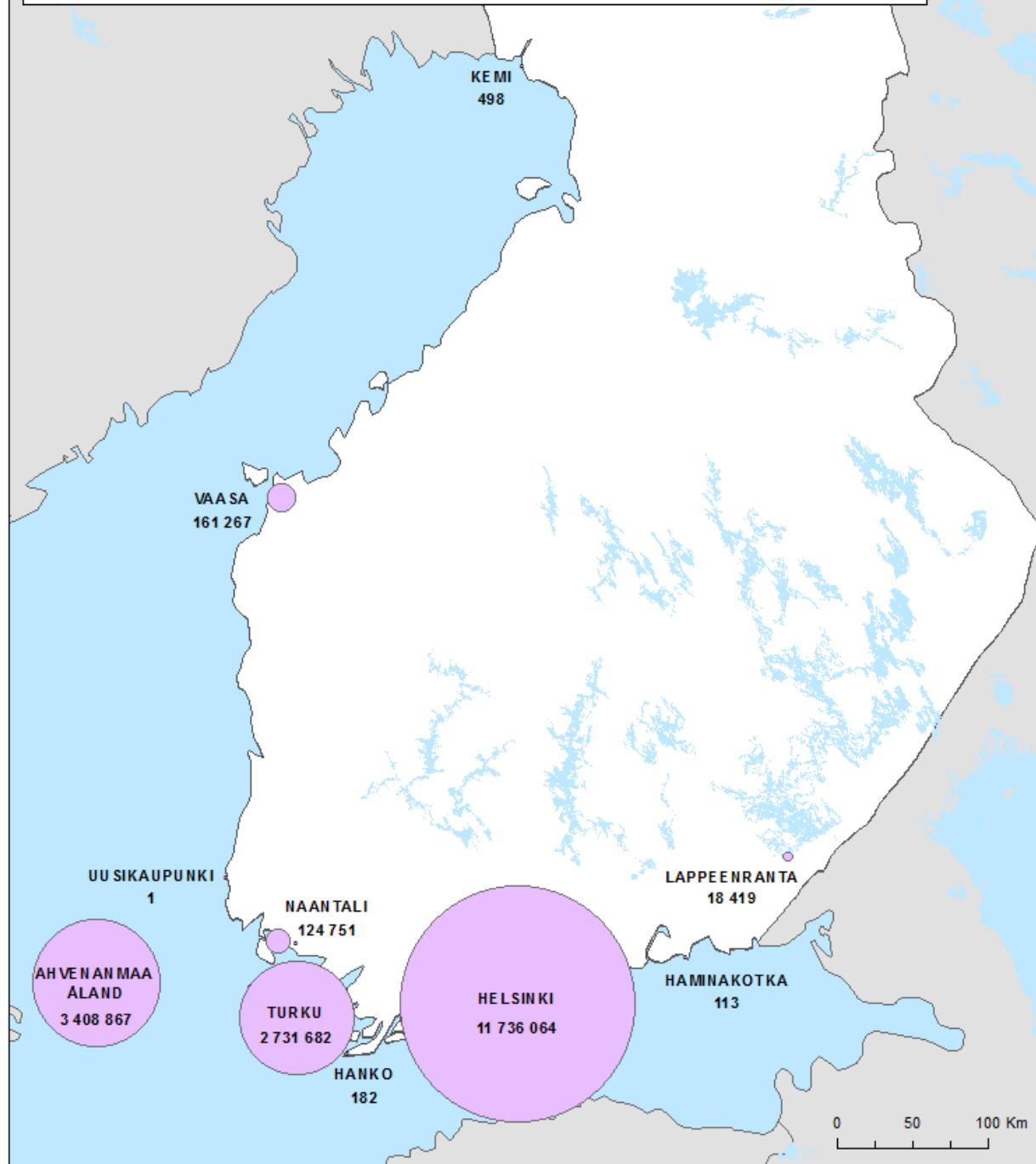
| <b>Taulukoissa käytetyt symbolit</b>            |    | <b>Teckenförklaring</b>                  |    |
|---|----|--|----|
| Ei yhtään                                       | -  | Värdet noll                              | -  |
| Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä | 0  | Mindre än hälften av den använda enheten | 0  |
| Tietoa ei saatu                                 | .. | Uppgift inte tillgänglig                 | .. |



MATKUSTAJALIUKENNE SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ SATAMITTAIN 2014  
PASSAGERARTRAFIK MELLAN FINLAND OCH UTLANDET ÖVER ENSKILDA HAMNAR 2014  
PASSENGER TRAFFIC BETWEEN FINLAND AND FOREIGN COUNTRIES BY PORTS 2014

Matkustajaa Passagerare Passengers

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| Lähteneet | Departures | 9 055 575  |
| Saapuneet | Anlända    | 9 126 269  |
| Yhteensä  | Total      | 18 181 844 |



## 1 Tavaraliikenne

### 1.1 Tavaraliikenne Suomen satamissa

Ulkomaan merikuljetuksia oli vuonna 2014 yhteensä 96 miljoonaa tonnia. Määrä oli yhtä suuri kuin edellisenä vuonna. Viennin määrä kasvoi 2,4 prosenttia ja oli yhteensä 48 miljoonaa tonnia. Tuonti väheni edellisvuodesta 2,7 prosenttia 48 miljoonaan tonniin.

Suomen omat ulkomaankaupan kuljetukset vähentyivät miljoonalla tonnilta edellisvuoteen verrattuna ja olivat yhteensä 88 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä lisääntyi hieman ja niitä oli kaikkiaan 8 miljoonaa tonnia.

Suomalaisen tonniston osuus ulkomaan meriliikenteen kuljetuksista pieneni edellisvuoden 34 prosentista 33 prosenttiin. Tuontikuljetuksista suomalaisten alusten osuus laski 43 prosenttiin ja vientikuljetuksista se nousi 23 prosenttiin.

Suomen ulkomaan merikuljetuksia hoidettiin vuonna 2014 48 eri satamasta, joista suurin oli Kilpilahti. Sataman kautta kuljetettiin yhteensä 19,7 miljoonaa tonnia tavaraa. Seuraavaksi suurimpia satamia olivat HaminaKotka (12,4 milj. t, Haminan ja Kotkan satamat fuusioituvat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi), Helsinki (10,7 milj. t), Kokkola (8,1 milj. t) ja Rauma (5,6 milj. t). Suomen kymmenen suurimman sataman osuus koko ulkomaan tavaraliikenteestä oli 81 prosenttia. Suurimmat tuontisatamat olivat Kilpilahti, Helsinki, Raahen, HaminaKotka ja Naantali, ja suurimmat vientisatamat HaminaKotka, Kilpilahti, Kokkola, Helsinki ja Rauma.

Saimaan kanavan ulkomaanliikenne oli vuonna 2014 1,52 miljoonaa tonnia, mikä on 205 000 tonnia edellisvuotta vähemmän.

Kotimaan vesiliikenteen aluskuljetusten määrä oli vuonna 2014 kaikkiaan 4,9 miljoonaa tonnia.

Yksityiskohtaiset tiedot kotimaan tavar-, alus- ja matkustajaliikenteestä sekä uitosta esitetään Liikenneviraston tilastoja -sarjan julkaisussa Kotimaan vesiliikennetilasto.

## 1 Godstrafiken

### 1.1 Godstrafiken i finska hamnar

Urikes sjötransporter uppgick år 2014 till totalt 96 miljoner ton. Mängden var lika stor som året innan. Exporten ökade med 2,4 procent och uppgick till totalt 48 miljoner ton. Importen minskade med 2,7 procent jämfört med året innan till totalt 48 miljoner ton.

Finlands egna utrikeshandelstransporter minskade med en miljon ton jämfört med året innan och uppgick till totalt 88 miljoner ton. Transittransporterna ökade en aning och var totalt 8 miljoner ton.

Det finska tonnagets andel av utrikes sjötransporter minskade till 33 procent från 34 procent året innan. De finska fartygens andel av importtransporterna minskade till 43 procent och ökade till 23 procent för exporttransporternas del.

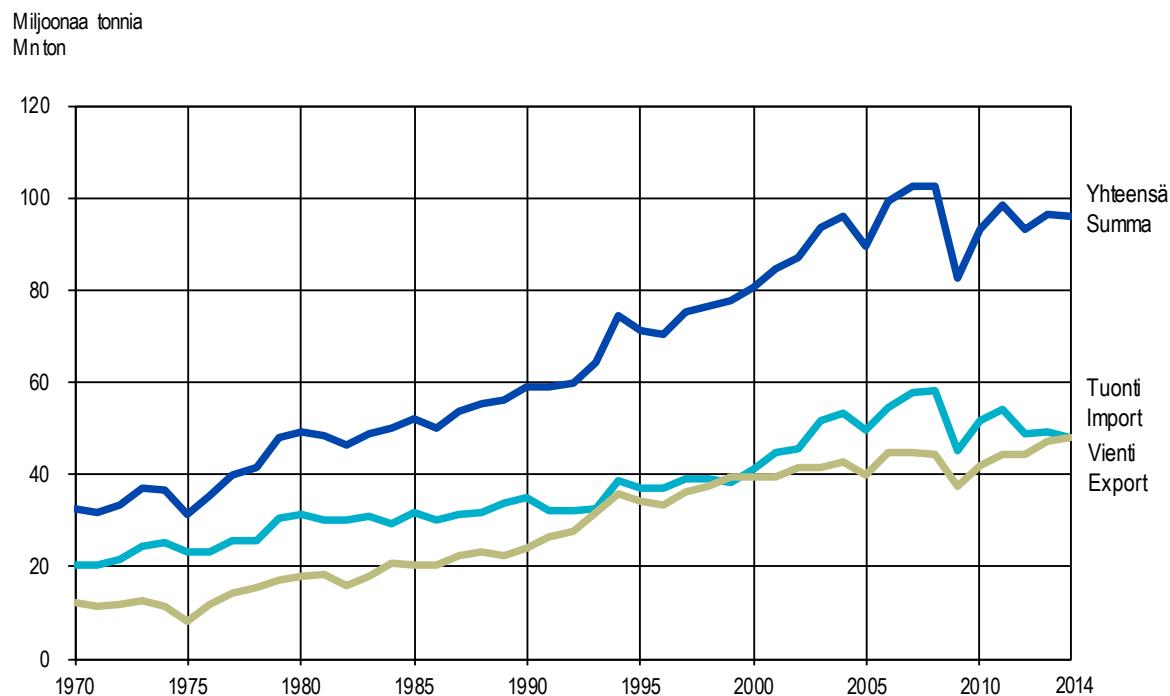
År 2014 sköttes Finlands utrikes sjötransporter via 48 enskilda hamnar, av vilka den största var Sköldvik. Via hamnen transporterades totalt 19,7 miljoner ton gods. Därnäst var de största hamnarna HaminaKotka (12,4 mn t, hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn), Helsingfors (10,7 mn t), Karleby (8,1 mn t) och Raumo (5,6 mn t). De tio största finska hamnarnas andel av hela godstrafiken utrikes var 81 procent. De största importhamnarna var Sköldvik, Helsingfors, Brahestad HaminaKotka och Nådendal och de största exporthamnarna var HaminaKotka, Sköldvik, Karleby, Helsingfors och Raumo.

Utrikestransporterna via Saima kanal var 1,52 miljoner ton år 2014, vilket var 205 000 ton mindre än föregående år.

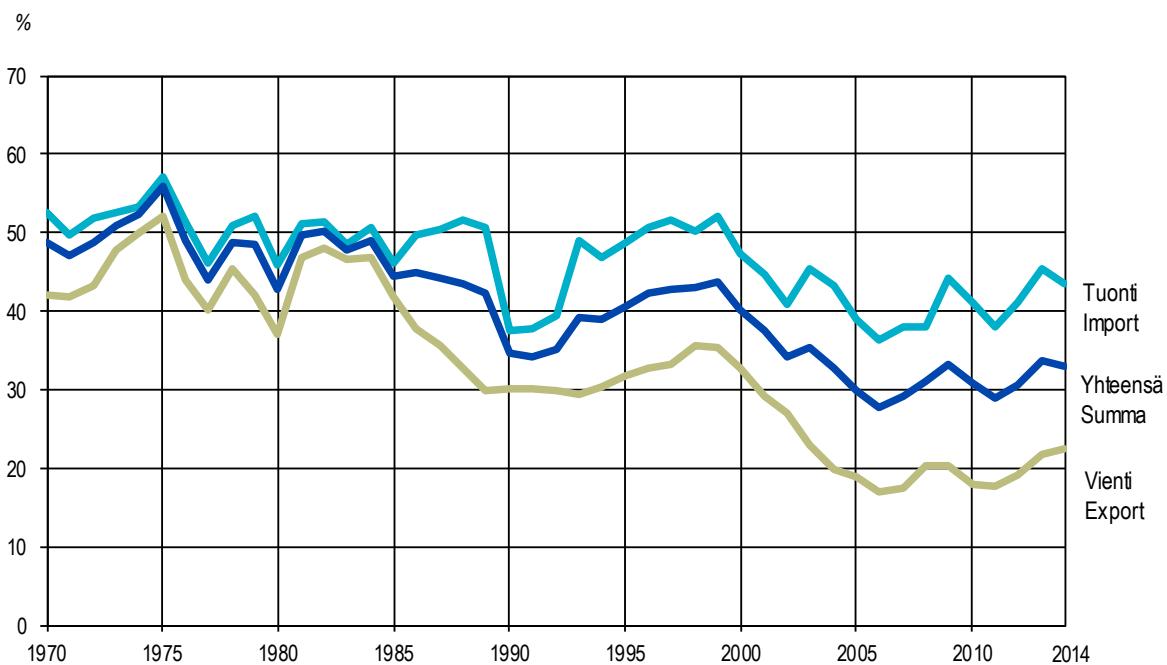
Inom inrikes sjöfart transporterades år 2014 med fartyg sammanlagt 4,9 miljoner ton gods.

Närmare uppgifter om inrikes gods-, fartygs- och passagerartrafiken samt flottningen finns i publikationen Statistik över inrikes sjötrafik, som även den ingår i serien Statistik från Trafikverket.

**Kuva 1. Ulkomaan merikuljetukset, 1970-2014**  
**Figur 1. Utrikes sjötransporter, 1970-2014**



**Kuva 2. Suomalaisten alusten %-osuus ulkomaan merikuljetuksista, 1970-2014**  
**Figur 2. Finska fartygs %-andel av utrikes sjötransporter, 1970-2014**



Taulu 1. Ulkomaan merikuljetukset, 1970-2014<sup>1</sup>

Tabell 1. Utrikes sjötransporter, 1970-2014<sup>1</sup>

| Vuosi<br>År | Tuonti - Import                                |      | Vienti - Export                                |      | Yhteensä - Summa                               |      |
|-------------|--|------|--|------|--|------|
|             | Suomalaisilla<br>aluksilla<br>På finska fartyg |      | Suomalaisilla<br>aluksilla<br>På finska fartyg |      | Suomalaisilla<br>aluksilla<br>På finska fartyg |      |
|             | tonnia - ton                                   | %    | tonnia - ton                                   | %    | tonnia - ton                                   | %    |
| 1970        | 20 179 806                                     | 52,7 | 12 359 692                                     | 42,1 | 32 539 498                                     | 48,6 |
| 1971        | 20 505 729                                     | 49,7 | 11 247 482                                     | 41,9 | 31 753 211                                     | 47,0 |
| 1972        | 21 647 007                                     | 51,7 | 11 883 405                                     | 43,3 | 33 530 412                                     | 48,7 |
| 1973        | 24 400 050                                     | 52,6 | 12 791 947                                     | 47,8 | 37 191 997                                     | 51,0 |
| 1974        | 25 305 879                                     | 53,3 | 11 440 457                                     | 50,0 | 36 746 336                                     | 52,3 |
| 1975        | 23 175 298                                     | 57,2 | 8 216 782                                      | 52,0 | 31 392 080                                     | 55,9 |
| 1976        | 23 315 627                                     | 51,5 | 11 997 152                                     | 44,0 | 35 312 779                                     | 48,9 |
| 1977        | 25 629 621                                     | 46,2 | 14 086 764                                     | 40,2 | 39 716 385                                     | 44,1 |
| 1978        | 25 723 429                                     | 50,9 | 15 638 566                                     | 45,4 | 41 361 995                                     | 48,8 |
| 1979        | 30 638 664                                     | 52,1 | 17 187 594                                     | 42,0 | 47 826 258                                     | 48,5 |
| 1980        | 31 470 022                                     | 45,8 | 17 900 110                                     | 37,1 | 49 370 132                                     | 42,7 |
| 1981        | 30 177 916                                     | 51,2 | 18 419 447                                     | 46,9 | 48 597 363                                     | 49,6 |
| 1982        | 30 259 848                                     | 51,3 | 16 039 886                                     | 48,1 | 46 299 734                                     | 50,2 |
| 1983        | 30 914 693                                     | 48,4 | 17 844 858                                     | 46,5 | 48 759 551                                     | 47,7 |
| 1984        | 29 417 598                                     | 50,6 | 20 729 314                                     | 46,7 | 50 146 912                                     | 49,0 |
| 1985        | 31 647 531                                     | 46,0 | 20 307 126                                     | 41,8 | 51 954 657                                     | 44,4 |
| 1986        | 29 946 090                                     | 49,7 | 20 245 956                                     | 37,8 | 50 192 046                                     | 44,9 |
| 1987        | 31 284 557                                     | 50,4 | 22 436 947                                     | 35,7 | 53 721 504                                     | 44,3 |
| 1988        | 31 873 844                                     | 51,5 | 23 353 075                                     | 32,7 | 55 226 919                                     | 43,6 |
| 1989        | 33 631 729                                     | 50,8 | 22 425 426                                     | 29,8 | 56 057 155                                     | 42,4 |
| 1990        | 34 824 700                                     | 37,6 | 24 046 721                                     | 30,2 | 58 871 421                                     | 34,6 |
| 1991        | 32 277 120                                     | 37,6 | 26 617 840                                     | 30,1 | 58 894 960                                     | 34,2 |
| 1992        | 32 090 079                                     | 39,5 | 27 758 450                                     | 29,9 | 59 848 529                                     | 35,0 |
| 1993        | 32 560 115                                     | 48,9 | 31 875 849                                     | 29,3 | 64 435 964                                     | 39,2 |
| 1994        | 38 637 495                                     | 46,9 | 35 605 998                                     | 30,2 | 74 243 493                                     | 38,9 |
| 1995        | 37 036 219                                     | 48,8 | 34 121 954                                     | 31,7 | 71 158 173                                     | 40,6 |
| 1996        | 36 944 564                                     | 50,6 | 33 344 847                                     | 32,8 | 70 289 411                                     | 42,2 |
| 1997        | 39 018 094                                     | 51,7 | 36 164 057                                     | 33,3 | 75 182 151                                     | 42,8 |
| 1998        | 39 069 406                                     | 50,1 | 37 524 151                                     | 35,5 | 76 593 557                                     | 42,9 |
| 1999        | 38 196 371                                     | 52,1 | 39 306 729                                     | 35,4 | 77 503 100                                     | 43,7 |
| 2000        | 41 092 776                                     | 47,2 | 39 502 576                                     | 32,8 | 80 595 352                                     | 40,1 |
| 2001        | 44 903 642                                     | 44,7 | 39 637 782                                     | 29,1 | 84 541 424                                     | 37,4 |
| 2002        | 45 468 246                                     | 40,9 | 41 477 737                                     | 27,0 | 86 945 983                                     | 34,2 |
| 2003        | 51 836 562                                     | 45,4 | 41 562 613                                     | 22,9 | 93 399 175                                     | 35,4 |
| 2004        | 53 169 635                                     | 43,2 | 42 740 381                                     | 19,7 | 95 910 016                                     | 32,7 |
| 2005        | 49 769 882                                     | 38,8 | 39 870 132                                     | 18,8 | 89 640 014                                     | 29,9 |
| 2006        | 54 544 807                                     | 36,4 | 44 606 888                                     | 16,9 | 99 151 695                                     | 27,7 |
| 2007        | 57 896 992                                     | 38,0 | 44 654 603                                     | 17,5 | 102 551 595                                    | 29,0 |
| 2008        | 58 112 545                                     | 39,1 | 44 292 682                                     | 20,3 | 102 405 227                                    | 31,0 |
| 2009        | 45 052 042                                     | 44,1 | 37 517 936                                     | 20,4 | 82 569 978                                     | 33,3 |
| 2010        | 51 487 514                                     | 41,1 | 41 786 412                                     | 17,9 | 93 273 926                                     | 30,7 |
| 2011        | 54 226 497                                     | 38,0 | 44 282 012                                     | 17,6 | 98 508 509                                     | 28,8 |
| 2012        | 48 707 561                                     | 41,0 | 44 520 328                                     | 19,1 | 93 227 889                                     | 30,5 |
| 2013        | 49 308 033                                     | 45,3 | 47 049 102                                     | 21,7 | 96 357 135                                     | 33,8 |
| 2014        | 47 956 412                                     | 43,5 | 48 191 664                                     | 22,5 | 96 148 076                                     | 33,0 |

<sup>1</sup> sis. transitoliikenteen - inkl. transitotrafiken

Taulu 2. Ulkomaan merikuljetukset tavaralajeittain ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista, 2012-2014

Tabell 2. Utrikes sjötransporter efter varuslag och finska fartygs andel av transporterna, 2012-2014

**Tuonti - Import**

| Tavaralaji - Varuslag <sup>1</sup>                         | 2014  |             | 2013  |             | 2012  |             |
|--|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
|  | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             |
|  | tonnia - ton                                | %           | tonnia - ton                                | %           | tonnia - ton                                | %           |
| Raakapuu ja hake - Råvirke och flis                        | 2 292 253                                   | 4,9         | 3 206 699                                   | 8,0         | 3 257 008                                   | 9,9         |
| Sahatavara - Sågat virke                                   | 32 269                                      | 26,0        | 21 875                                      | 22,2        | 42 735                                      | 15,4        |
| Sellu ja puuhiroke - Pappersmassa                          | 358 839                                     | 3,8         | 350 382                                     | 1,1         | 431 314                                     | 1,3         |
| Paperi ja kartonki - Papper och kartong                    | 264 679                                     | 60,7        | 282 535                                     | 47,4        | 248 841                                     | 56,7        |
| Vaneri ja muit puulevyt -                                  |   |             |   |             |   |             |
| Plywood och faner  | 75 030                                      | 12,8        | 75 104                                      | 19,4        | 72 603                                      | 34,6        |
| Malmit ja rikasteet - Malmer och anrikad malm              | 4 811 697                                   | 57,5        | 4 332 739                                   | 58,4        | 4 984 444                                   | 56,7        |
| Metallit ja metallituotteet - Metaller och metallprodukter | 1 528 120                                   | 33,3        | 1 566 462                                   | 31,2        | 1 696 090                                   | 30,5        |
| Raakaöljy ja öljytuotteet -                                |   |             |   |             |   |             |
| Råolja och oljeprodukter                                   | 14 877 892                                  | 55,2        | 15 747 593                                  | 68,6        | 14 592 479                                  | 67,2        |
| Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks                      | 5 649 389                                   | 71,9        | 5 257 637                                   | 60,0        | 4 306 599                                   | 58,6        |
| Lannoitteet - Gödselmedel                                  | 245 357                                     | 21,6        | 226 459                                     | 12,3        | 238 536                                     | 11,1        |
| Kemikaalit - Kemikalier                                    | 2 862 027                                   | 9,1         | 2 944 390                                   | 8,7         | 2 989 614                                   | 7,4         |
| Raakamineraalit ja sementti -                              |   |             |   |             |   |             |
| Obearbetade mineraler och cement                           | 4 494 821                                   | 24,2        | 4 810 722                                   | 21,7        | 5 051 414                                   | 18,7        |
| Vilja - Spannmål   | 135 389                                     | 49,1        | 132 752                                     | 40,4        | 106 909                                     | 54,5        |
| Kappaletavara - Styckegods                                 | 7 690 313                                   | 40,3        | 7 824 351                                   | 39,7        | 8 292 684                                   | 26,2        |
| Muu tavara - Annat gods                                    | 2 638 337                                   | 16,5        | 2 528 333                                   | 17,8        | 2 396 291                                   | 15,2        |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                                    | <b>47956412</b>                             | <b>43,5</b> | <b>49 308 033</b>                           | <b>45,3</b> | <b>48 707 561</b>                           | <b>41,0</b> |

**Vienti - Export**

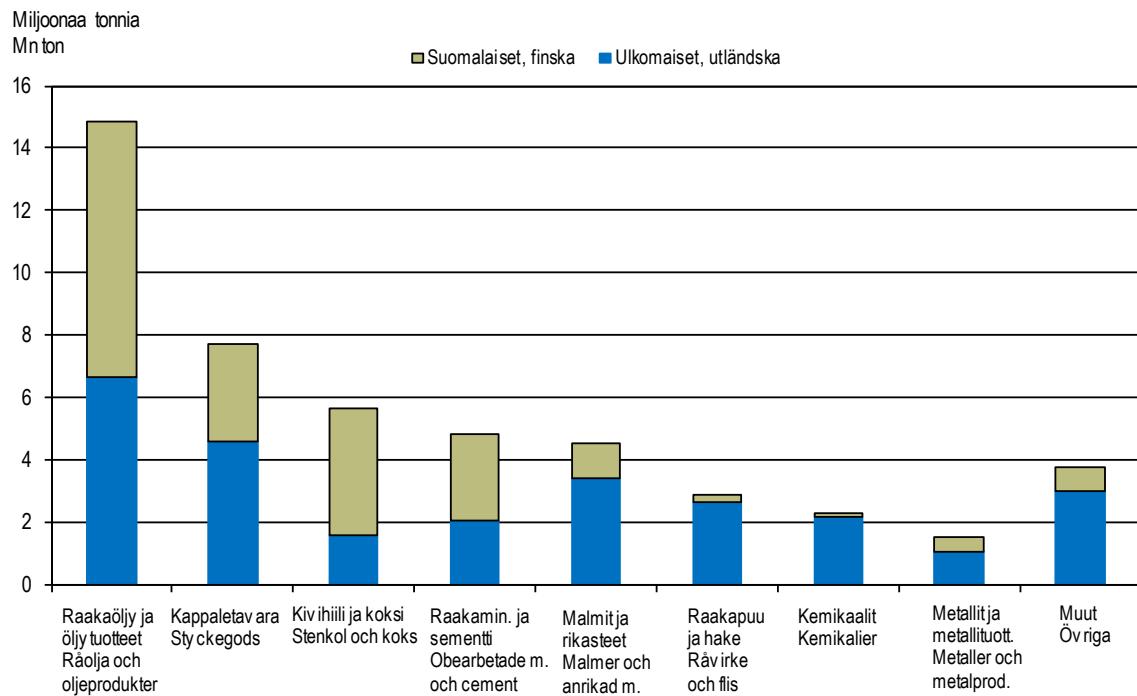
| Tavaralaji - Varuslag <sup>1</sup>                         | 2014  |             | 2013  |             | 2012  |             |
|--|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
|  | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             | Suomalaisilla aluksilla<br>På finska fartyg |             |
|  | tonnia - ton                                | %           | tonnia - ton                                | %           | tonnia - ton                                | %           |
| Raakapuu ja hake - Råvirke och flis                        | 285 807                                     | 18,8        | 308 136                                     | 13,7        | 295 235                                     | 46,7        |
| Sahatavara - Sågat virke                                   | 3 784 384                                   | 12,4        | 3 657 648                                   | 9,6         | 3 209 639                                   | 9,1         |
| Sellu ja puuhiroke - Pappersmassa                          | 2 827 364                                   | 2,2         | 2 926 745                                   | 1,9         | 2 467 880                                   | 3,3         |
| Paperi ja kartonki - Papper och kartong                    | 8 338 234                                   | 29,6        | 8 469 727                                   | 25,5        | 8 258 569                                   | 29,4        |
| Vaneri ja muit puulevyt -                                  |   |             |   |             |   |             |
| Plywood och faner  | 504 189                                     | 40,4        | 494 518                                     | 32,8        | 475 959                                     | 30,6        |
| Malmit ja rikasteet - Malmer och anrikad malm              | 6 298 718                                   | 16,2        | 5 683 445                                   | 12,7        | 5 130 570                                   | 8,0         |
| Metallit ja metallituotteet - Metaller och metallprodukter | 3 109 104                                   | 27,1        | 2 652 036                                   | 26,9        | 2 853 529                                   | 26,2        |
| Öljytuotteet - Oljeprodukter                               | 8 305 167                                   | 25,6        | 8 820 441                                   | 27,3        | 7 527 227                                   | 20,2        |
| Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks                      | 103 666                                     | 17,3        | 101 104                                     | 2,7         | 74 016                                      | 0,5         |
| Lannoitteet - Gödselmedel                                  | 1 954 880                                   | 5,6         | 2 084 847                                   | 8,8         | 1 960 925                                   | 8,1         |
| Kemikaalit - Kemikalier                                    | 2 910 620                                   | 7,0         | 2 753 480                                   | 5,6         | 3 108 348                                   | 4,5         |
| Raakamineraalit ja sementti -                              |   |             |   |             |   |             |
| Obearbetade mineraler och cement                           | 1 732 032                                   | 33,2        | 1 617 475                                   | 41,3        | 1 350 517                                   | 46,6        |
| Vilja - Spannmål   | 935 238                                     | 12,3        | 601 725                                     | 15,3        | 676 471                                     | 14,8        |
| Kappaletavara - Styckegods                                 | 5 962 295                                   | 40,3        | 6 034 794                                   | 39,9        | 6 237 927                                   | 26,1        |
| Muu tavara - Annat gods                                    | 1 139 966                                   | 16,8        | 842 981                                     | 12,1        | 893 516                                     | 7,0         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                                    | <b>48 191 664</b>                           | <b>22,5</b> | <b>47 049 102</b>                           | <b>21,7</b> | <b>44 520 328</b>                           | <b>19,1</b> |

<sup>1</sup> Ne konteissa, perävauunuissa ym. kuljetusvälineissä kuljetetut lastit, joita ei ole voitu erittää tavaralajeittain, sisältyvätkappaletavaraan.

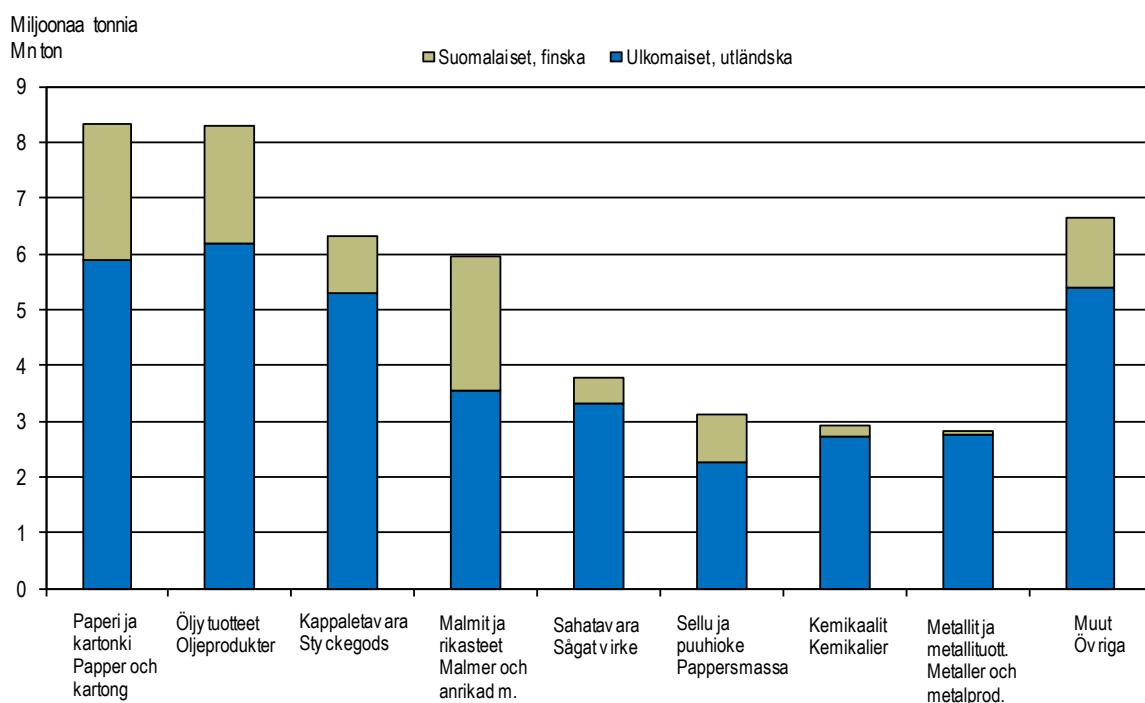
Laster transporterade i containrar, trailrar etc. som har inte kunnat skiljas enligt varuslaget, ingår i styckegods.

**Kuva 3. Ulkomaan merikuljetukset tavaralajeittain ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista, 2014**  
**Figur 3. Utrikes sjötransporter efter varuslag och finska fartygs andel av transporterna, 2014**

#### Tuonti - Import



#### Vienti - Export



**Taulu 3. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin, 2010-2014**

**Tabell 3. Utrikes sjötransporter efter varugrupp, 2010-2014**

**Tuonti - Import**

| Vuosi<br>År  | Raakaöljy ja öljy-<br>tuotteet, kemikaalit<br>Råolja och olje-<br>produkter, kemikalier | Kivihiili ja kaksi<br>Stenkol och koks | Muu kuiva bulk <sup>1</sup><br>Övrig torrbulk | Kappaletavara ja<br>metallit<br>Styckegods och<br>metaller | Muu tuonti<br>Övrig import | Yhteensä<br>Summa |
|--------------|---|--|---|--|----------------------------|-------------------|
| tonnia - ton |   |  |   |  |                            |                   |
| 2010         | 16 238 992  | 6 362 181                              | 15 782 971                                    | 9 745 229  | 3 358 141                  | 51 487 514        |
| 2011         | 17 768 878  | 7 442 669                              | 15 357 461                                    | 10 446 368   | 3 211 121                  | 54 226 497        |
| 2012         | 17 582 093  | 4 306 599                              | 13 638 311                                    | 9 988 774  | 3 191 784                  | 48 707 561        |
| 2013         | 18 691 983  | 5 257 637                              | 12 709 371                                    | 9 390 813  | 3 258 229                  | 49 308 033        |
| 2014         | 17 739 919  | 5 649 389                              | 11 979 517                                    | 9 218 433  | 3 369 154                  | 47 956 412        |

<sup>1</sup> Iannoitteet, malmit ja rikasteet, raakaminerait, raakapuu, vilja  
gödselmedel, malmer och anrikad malm, obearbetade mineraler, råvarke, spannmål

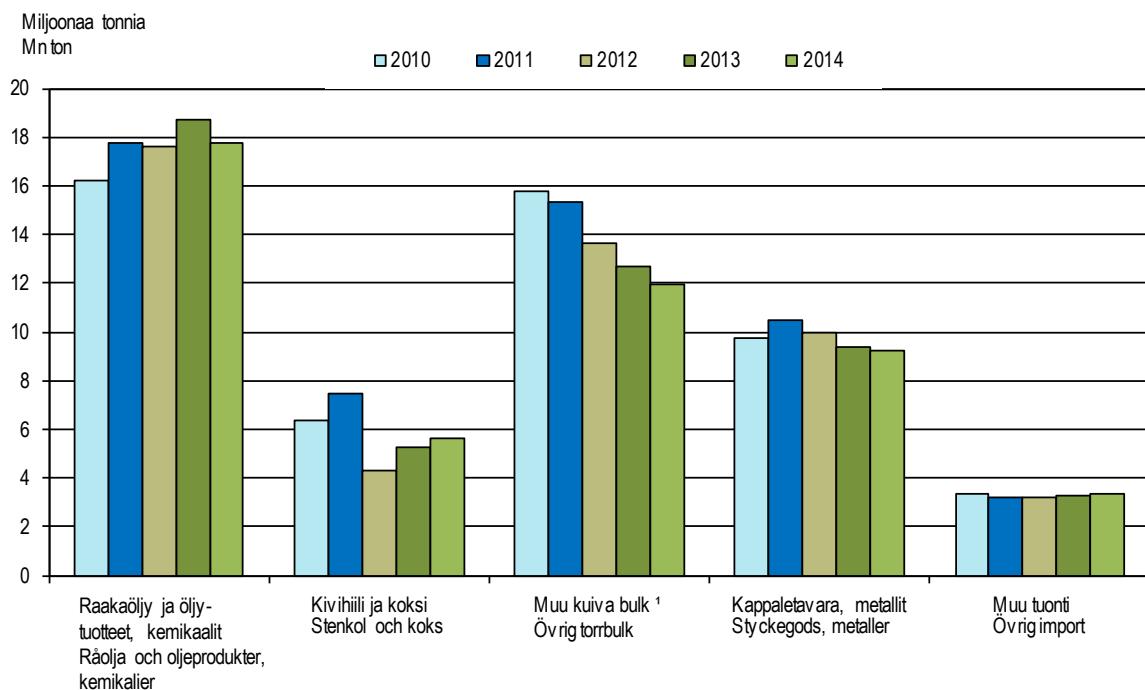
**Vienti - Export**

| Vuosi<br>År  | Öljytuotteet ja<br>kemikaalit<br>Oljeprodukter och<br>kemikalier | Sahatavara<br>Sågat virke | Muut metsäol-<br>lisuustuotteet<br>Övriga skogsin-<br>dustriprodukter | Kappaletavara ja<br>metallit<br>Styckegods och<br>metaller | Muu vienti<br>Övrig export | Yhteensä<br>Summa |
|--------------|--|---------------------------|---|--|----------------------------|-------------------|
| tonnia - ton |  |                           |   |  |                            |                   |
| 2010         | 10 267 105   | 3 035 190                 | 11 586 123  | 9 049 235  | 7 848 759                  | 41 786 412        |
| 2011         | 10 485 906   | 3 075 684                 | 12 123 336  | 9 187 113  | 9 409 973                  | 44 282 012        |
| 2012         | 10 635 575   | 3 209 639                 | 11 497 643  | 9 091 456  | 10 086 015                 | 44 520 328        |
| 2013         | 11 573 921   | 3 657 648                 | 12 199 126  | 8 686 830  | 10 931 577                 | 47 049 102        |
| 2014         | 11 215 787   | 3 784 384                 | 11 955 594  | 9 071 399  | 12 164 500                 | 48 191 664        |

**Kuva 4. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin, 2010-2014**

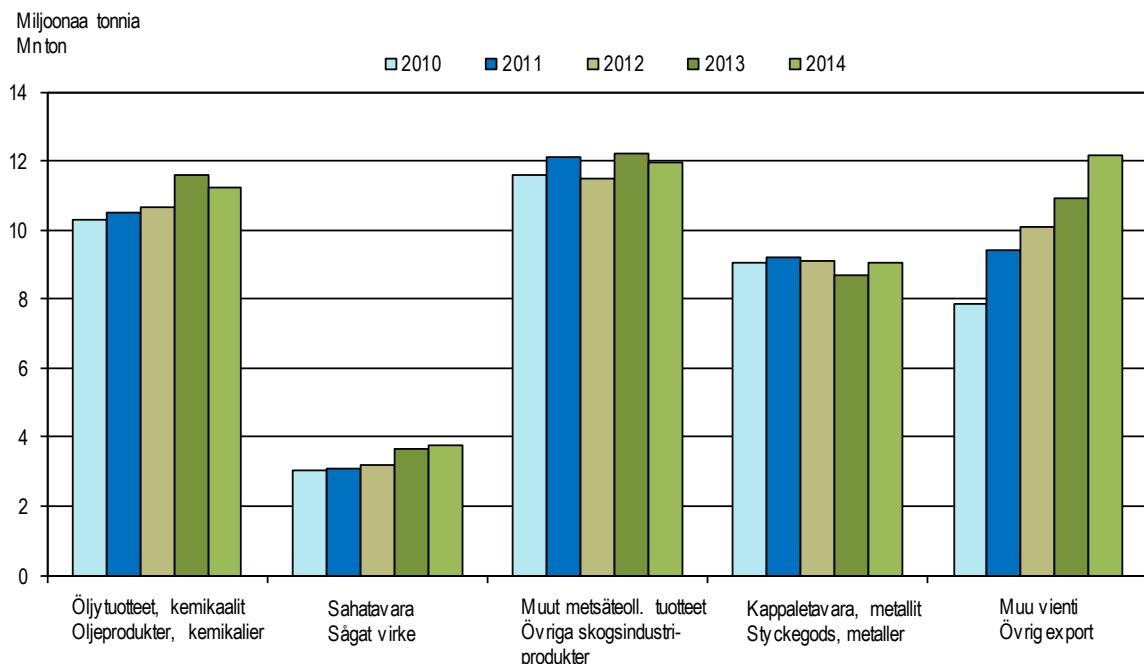
**Figur 4. Utrikes sjötransporter efter varugrupp, 2010-2014**

**Tuonti - Import**



<sup>1</sup> lannoitteet, malmit ja rikasteet, raakamineraalit, raakapuu, vilja  
gödselmedel, malmer och anrikad malm, obearbetade mineraler, råvirke, spannmål

**Vienti - Export**



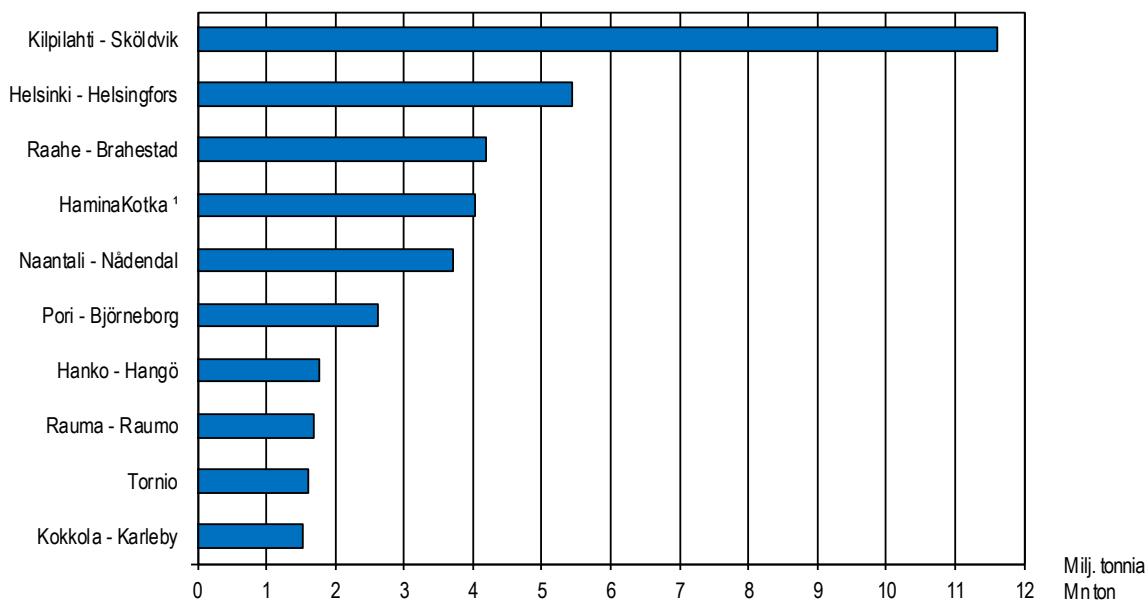
**Taulu 4. Satamien ulkomaan tavaraliikenne, 2012-2014**  
**Tabell 4. Utrikes godstrafik över enskilda hamnar, 2012-2014**

| Satama - Hamn            | 2014             |                  |                   | 2013             |                  |                   | 2012             |                  |                   |
|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                          | Tuonti<br>Import | Vienti<br>Export | Yhteensä<br>Summa | Tuonti<br>Import | Vienti<br>Export | Yhteensä<br>Summa | Tuonti<br>Import | Vienti<br>Export | Yhteensä<br>Summa |
|                          | tonnia - ton     |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| HaminaKotka <sup>1</sup> | 4 020 666        | 8 426 040        | 12 446 706        | 4 474 945        | 8 547 862        | 13 022 807        | 4 327 137        | 8 654 321        | 12 981 458        |
| Loviisa - Lovisa         | 195 252          | 747 413          | 942 665           | 201 344          | 829 213          | 1 030 557         | 290 502          | 744 195          | 1 034 697         |
| Tolkkinen - Tolkkis      | 44 506           | 43 049           | 87 555            | 56 176           | 24 429           | 80 605            | 69 865           | 59 659           | 129 524           |
| Kilpilahti - Sköldvik    | 11 626 002       | 8 086 369        | 19 712 371        | 11 895 049       | 8 484 632        | 20 379 681        | 12 019 293       | 7 159 121        | 19 178 414        |
| Helsinki - Helsingfors   | 5 446 045        | 5 250 413        | 10 696 458        | 5 546 000        | 4 894 563        | 10 440 563        | 5 869 437        | 4 818 580        | 10 688 017        |
| Kantvik                  | 504 349          | 121 224          | 625 573           | 644 058          | 146 742          | 790 800           | 635 946          | 144 570          | 780 516           |
| Inkoo - Ingå             | 907 224          | 499 923          | 1 407 147         | 719 609          | 541 632          | 1 261 241         | 844 734          | 587 858          | 1 432 592         |
| Pohjankuru - Skuru       | 105 165          | -                | 105 165           | 86 086           | -                | 86 086            | 92 899           | -                | 92 899            |
| Lappohja - Lappvik       | 2 282            | 117 807          | 120 089           | 16 421           | 215 167          | 231 588           | 42 270           | 307 995          | 350 265           |
| Koverhar                 | 384              | 5 674            | 6 058             | -                | 43 325           | 43 325            | 325 900          | 145 267          | 471 167           |
| Hanko - Hangö            | 1 760 226        | 1 924 841        | 3 685 067         | 1 647 104        | 1 863 059        | 3 510 163         | 1 531 807        | 1 661 802        | 3 193 609         |
| Taalintehtdas - Dalsbruk | -                | -                | -                 | 1 663            | -                | 1 663             | -                | 112 141          | 112 141           |
| Förby                    | 220 547          | 25 559           | 246 106           | 207 479          | 31 847           | 239 326           | 251 680          | 28 185           | 279 865           |
| Kemiö - Kimit            | 37 710           | 69 350           | 107 060           | 37 592           | 16 808           | 54 400            | 26 548           | 22 713           | 49 261            |
| Parainen - Pargas        | 343 390          | 265 748          | 609 138           | 294 498          | 164 517          | 459 015           | 238 631          | 101 129          | 339 760           |
| Turku - Åbo              | 1 129 654        | 1 294 481        | 2 424 135         | 1 220 214        | 1 225 100        | 2 445 314         | 1 248 675        | 1 124 865        | 2 373 540         |
| Naantali - Nådendal      | 3 705 360        | 1 766 626        | 5 471 986         | 4 171 195        | 1 629 431        | 5 800 626         | 3 756 688        | 1 625 782        | 5 382 470         |
| Maarianhamina -          |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| Mariehamn                | 41 778           | 53 079           | 94 857            | 28 311           | 62 438           | 90 749            | 39 635           | 63 357           | 102 992           |
| Eckerö                   | 21 898           | 10 642           | 32 540            | 24 406           | 9 591            | 33 997            | 26 179           | 8 928            | 35 107            |
| Färjsund                 | -                | 42 039           | 42 039            | 1 203            | 66 390           | 67 593            | 1 229            | 73 049           | 74 278            |
| Uusikaupunki - Nystad    | 633 092          | 1 010 983        | 1 644 075         | 586 383          | 904 052          | 1 490 435         | 486 638          | 866 172          | 1 352 810         |
| Rauma - Raum             | 1 677 980        | 3 908 489        | 5 586 469         | 1 855 682        | 3 991 813        | 5 847 495         | 1 873 503        | 3 985 203        | 5 858 706         |
| Eurajoki - Euraaminne    | 114 649          | 96 806           | 211 455           | 103 854          | 90 251           | 194 105           | 143 934          | 56 313           | 200 247           |
| Pori - Björneborg        | 2 633 376        | 1 084 924        | 3 718 300         | 2 729 013        | 1 136 264        | 3 865 277         | 2 084 119        | 1 067 294        | 3 151 413         |
| Kristinankaupunki -      |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| Kristinestad             | 355 903          | -                | 355 903           | 183 616          | -                | 183 616           | 37 846           | 6 363            | 44 209            |
| Kaskinen - Kaskö         | 493 559          | 467 872          | 961 431           | 558 132          | 514 100          | 1 072 232         | 443 867          | 482 387          | 926 254           |
| Vaasa - Vasa             | 1 118 440        | 241 412          | 1 359 852         | 1 032 477        | 249 139          | 1 281 616         | 657 252          | 194 825          | 852 077           |
| Pielarsaari - Jakobstad  | 353 526          | 523 919          | 877 445           | 576 491          | 566 600          | 1 143 091         | 692 818          | 470 193          | 1 163 011         |
| Kokkola - Karleby        | 1 523 415        | 6 586 715        | 8 110 130         | 1 769 457        | 5 629 836        | 7 399 293         | 1 859 797        | 5 005 167        | 6 864 964         |
| Rahja                    | 147 636          | 357 384          | 505 020           | 135 751          | 329 715          | 465 466           | 131 845          | 314 284          | 446 129           |
| Raahe - Brahestad        | 4 185 353        | 889 703          | 5 075 056         | 3 634 183        | 707 730          | 4 341 913         | 4 109 470        | 769 388          | 4 878 858         |
| Oulu - Uleåborg          | 1 477 901        | 1 433 443        | 2 911 344         | 1 494 775        | 1 467 363        | 2 962 138         | 1 520 225        | 1 399 933        | 2 920 158         |
| Kemi                     | 539 750          | 1 052 074        | 1 591 824         | 746 493          | 1 033 077        | 1 779 570         | 539 762          | 945 662          | 1 485 424         |
| Tornio - Torneå          | 1 606 844        | 1 174 182        | 2 781 026         | 1 434 111        | 1 057 410        | 2 491 521         | 1 355 844        | 906 278          | 2 262 122         |
| Muut - Övriga            | 34 499           | 43 661           | 78 160            | 42 698           | 3 497            | 46 195            | 31 451           | 27 681           | 59 132            |
| Rannikko - Kusten        | 47 008 361       | 47 621 844       | 94 630 205        | 48 156 469       | 46 477 593       | 94 634 062        | 47 607 426       | 43 940 660       | 91 548 086        |
| Lappeenranta -           |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| Villmanstrand            | 301 711          | 27 269           | 328 980           | 309 406          | 47 442           | 356 848           | 291 924          | 40 479           | 332 403           |
| Joutseno                 | 125 828          | -                | 125 828           | 130 364          | -                | 130 364           | 160 765          | -                | 160 765           |
| Imatra                   | 278 733          | 149 349          | 428 082           | 442 553          | 144 774          | 587 327           | 404 652          | 162 567          | 567 219           |
| Ristinna - Kristina      | 16 669           | -                | 16 669            | 32 906           | -                | 32 906            | 4 075            | -                | 4 075             |
| Savonlinna - Nyslott     | 30 611           | 4 089            | 34 700            | 21 964           | 3 632            | 25 596            | 24 611           | 4 385            | 28 996            |
| Varkaus                  | 69 884           | 33 145           | 103 029           | 93 011           | 36 039           | 129 050           | 104 928          | 30 244           | 135 172           |
| Kuopio                   | 59 352           | 22 500           | 81 852            | 66 262           | 18 982           | 85 244            | 38 797           | 14 916           | 53 713            |
| Kitee - Kides            | -                | 40 834           | 40 834            | -                | 40 504           | 40 504            | -                | 42 150           | 42 150            |
| Joensuu                  | 59 428           | 137 049          | 196 477           | 46 819           | 140 171          | 186 990           | 59 556           | 147 908          | 207 464           |
| Siilinjärvi              | 5 835            | 155 585          | 161 420           | 8 279            | 139 965          | 148 244           | 10 827           | 137 019          | 147 846           |
| Muut - Övriga            | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| Saimaa - Saimen          | 948 051          | 569 820          | 1 517 871         | 1 151 564        | 571 509          | 1 723 073         | 1 100 135        | 579 668          | 1 679 803         |
| Yhteensä - Summa         | 47 956 412       | 48 191 664       | 96 148 076        | 49 308 033       | 47 049 102       | 96 357 135        | 48 707 561       | 44 520 328       | 93 227 889        |

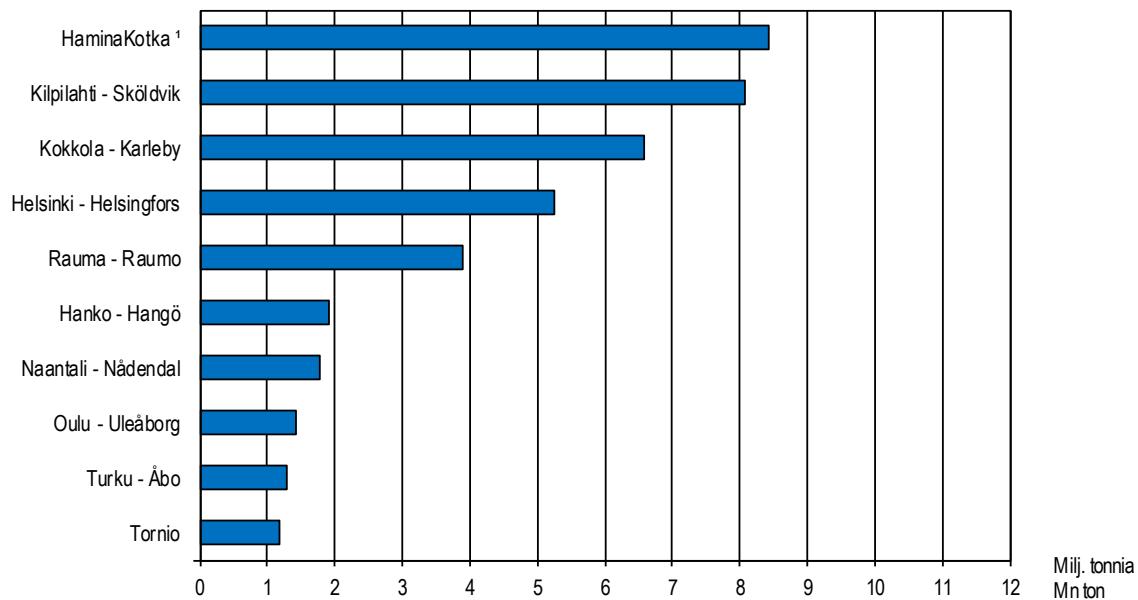
<sup>1</sup> Haminan ja Kotkan satamat fuusioituivat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi. Vuosien 2009-2010 luvut sisältävät Haminan ja Kotkan satamien yhteenlasketun liikennemääärän. - Hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn. Uppgifterna för åren 2009-2010 innehåller den sammanlagda trafikmängden för hamnarna i Fredrikshamn och Kotka.

Kuva 5. Suomen kymmenen suurinta tuonti- ja vientisatamaa, 2014  
 Figur 5. De tio största import- och exporthamnarna i Finland, 2014

**Tuonti - Import**



**Vienti - Export**



<sup>1</sup> Haminan ja Kotkan satamat fuusioituvat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi.  
 Hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn.

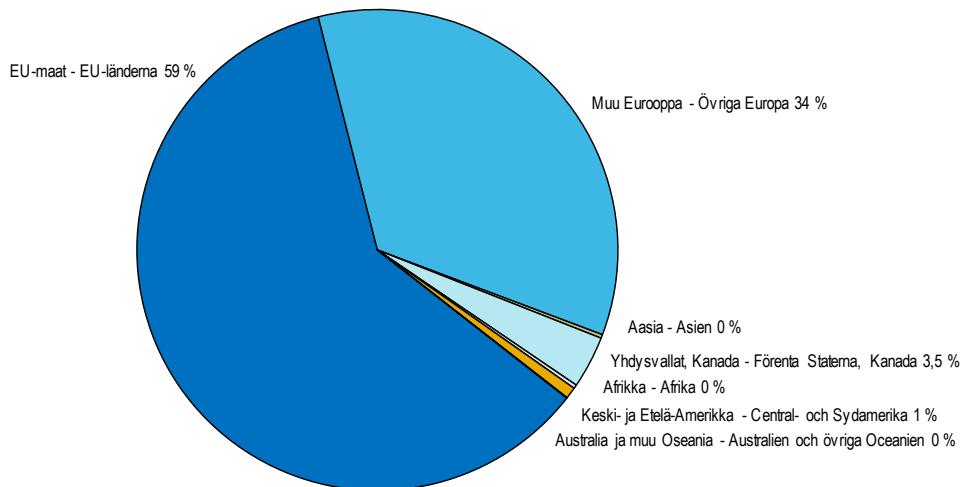
Taulu 5. Ulkomaan merikuljetukset alueittain, 2012-2014

Tabell 5. Utrikes sjötransporter områdesvis, 2012-2014

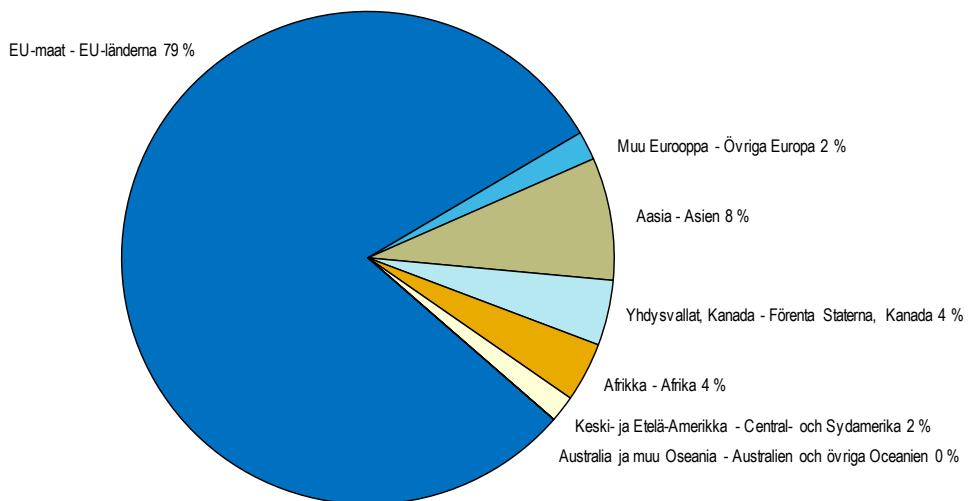
| Tuonti - Import   |                      | 2014                   |             | 2013                   |             | 2012                   |             |
|---|----------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Maa tai maanosa   | Land eller världsdel | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           |
| Ruotsi - Sverige  |                      | 7,896                  | 16,5        | 7,772                  | 15,8        | 7,684                  | 15,8        |
| Venäjä - Ryssland   |                      | 13,859                 | 28,9        | 14,848                 | 30,1        | 13,097                 | 26,9        |
| Viro - Estland  |                      | 3,281                  | 6,8         | 3,514                  | 7,1         | 3,298                  | 6,8         |
| Latvia - Lettland   |                      | 1,568                  | 3,3         | 2,433                  | 4,9         | 2,935                  | 6,0         |
| Puola - Polen   |                      | 1,006                  | 2,1         | 1,252                  | 2,5         | 1,259                  | 2,6         |
| Saksa - Tyskland  |                      | 5,489                  | 11,4        | 5,533                  | 11,2        | 5,752                  | 11,8        |
| Tanska - Danmark  |                      | 1,235                  | 2,6         | 1,392                  | 2,8         | 0,526                  | 1,1         |
| Norja - Norge   |                      | 2,481                  | 5,2         | 1,933                  | 3,9         | 3,324                  | 6,8         |
| Britannia - Storbritannien                                |                      | 1,105                  | 2,3         | 1,120                  | 2,3         | 1,056                  | 2,2         |
| Alankomaat - Nederländerna                                |                      | 3,467                  | 7,2         | 3,290                  | 6,7         | 3,298                  | 6,8         |
| Belgia - Belgien  |                      | 2,109                  | 4,4         | 2,279                  | 4,6         | 2,291                  | 4,7         |
| Ranska - Frankrike  |                      | 0,301                  | 0,6         | 0,372                  | 0,8         | 0,377                  | 0,8         |
| Espanja - Spanien   |                      | 0,334                  | 0,7         | 0,308                  | 0,6         | 0,338                  | 0,7         |
| Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder             |                      | 0,709                  | 1,5         | 0,911                  | 1,8         | 0,912                  | 1,9         |
| <b>Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt</b>              |                      | <b>44,840</b>          | <b>93,5</b> | <b>46,958</b>          | <b>95,2</b> | <b>46,147</b>          | <b>94,7</b> |
| <b>EU-maat - EU-länderna</b>                              |                      | <b>28,499</b>          | <b>59,4</b> | <b>30,149</b>          | <b>61,1</b> | <b>29,699</b>          | <b>61,0</b> |
| <b>Itämeren alue - Östersjön</b>                          |                      | <b>31,842</b>          | <b>66,4</b> | <b>34,512</b>          | <b>70,0</b> | <b>32,225</b>          | <b>66,2</b> |
| Aasia - Asien   |                      | 0,118                  | 0,2         | 0,368                  | 0,7         | 0,482                  | 1,0         |
| Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Kanada       |                      | 1,659                  | 3,5         | 1,022                  | 2,1         | 1,144                  | 2,3         |
| Afrikka - Afrika  |                      | 0,120                  | 0,3         | 0,284                  | 0,6         | 0,049                  | 0,1         |
| Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika        |                      | 0,365                  | 0,8         | 0,553                  | 1,1         | 0,562                  | 1,2         |
| Australia ja muu Oseania - Australien och övriga Oceanien |                      | 0,013                  | 0,0         | 0,123                  | 0,2         | 0,324                  | 0,7         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                                   |                      | <b>47,956</b>          | <b>100</b>  | <b>49,308</b>          | <b>100</b>  | <b>48,708</b>          | <b>100</b>  |
| Vienti - Export   |                      | 2014                   |             | 2013                   |             | 2012                   |             |
| Maa tai maanosa   | Land eller världsdel | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           | Milj. tonnia<br>Mn ton | %           |
| Ruotsi - Sverige  |                      | 5,830                  | 12,1        | 5,827                  | 12,4        | 5,735                  | 12,9        |
| Venäjä - Ryssland   |                      | 0,388                  | 0,8         | 0,201                  | 0,4         | 0,192                  | 0,4         |
| Viro - Estland  |                      | 3,590                  | 7,4         | 3,196                  | 6,8         | 3,044                  | 6,8         |
| Latvia - Lettland   |                      | 0,789                  | 1,6         | 0,545                  | 1,2         | 0,353                  | 0,8         |
| Puola - Polen   |                      | 0,894                  | 1,9         | 0,944                  | 2,0         | 1,007                  | 2,3         |
| Saksa - Tyskland  |                      | 10,555                 | 21,9        | 10,560                 | 22,4        | 9,920                  | 22,3        |
| Tanska - Danmark  |                      | 0,919                  | 1,9         | 0,953                  | 2,0         | 1,007                  | 2,3         |
| Norja - Norge   |                      | 0,495                  | 1,0         | 0,492                  | 1,0         | 0,679                  | 1,5         |
| Britannia - Storbritannien                                |                      | 4,714                  | 9,8         | 4,241                  | 9,0         | 3,274                  | 7,4         |
| Alankomaat - Nederländerna                                |                      | 4,178                  | 8,7         | 4,514                  | 9,6         | 4,875                  | 11,0        |
| Belgia - Belgien  |                      | 3,905                  | 8,1         | 4,013                  | 8,5         | 3,627                  | 8,1         |
| Ranska - Frankrike  |                      | 0,699                  | 1,5         | 0,847                  | 1,8         | 0,810                  | 1,8         |
| Espanja - Spanien   |                      | 1,212                  | 2,5         | 0,956                  | 2,0         | 0,956                  | 2,1         |
| Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder             |                      | 0,949                  | 2,0         | 1,122                  | 2,4         | 1,253                  | 2,8         |
| <b>Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt</b>              |                      | <b>39,117</b>          | <b>81,2</b> | <b>38,411</b>          | <b>81,6</b> | <b>36,732</b>          | <b>82,5</b> |
| <b>EU-maat - EU-länderna</b>                              |                      | <b>38,218</b>          | <b>79,3</b> | <b>37,708</b>          | <b>80,1</b> | <b>35,819</b>          | <b>80,5</b> |
| <b>Itämeren alue - Östersjön</b>                          |                      | <b>17,149</b>          | <b>35,6</b> | <b>16,496</b>          | <b>35,1</b> | <b>16,208</b>          | <b>36,4</b> |
| Aasia - Asien   |                      | 3,836                  | 8,0         | 3,951                  | 8,4         | 3,256                  | 7,3         |
| Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Kanada       |                      | 2,044                  | 4,2         | 1,959                  | 4,2         | 1,966                  | 4,4         |
| Afrikka - Afrika  |                      | 1,859                  | 3,9         | 1,81                   | 3,8         | 1,731                  | 3,9         |
| Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika        |                      | 0,830                  | 1,7         | 0,918                  | 2,0         | 0,834                  | 1,9         |
| Australia ja muu Oseania - Australien och övriga Oceanien |                      | 0,002                  | 0,0         | -                      | 0,0         | 0,001                  | 0,0         |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                                   |                      | <b>48,192</b>          | <b>100</b>  | <b>47,049</b>          | <b>100</b>  | <b>44,520</b>          | <b>100</b>  |

Kuva 6. Ulkomaan merikuljetukset alueittain, 2014  
Figur 6. Utrikes sjötransporter områdesvis, 2014

Tuonti - Import



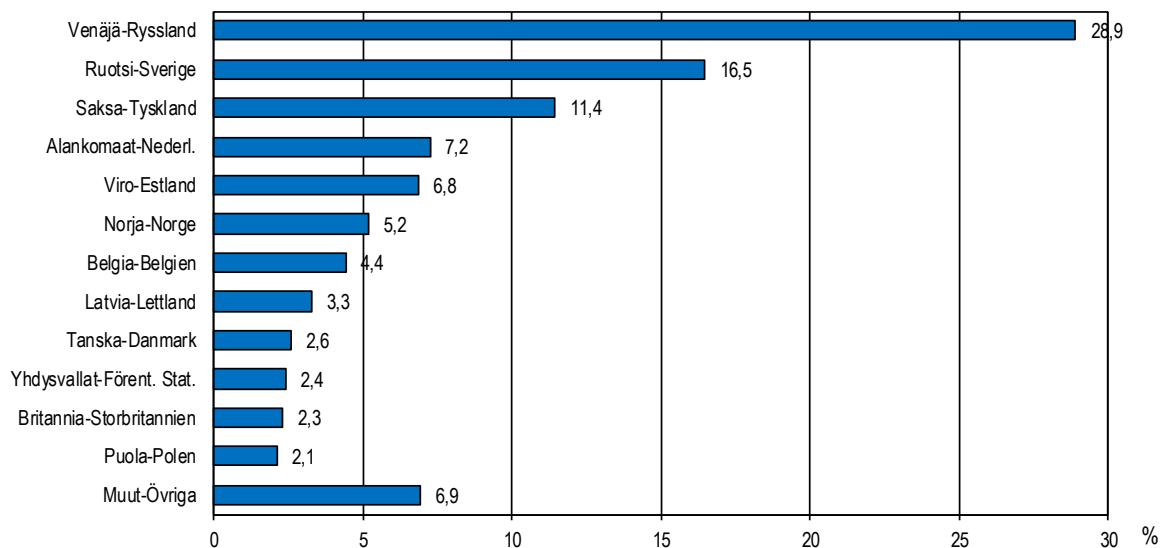
Vienti - Export



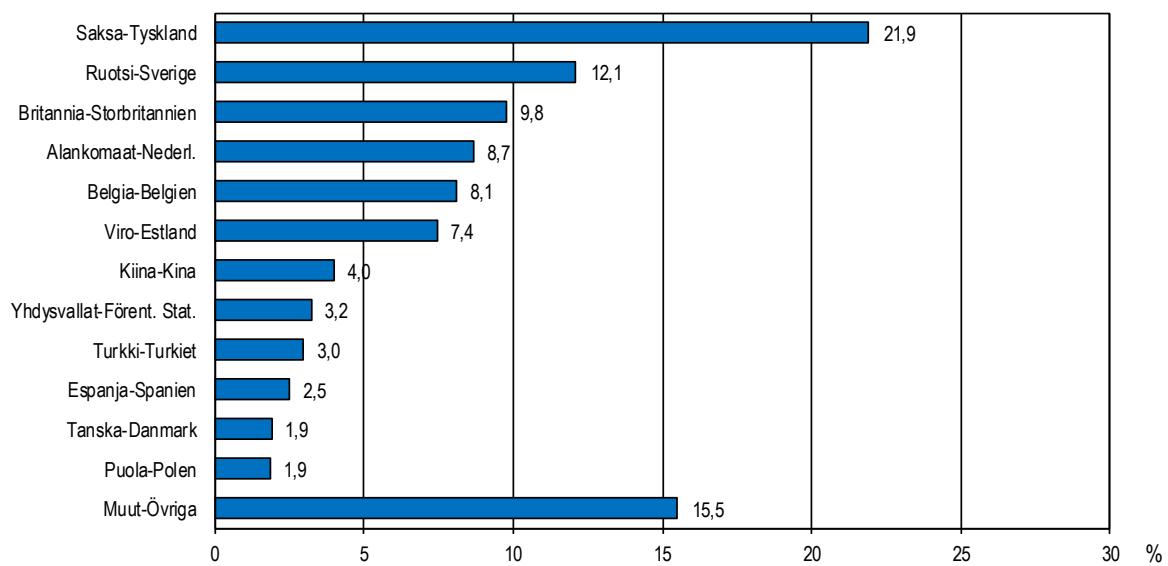
Kuva 7. Eri maiden osuuksia ulkomaan merikuljetuksista, 2014

Figur 7. Olika länder s andel av utrikes sjötransporter, 2014

Tuonti - Import



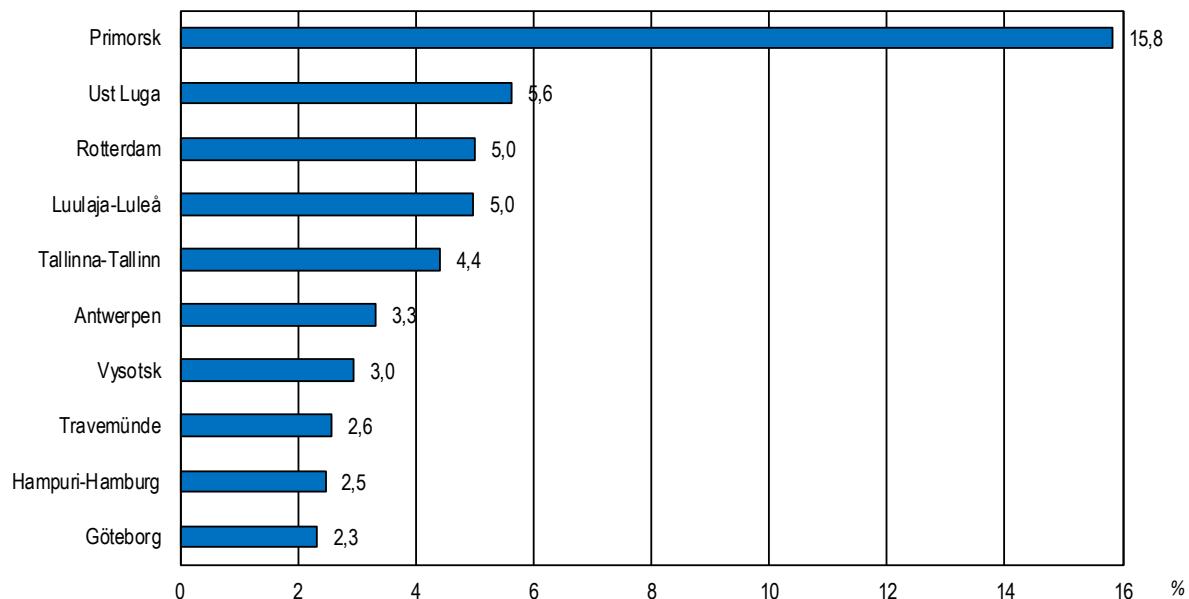
Vienti - Export



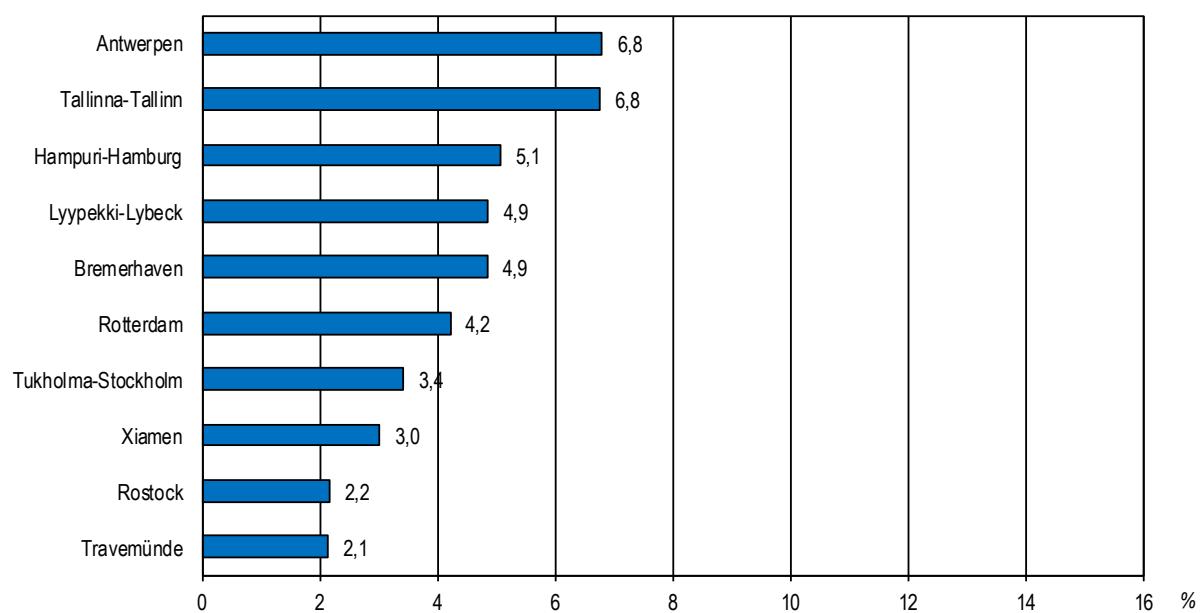
Kuva 8. Kymmenen suurimman ulkomaan sataman osuus ulkomaan merikuljetuksista, 2014

Figur 8. De tio största utländska hamnarnas andel av utrikes sjötransporter, 2014

#### Tuonti - Import



#### Vienti - Export



## 1.2 Transitoliikenne Suomen satamien kautta

Suomen satamien kautta kulkee huomattava määrä myös muiden maiden välisistä tavaraliikennettä. Suurin osa transitoliikenteestä on ollut Venäjän vientiä ja tuontia. Transitoliikenteessä on lisäksi sekä Suomen että Venäjän kautta kulkevaa kolmansien maiden liikennettä, mutta tästä määrää ei pystytä erittelemaan. **Transitoliikenteen tavaramääät sisältyvät kaikkiin satamien tavaraliikennetilastoihin.**

Transitoliikenteen tilastointi on aloitettu vuonna 1978. Aikaisemminkin transitoliikennettä on ollut, mutta määriteltyään se on ollut vähäistä. Tuontitransito on koostunut pääosin kappaletavaran kuljetuksista konteissa sekä uusien henkilöautojen kuljetuksista. Autot viedään Suomen satamista rekka-autolla Venäjälle. Vientitransiton merkittävimmät tavaralajit ovat olleet malmit sekä kemikaalit.

Vuonna 2014 transitoliikenteen kuljetukset olivat yhteensä 8,0 miljoonaa tonnia, josta tuontitransito oli 1,4 miljoonaa tonnia ja vientitransito 6,6 miljoonaa tonnia. Edellisvuoteen verrattuna koko transitoliikenne lisääntyi kuusi prosenttia. Tuontitransito väheni 19 prosenttia ja vientitransito lisääntyi 13 prosenttia.

Tuontitransiton suurin tavaralaji oli konteissa kuljetettu kappaletavara, jonka määrä väheni 11 prosenttia. Vientitransitossa malmit, rikasteet ja romu oli suurin tavaralaji ja sitä kuljetettiin yhteensä 3,6 miljoonaa tonnia eli lisäästää oli edelliseen vuoteen verrattuna 26 prosenttia. Kemikaalien vientitransito oli edellisvuotta 4 prosenttia pienempi. Transitokuljetukset keskittyivät pääosin HaminaKotkan sekä Helsingin, Hangon ja Kokkolan satamiin.

## 1.2 Transitotrafiken över finska hamnar

Finska hamnar hanterar även en stor mängd transitgods. Merparten av transitotrafiken har bestått av rysk export och import. I transitotrafiken ingår även trafik till och från tredje länder via både Finland och Ryssland, men denna godsmängd kan inte specificeras närmare. **Transitgodset ingår också i all hamnstatistik över godstrafiken.**

Statistik över transitotrafiken började föras först år 1978. Transittrafik har förekommit även tidigare, men har varit av obetydlig omfattning. Importtransito har bestått i huvudsak av styckegods i containrar samt transport av nya personbilar, som transporterats i långtradare från de finska hamnarna till Ryssland. De viktigaste varuslagen inom exporten i transitotrafiken har varit malmer och kemikalier.

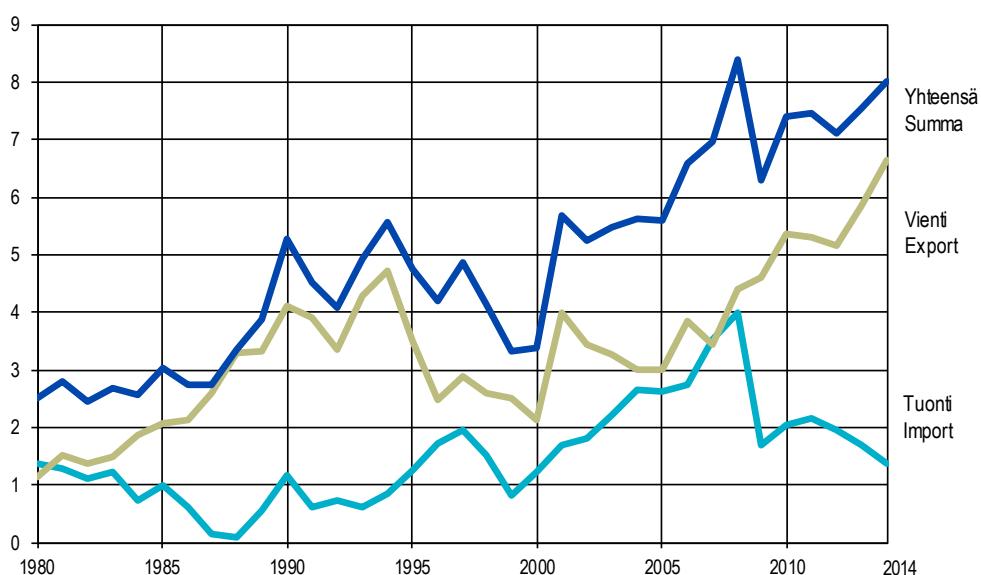
År 2014 uppgick transporterna i transitotrafiken till 8,0 miljoner ton, varav 1,4 miljoner ton importtransito och 6,6 miljoner ton exporttransito. Transitotrafiken ökade totalt med sex procent jämfört med året innan. Importtransito minskade med 19 procent medan exporttransito ökade med 13 procent.

Det största varuslaget inom importtransito var containertransporten av styckegods som minskade med 11 procent. Inom exporttransito var transporter av malmer, anrikad malm och skrot, totalt över 3,6 miljoner ton, det största varuslaget och det ökade med 26 procent från året innan. Kemikaliderna exporttransito var 4 procent mindre än föregående år. Transittransporterna koncentrerades främst till hamnarna HaminaKotka samt till Helsingfors, Hangö och Karleby.

**Kuva 9. Transitoliikenne Suomen satamien kautta, 1980-2014**

**Figur 9. Transittrafiken över finska hamnar, 1980-2014**

Miljoonaa tonnia  
Mn ton



**Taulu 6. Transitoliikenne Suomen satamien kautta, 1990-2014**

**Tabell 6. Transittrafiken över finska hamnar, 1990-2014**

| Vuosi<br>År | Tuontitransito<br>Importtransito | Vientitransito<br>Exporttransito | Yhteensä<br>Summa |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
|             |                                  | tonnia - ton                     |                   |
| 1990        | 1 153 699                        | 4 118 771                        | 5 272 470         |
| 1991        | 610 780                          | 3 899 505                        | 4 510 285         |
| 1992        | 735 349                          | 3 353 619                        | 4 088 968         |
| 1993        | 625 371                          | 4 287 834                        | 4 913 205         |
| 1994        | 854 211                          | 4 719 914                        | 5 574 125         |
| 1995        | 1 260 838                        | 3 486 533                        | 4 747 371         |
| 1996        | 1 710 782                        | 2 487 510                        | 4 198 292         |
| 1997        | 1 964 080                        | 2 897 391                        | 4 861 471         |
| 1998        | 1 522 810                        | 2 604 729                        | 4 127 539         |
| 1999        | 824 658                          | 2 506 765                        | 3 331 423         |
| 2000        | 1 234 139                        | 2 132 388                        | 3 366 527         |
| 2001        | 1 688 606                        | 3 991 381                        | 5 679 987         |
| 2002        | 1 813 665                        | 3 430 604                        | 5 244 269         |
| 2003        | 2 207 283                        | 3 261 867                        | 5 469 150         |
| 2004        | 2 638 206                        | 2 992 492                        | 5 630 698         |
| 2005        | 2 611 767                        | 2 988 009                        | 5 599 776         |
| 2006        | 2 740 340                        | 3 836 888                        | 6 577 228         |
| 2007        | 3 517 011                        | 3 439 040                        | 6 956 051         |
| 2008        | 3 995 918                        | 4 394 572                        | 8 390 490         |
| 2009        | 1 681 718                        | 4 599 399                        | 6 281 117         |
| 2010        | 2 053 256                        | 5 349 530                        | 7 402 786         |
| 2011        | 2 168 720                        | 5 297 691                        | 7 466 411         |
| 2012        | 1 938 074                        | 5 161 624                        | 7 099 698         |
| 2013        | 1 686 560                        | 5 852 759                        | 7 539 319         |
| 2014        | 1 373 383                        | 6 639 196                        | 8 012 579         |

Taulu 7. Transitoliikenne Suomen satamien kautta tavaralajeittain, 2012-2014

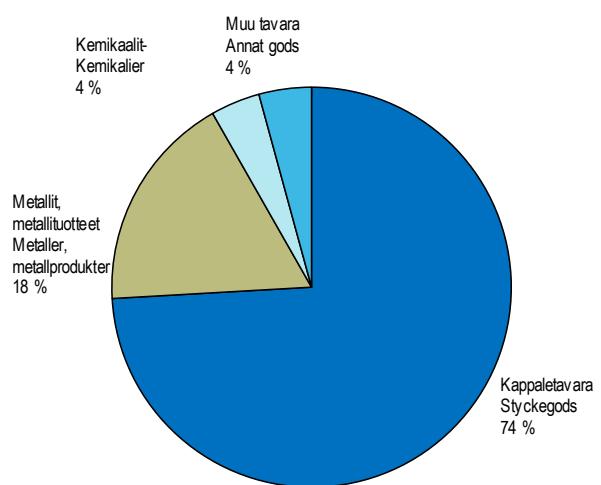
Tabell 7. Transittrafiken över finska hamnar efter varuslag, 2012-2014

| Tavaralaji - Varuslag   | 2014                             |                                  | 2013                             |                                  | 2012                             |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|   | Tuontitransito<br>Importtransito | Vientitransito<br>Exporttransito | Tuontitransito<br>Importtransito | Vientitransito<br>Exporttransito | Tuontitransito<br>Importtransito | Vientitransito<br>Exporttransito |
|   | tonnia - ton                     |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Raakapuu ja hake - Råvirke och flis                           | 522                              | -                                | 1 248                            | -                                | 653                              | -                                |
| Sahatävara - Sågat virke                                      | 1 012                            | 172 705                          | 1 475                            | 182 930                          | 21 061                           | 90 877                           |
| Sellu ja puuhioike - Pappersmassa                             | 133                              | 119 757                          | 74                               | 70 934                           | 335                              | 21 522                           |
| Paperi ja kartongi - Papper och kartong                       | 10 740                           | 240 835                          | 22 250                           | 224 281                          | 10 706                           | 203 501                          |
| Vaneri ja muit puulevyt -                                     |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Plywood och fäner   | 1 010                            | 23 776                           | 891                              | 18 494                           | 1 123                            | 11 559                           |
| Malmit ja rikasteet - Malmer och<br>anrikad malm              | 507                              | 3 575 363                        | 11 516                           | 2 835 188                        | 224                              | 2 134 813                        |
| Metallit ja metallituotteet - Metaller<br>och metallprodukter | 242 504                          | 35 127                           | 357 021                          | 28 404                           | 425 337                          | 64 104                           |
| Öljytuotteet - Oljeprodukter                                  | 2 268                            | 44 137                           | 3 098                            | 10 207                           | 3 272                            | 10 274                           |
| Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks                         | 209                              | -                                | -                                | -                                | 42                               | -                                |
| Lannoitteet - Gödselmedel                                     | 127                              | 999 434                          | 76                               | 1 074 226                        | 101                              | 1 091 692                        |
| Kemikaalit - Kemikalier                                       | 54 891                           | 1 151 360                        | 48 538                           | 1 197 362                        | 39 906                           | 1 358 057                        |
| Raakamineraalit ja sementti -                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Obearbetade mineraler och cement                              | 4 059                            | 173 698                          | 48 307                           | 77 118                           | 112 609                          | 47 437                           |
| Vilja - Spannmål  | 354                              | -                                | 23                               | 41                               | 89                               | 50                               |
| Kappaletävara - Styckegods                                    | 1 017 624                        | 91 943                           | 1 140 001                        | 122 548                          | 1 272 474                        | 120 116                          |
| Muu tävara - Annat gods                                       | 37 423                           | 11 061                           | 52 042                           | 11 026                           | 50 142                           | 7 622                            |
| <b>Yhteensä - Summa</b>                                       | <b>1 373 383</b>                 | <b>5 297 691</b>                 | <b>1 686 560</b>                 | <b>5 852 759</b>                 | <b>1 938 074</b>                 | <b>5 161 624</b>                 |

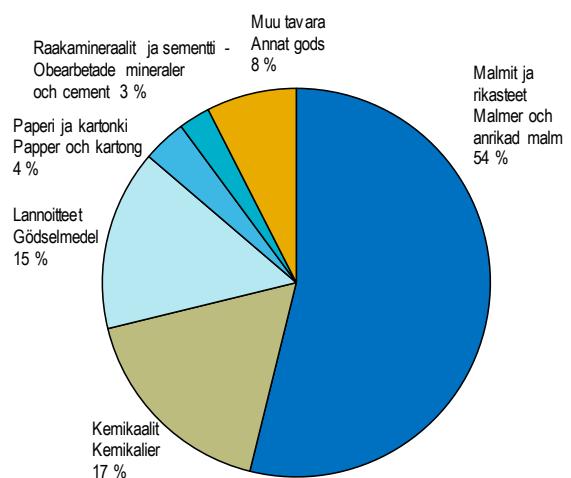
Kuva 10. Transitoliikenne Suomen satamien kautta tavaralajeittain, 2014

Figur 10. Transittrafiken över finska hamnar efter varuslag, 2014

Tuontitransito - Importtransito



Vientitransito - Exporttransito



Taulu 8. Transitoliikenne Suomen satamien kautta, 2005-2014

Tabell 8. Transitotrafiken över finska hamnar, 2005-2014

**Tuontitransito - Importtransito**

| Vuosi<br>År  | HaminaKotka <sup>1</sup> | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Kokkola<br>Karleby | Muut satamat<br>Övriga hamnar | Yhteensä<br>Summa |
|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| tonnia - ton |                          |                         |                |              |                    |                               |                   |
| 2005         | 1 630 706                | 486 003                 | 423 283        | 70 254       | -                  | 1 521                         | 2 611 767         |
| 2006         | 1 825 111                | 178 570                 | 657 843        | 74 383       | -                  | 4 433                         | 2 740 340         |
| 2007         | 2 534 850                | 208 663                 | 693 943        | 71 002       | 5 850              | 2 703                         | 3 517 011         |
| 2008         | 2 774 517                | 233 744                 | 648 066        | 87 858       | 251 733            | -                             | 3 995 918         |
| 2009         | 1 246 971                | 122 432                 | 153 215        | 29 157       | 127 414            | 2 529                         | 1 681 718         |
| 2010         | 1 484 944                | 160 334                 | 180 473        | 28 861       | 198 644            | -                             | 2 053 256         |
| 2011         | 1 600 494                | 177 316                 | 183 441        | 18 889       | 188 580            | -                             | 2 168 720         |
| 2012         | 1 523 562                | 93 263                  | 207 808        | 13 156       | 100 285            | -                             | 1 938 074         |
| 2013         | 1 405 933                | 84 016                  | 154 394        | 16 808       | 25 409             | -                             | 1 686 560         |
| 2014         | 1 126 139                | 83 913                  | 149 761        | 13 542       | -                  | 28                            | 1 373 383         |

**Vientitransito - Exporttransito**

| Vuosi<br>År  | HaminaKotka <sup>1</sup> | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Kokkola<br>Karleby | Muut satamat<br>Övriga hamnar | Yhteensä<br>Summa |
|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| tonnia - ton |                          |                         |                |              |                    |                               |                   |
| 2005         | 1 545 544                | 345 398                 | 41 121         | 29 690       | 1 026 256          | -                             | 2 988 009         |
| 2006         | 1 315 814                | 39 603                  | 114 377        | 32 258       | 2 334 836          | -                             | 3 836 888         |
| 2007         | 1 599 006                | 35 901                  | 108 948        | 36 087       | 1 659 098          | -                             | 3 439 040         |
| 2008         | 2 230 558                | 93 420                  | 105 229        | 39 866       | 1 913 739          | 11 760                        | 4 394 572         |
| 2009         | 1 900 756                | 106 571                 | 72 284         | 28 306       | 2 490 447          | 1 035                         | 4 599 399         |
| 2010         | 2 626 867                | 121 552                 | 66 883         | 41 041       | 2 493 187          | -                             | 5 349 530         |
| 2011         | 2 326 278                | 111 333                 | 96 522         | 54 248       | 2 708 306          | 1 004                         | 5 297 691         |
| 2012         | 2 880 943                | 18 278                  | 104 422        | 22 852       | 2 127 575          | 7 554                         | 5 161 624         |
| 2013         | 2 844 579                | 58 744                  | 106 773        | 2 915        | 2 831 566          | 8 182                         | 5 852 759         |
| 2014         | 2 905 177                | 24 141                  | 124 453        | 4 367        | 3 569 890          | 11 168                        | 6 639 196         |

**Yhteensä - Summa**

| Vuosi<br>År  | HaminaKotka <sup>1</sup> | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Kokkola<br>Karleby | Muut satamat<br>Övriga hamnar | Yhteensä<br>Summa |
|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| tonnia - ton |                          |                         |                |              |                    |                               |                   |
| 2005         | 3 176 250                | 831 401                 | 464 404        | 99 944       | 1 026 256          | 1 521                         | 5 599 776         |
| 2006         | 3 140 925                | 218 173                 | 772 220        | 106 641      | 2 334 836          | 4 433                         | 6 577 228         |
| 2007         | 4 133 856                | 244 564                 | 802 891        | 107 089      | 1 664 948          | 2 703                         | 6 956 051         |
| 2008         | 5 005 075                | 327 164                 | 753 295        | 127 724      | 2 165 472          | 11 760                        | 8 390 490         |
| 2009         | 3 147 727                | 229 003                 | 225 499        | 57 463       | 2 617 861          | 3 564                         | 6 281 117         |
| 2010         | 4 111 811                | 281 886                 | 247 356        | 69 902       | 2 691 831          | -                             | 7 402 786         |
| 2011         | 3 926 772                | 288 649                 | 279 963        | 73 137       | 2 896 886          | 1 004                         | 7 466 411         |
| 2012         | 4 404 505                | 111 541                 | 312 230        | 36 008       | 2 227 860          | 7 554                         | 7 099 698         |
| 2013         | 4 250 512                | 142 760                 | 261 167        | 19 723       | 2 856 975          | 8 182                         | 7 539 319         |
| 2014         | 4 031 316                | 108 054                 | 274 214        | 17 909       | 3 569 890          | 11 196                        | 8 012 579         |

<sup>1</sup> Haminan ja Kotkan satamat fuusioituvat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi. Vuosien 2004-2010 luvut sisältävät Haminan ja Kotkan satamen yhteenlasketun liikennemäären. - Hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn. Uppgifterna för åren 2004-2010 innehåller den sammanlagda trafikmängden för hamnarna i Fredrikshamn och Kotka.

### **1.3 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta**

Tavarakuljetukset meritse konteissa ja muissa kuljetusvälineissä ovat lisääntyneet voimakkaasti viime vuosikymmeninä. Kuljetetut tavaramääät ovat 20 vuodessa kaksinkertaistuneet.

Vuonna 2014 kuljetusvälineissä kuljetetun lastin kokonaismääärä ilman kontteja lisääntyi 6 prosentti edellisvuoteen verrattuna; konteissa kuljetettu lasti väheni kahdella prosentilla.

Kuljetusvälinetilastoissa ryhmä muut kuljetusvälineet sisältää SECU-yksiköt, joissa viedään pääasiassa metsäteollisuustuotteita. Henkilöautot -ryhmä sisältää vain matkustajien käytössä olevien henkilöautojen kuljetukset. Uusien henkilöautojen kuljetukset tilastoidaan tavararyhmään metallit ja metallituotteet.

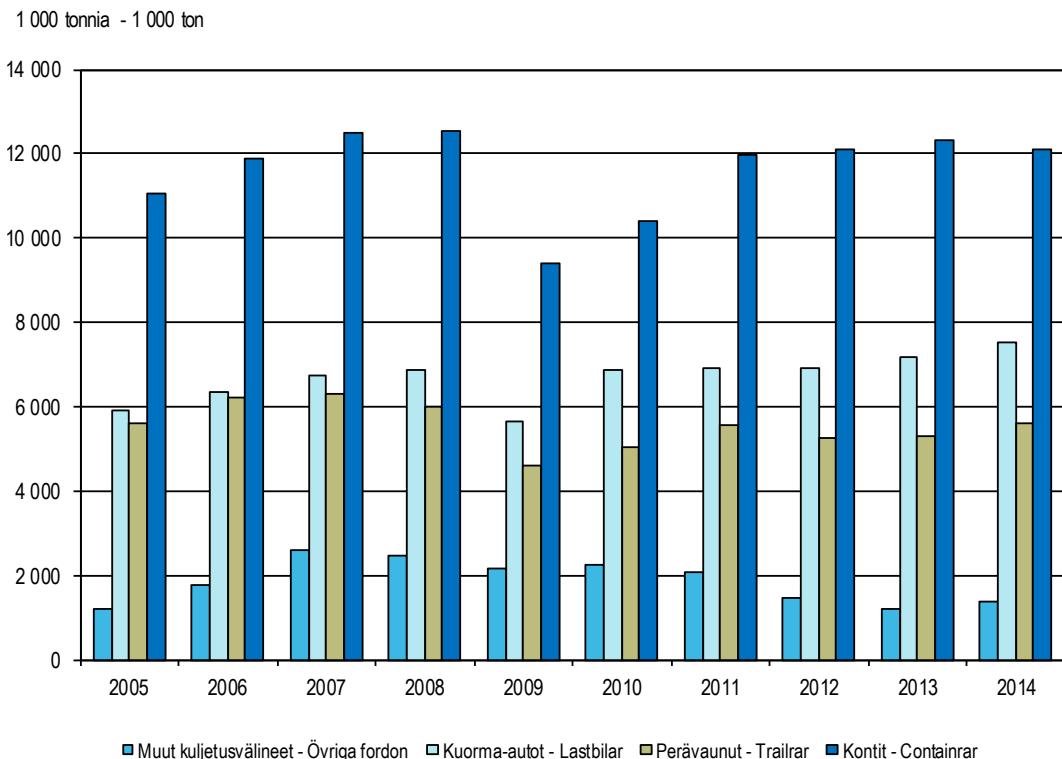
### **1.3 Transporterna av gods i transportfordon och containrar över finska hamnar**

Sjötransporten av gods i containrar och transportfordon har ökat kraftigt under de senaste decennierna. På tjugo år har godsmängden fördubblats.

År 2014 ökade lasten som transporterades utan containrar i transportfordon med 6 procent jämfört med året innan; medan lasten som transporterades i containrar minskade med två procent.

Statistiken över transportfordon i gruppen övriga fordon innehåller SECU-enheter, som huvudsakligen används för export av skogsindustriprodukter. I gruppen personbilar redovisas bara transport av personbilar som tillhör passagerare ombord. Transporten av nya personbilar redovisas under produktgruppen metaller och metallprodukter.

**Kuva 11. Kuljetusvälineissä ja konteissa kuljetettu lasti ulkomaan meriliikenteessä, 2005-2014**  
**Figur 11. Gods transporterat i transportfordon och containrar i utrikesfart, 2005-2014**



**Taulu 9. Kuljetusvälineiden kuljetukset ulkomaan meriliikenteessä, 2005-2014**

**Tabell 9. Fordon på fartyg i utrikesfart, 2005-2014**

**Tuonti - Import**

| Vuosi | Henkilöautoja <sup>1</sup> |        | Linja-autoja |           | Kuorma-autoja |           | Perävaunuja |           | Muita kuljetusvälineitä <sup>2</sup> |       | Yhteensä      |
|-------|----------------------------|--------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------|-------|---------------|
|       | Personbilar                | Bussar | Luku         | Antal     | Luku          | Antal     | Lastia, t   | Last, t   | Luku                                 | Antal | Övriga fordon |
| År    | Luku                       | Luku   | Luku         | Antal     | Lastia, t     | Last, t   | Antal       | Lastia, t | Last, t                              | Antal | Lastia, t     |
| 2005  | 672 182                    | 18 591 | 208 235      | 2 830 078 | 189 053       | 2 552 531 | 30 151      | 497 836   | 5 880 445                            |       |               |
| 2006  | 679 994                    | 19 276 | 227 041      | 2 990 224 | 207 883       | 2 797 442 | 38 792      | 527 768   | 6 315 434                            |       |               |
| 2007  | 709 502                    | 19 567 | 243 948      | 3 198 252 | 217 622       | 2 956 409 | 47 945      | 766 475   | 6 921 136                            |       |               |
| 2008  | 740 927                    | 19 708 | 250 848      | 3 415 633 | 209 415       | 2 963 720 | 48 161      | 660 703   | 7 040 056                            |       |               |
| 2009  | 790 371                    | 19 943 | 219 816      | 2 912 923 | 163 599       | 2 274 817 | 38 978      | 523 846   | 5 711 586                            |       |               |
| 2010  | 858 769                    | 22 364 | 257 388      | 3 530 552 | 173 008       | 2 461 608 | 37 699      | 584 903   | 6 577 063                            |       |               |
| 2011  | 889 013                    | 21 293 | 264 560      | 3 540 345 | 190 144       | 2 724 193 | 33 794      | 547 585   | 6 812 123                            |       |               |
| 2012  | 908 559                    | 22 494 | 268 142      | 3 539 716 | 179 611       | 2 593 500 | 25 972      | 253 339   | 6 386 555                            |       |               |
| 2013  | 916 085                    | 23 339 | 273 795      | 3 535 508 | 177 134       | 2 533 174 | 26 032      | 261 807   | 6 330 489                            |       |               |
| 2014  | 956 397                    | 21 734 | 286 170      | 3 604 116 | 184 529       | 2 625 650 | 25 386      | 323 836   | 6 553 602                            |       |               |

**Vienti - Export**

| Vuosi | Henkilöautoja <sup>1</sup> |        | Linja-autoja |           | Kuorma-autoja |           | Perävaunuja |           | Muita kuljetusvälineitä <sup>2</sup> |       | Yhteensä      |
|-------|----------------------------|--------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------|-------|---------------|
|       | Personbilar                | Bussar | Luku         | Antal     | Luku          | Antal     | Lastia, t   | Last, t   | Luku                                 | Antal | Övriga fordon |
| År    | Luku                       | Luku   | Luku         | Antal     | Lastia, t     | Last, t   | Antal       | Lastia, t | Last, t                              | Antal | Lastia, t     |
| 2005  | 640 041                    | 18 949 | 202 349      | 3 076 919 | 191 382       | 3 060 315 | 25 295      | 694 221   | 6 831 455                            |       |               |
| 2006  | 645 974                    | 19 208 | 219 393      | 3 370 708 | 204 513       | 3 411 288 | 33 836      | 1 257 815 | 8 039 811                            |       |               |
| 2007  | 678 379                    | 19 635 | 235 987      | 3 537 474 | 212 543       | 3 336 284 | 44 604      | 1 842 159 | 8 715 917                            |       |               |
| 2008  | 718 187                    | 19 846 | 237 885      | 3 443 357 | 207 911       | 3 038 172 | 41 617      | 1 819 755 | 8 301 284                            |       |               |
| 2009  | 766 643                    | 19 379 | 206 368      | 2 751 797 | 163 940       | 2 335 135 | 35 071      | 1 647 955 | 6 734 887                            |       |               |
| 2010  | 830 103                    | 22 023 | 242 943      | 3 337 794 | 171 952       | 2 594 927 | 33 982      | 1 679 803 | 7 612 524                            |       |               |
| 2011  | 859 360                    | 21 193 | 253 432      | 3 361 964 | 186 120       | 2 828 314 | 31 673      | 1 545 072 | 7 735 350                            |       |               |
| 2012  | 879 046                    | 22 909 | 255 829      | 3 377 774 | 177 514       | 2 659 721 | 26 284      | 1 187 842 | 7 225 337                            |       |               |
| 2013  | 895 483                    | 22 482 | 262 479      | 3 644 286 | 177 723       | 2 767 412 | 21 520      | 956 396   | 7 368 094                            |       |               |
| 2014  | 942 550                    | 20 414 | 275 499      | 3 913 053 | 184 486       | 2 997 860 | 23 271      | 1 065 112 | 7 976 025                            |       |               |

<sup>1</sup> Matkustajien käytössä olevat henkilöautot - Personbilar som tillhör passagerarna

<sup>2</sup> Sisältää junavauut ja SECU-yksiköt - Inkluderar järnvägsvagnar och SECU-enheter

**Taulu 10. Konttien kuljetukset ulkomaan meriliikenteessä, 2005-2014**

**Tabell 10. Containrar på fartyg i utrikesfart, 2005-2014**

| Vuosi | Tuonti - Import |         |            |         | Vienti - Export |           |            |           | Yhteensä - Summa |     |            |         |
|-------|-----------------|---------|------------|---------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-----|------------|---------|
|       | Kontteja        |         | Containrar |         | Kontteja        |           | Containrar |           | Kontteja         |     | Containrar |         |
|       | Luku            | TEU     | Lastia, t  | Last, t | Luku            | TEU       | Lastia, t  | Last, t   | Luku             | TEU | Lastia, t  | Last, t |
| 2005  | 398 948         | 655 304 | 4 847 431  | 393 573 | 644 932         | 6 215 116 | 792 521    | 1 300 236 | 11 062 547       |     |            |         |
| 2006  | 424 627         | 703 780 | 4 832 505  | 417 997 | 689 910         | 7 071 055 | 842 624    | 1 393 690 | 11 903 560       |     |            |         |
| 2007  | 466 319         | 783 888 | 5 638 936  | 459 488 | 770 288         | 6 846 696 | 925 807    | 1 554 176 | 12 485 632       |     |            |         |
| 2008  | 483 283         | 810 730 | 5 769 117  | 467 747 | 783 956         | 6 787 591 | 951 030    | 1 594 686 | 12 556 708       |     |            |         |
| 2009  | 329 589         | 548 428 | 4 063 215  | 335 670 | 556 613         | 5 348 366 | 665 259    | 1 105 041 | 9 411 581        |     |            |         |
| 2010  | 371 475         | 615 507 | 4 554 276  | 365 719 | 604 068         | 5 859 098 | 737 194    | 1 219 575 | 10 413 374       |     |            |         |
| 2011  | 421 780         | 706 350 | 4 941 146  | 412 836 | 692 280         | 7 041 586 | 834 616    | 1 398 630 | 11 982 732       |     |            |         |
| 2012  | 435 251         | 733 961 | 4 786 240  | 423 329 | 715 635         | 7 311 171 | 858 580    | 1 449 596 | 12 097 411       |     |            |         |
| 2013  | 432 841         | 733 574 | 4 576 519  | 434 295 | 738 569         | 7 762 062 | 867 136    | 1 472 143 | 12 338 581       |     |            |         |
| 2014  | 423 372         | 715 860 | 4 401 799  | 424 877 | 724 602         | 7 687 988 | 848 249    | 1 440 462 | 12 089 787       |     |            |         |

## **1.4 Tavaraliikenteen kuljetussuorite**

Merikuljetusten kuljetussuorite on saatu kertomalla Suomen ulkomaankaupan meritse kuljetetut tavaratonnit Suomen ja ao. tuonti- ja vientimaiden välisillä keskimääräisillä etäisyyksillä.

Etäisyydet Suomesta on mitattu Helsingistä. Helsinki on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteeksi, kun on painotettu Suomen suurimpien satamien etäisyydet tuonti- ja vientimaista näissä satamissa puretuilla ja lastatuilla tavaramääriillä.

Uudessa PortNetin MLT- liittymässä mm. suoritelaskelmissa käytettyjen etäisyyksien laskentatapaan on tullut tarkistuksia, joten vuoden 2014 kuljetussuoritetta ei voi suoraan verrata vuoden 2013 suoriteseen.

Vuonna 2014 kuljetussuorite oli 197 miljardia tonnikilometriä.

## **1.4 Transportarbetet i godstrafiken**

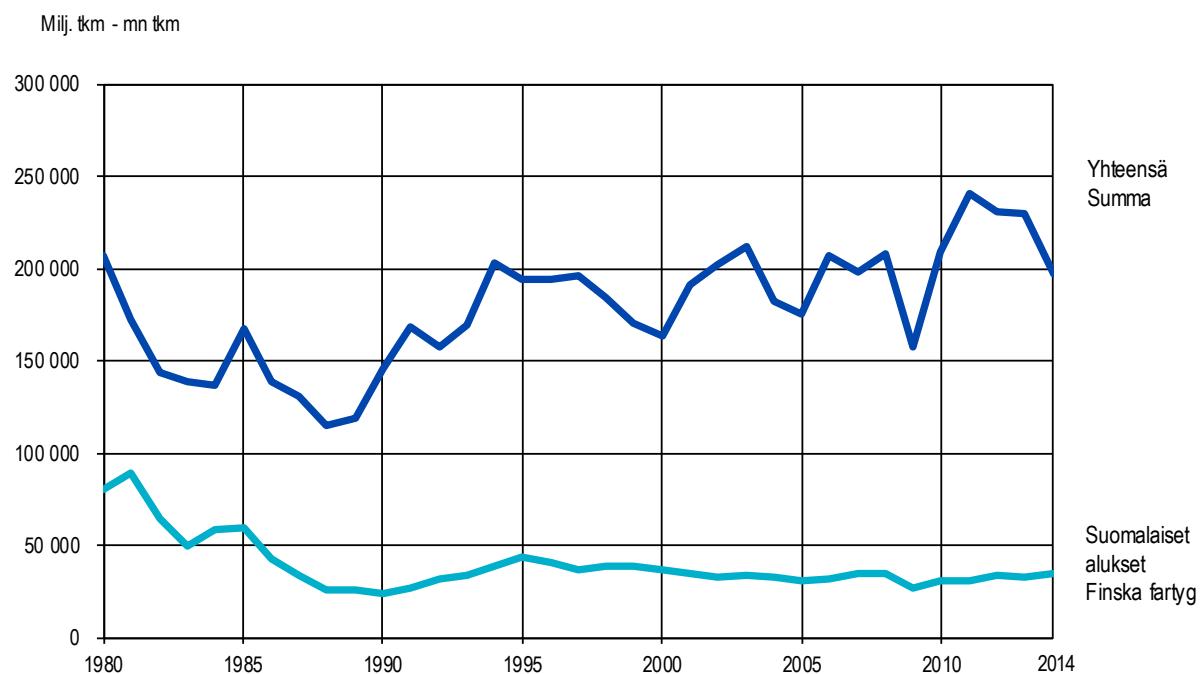
Transportarbetet har uträknats genom att den sjöburna godsmängden i Finlands utrikeshandel multipliceras med det genomsnittliga avståndet mellan Finland och import- eller exportlandet i fråga.

Avstånden från Finland har uppmätts med Helsingfors som utgångspunkt. Helsingfors har kunnat väljas som mätpunkt i och med att man vägt avstånden från Finlands största hamnar till import- och exportländerna med de godsmängder som lastats och lossats i dessa hamnar.

Man har justerat sättet att räkna avstånd i det nya PortNet MLT-användargränssnittet, varför transportarbetet 2014 inte direkt kan jämföras med transportarbetet 2013.

År 2014 uppgick transportarbetet till 197 miljarder tonkilometer.

**Kuva 12. Ulkomaan tavaraliikenteen kuljetussuorite, 1980-2014**  
**Figur 12. Transportarbetet i utrikes godstrafik, 1980-2014**



**Taulu 11. Ulkomaan tavaraliikenteen kuljetussuorite, 2005-2014**

**Tabell 11. Transportarbetet i utrikes godstrafik, 2005-2014**

| Vuosi<br>År | Tuonti - Import     |               | Vienti - Export     |               | Yhteensä - Summa    |               |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
|             | Suomalaiset alukset |               | Suomalaiset alukset |               | Suomalaiset alukset |               |
|             | Finska fartyg       | Finska fartyg | Finska fartyg       | Finska fartyg | Finska fartyg       | Finska fartyg |
|             | Milj. tkm - mn tkm  | %             | Milj. tkm - mn tkm  | %             | Milj. tkm - mn tkm  | %             |
| 2005        | 78 490              | 26,1          | 96 969              | 10,8          | 175 459             | 17,6          |
| 2006        | 99 984              | 20,9          | 107 336             | 10,3          | 207 320             | 15,4          |
| 2007        | 96 513              | 21,7          | 101 932             | 13,3          | 198 446             | 17,4          |
| 2008        | 97 752              | 20,0          | 110 361             | 14,1          | 208 113             | 16,9          |
| 2009        | 91 761              | 25,7          | 65 997              | 11,4          | 157 758             | 16,9          |
| 2010        | 84 439              | 21,3          | 124 090             | 10,2          | 208 529             | 14,7          |
| 2011        | 89 633              | 19,1          | 151 121             | 9,2           | 240 754             | 12,9          |
| 2012        | 80 224              | 26,8          | 150 113             | 8,0           | 230 337             | 14,5          |
| 2013        | 69 820              | 23,8          | 159 864             | 10,1          | 229 684             | 14,3          |
| 2014        | 58 159              | 35,9          | 139 247             | 9,9           | 197 406             | 17,5          |

## 2 Matkustajaliikenne

Ulkomaan matkustajaliikenteen kokonaismäärä on 2000-luvulla ollut 16 - 18 miljoonaa matkustajaa vuosittain. Vuonna 2014 kuljetettiin yhtensä 18,2 miljoonaa matkustajaa, mikä on saman verran kuin edellisenä vuonna. Viron-liikenne kasvoi 3,9 prosenttia 8,2 miljoonaan matkustajaan. Ruotsin-liikenne väheni 2,6 prosenttia ja oli yhteensä 8,7 miljoonaa matkustajaa.

Ruotsin-liikenteellä on edelleen hallitseva asema matkustajaliikenteessä. Ruotsin-liikenteen suhteellinen osuus matkustajaliikenteestä on viimeisten viiden vuoden aikana ollut 48 - 54 prosenttia.

Viron-liikenne on ollut viime vuosina kasvussa. Vuonna 2014 sen osuus oli 45 prosenttia koko matkustajaliikenteestä.

Ulkomaisten risteilyalusten matkustajat on tilastoitu erikseen vuodesta 2001 lähtien. Ennen vuotta 2001 niiden matkustajamäärät sisältyivät alusten lähtö- ja määrämaiden lukuihin. Vuonna 2014 ulkomailla risteilyaluksilla kävi Suomessa 420 000 matkustajaa eli 5 000 edellisvuotta vähemmän. Ulkomaisten risteilyalusten osuus matkustajaliikenteestä on kasvanut vuodesta 2005 lähtien ja se oli 4,6 prosenttia vuonna 2014.

Suomen ja Venäjän välinen matkustajaliikenne on viimeisten 10 vuoden aikana kasvanut voimakkaasti. Sen osuus vuonna 2014 oli 1,6 prosenttia ja matkustajamäärä 288 000.

Suomen ja Saksan välillä kuljetettiin yhteensä 131 000 matkustajaa vuonna 2014. Saksan-liikenteen osuus oli 0,7 prosenttia koko matkustajaliikenteestä.

## 2 Passagerartrafiken

Passagerartrafikvolymen mellan Finland och utlandet har på 2000-talet årligen varierat mellan 16 och 18 miljoner passagerare. År 2014 transporterades sammanlagt 18,2 miljoner passagerare, vilket är samma som året innan. Estlandstrafiken ökade med 3,9 procent till 8,2 miljoner passagerare. Sverigetrafiken minskade med 2,6 procent och uppgick till totalt 8,7 miljoner passagerare.

Sverigetrafiken har alltid haft en dominerande roll i passagerartrafiken. Dess relativa andel av passagerartrafiken har under de senaste fem åren varit 48 - 54 procent.

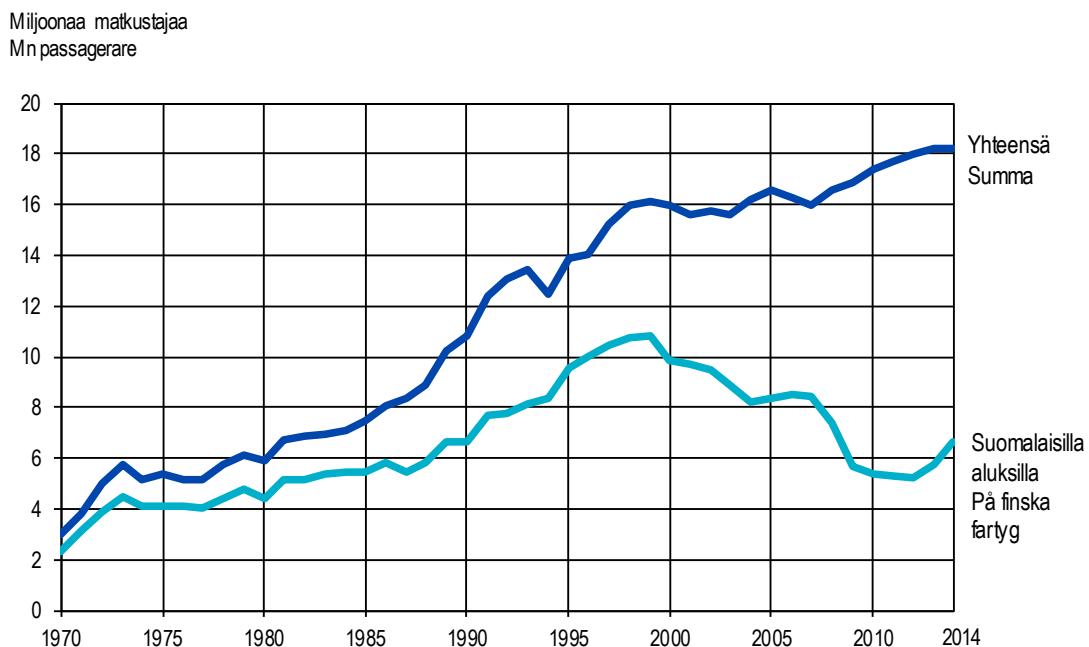
Estlandstrafiken har ökat de senaste åren. Estlandstrafikens andel av passagerartrafiken 2014 var 45 procent.

Passagerare på utländska kryssningsfartyg har statistikförts separat sedan år 2001. Före år 2001 ingick de i antalet passagerare i fartygens avgångs- och destinationshamnar. År 2014 var antalet passagerare på utländska kryssningsfartyg som anlöpte finska hamnar 420 000 dvs. 5 000 färre än året innan. De utländska kryssningsfartygens andel av passagerartrafiken har ökat sedan 2005 och var 4,6 procent år 2014.

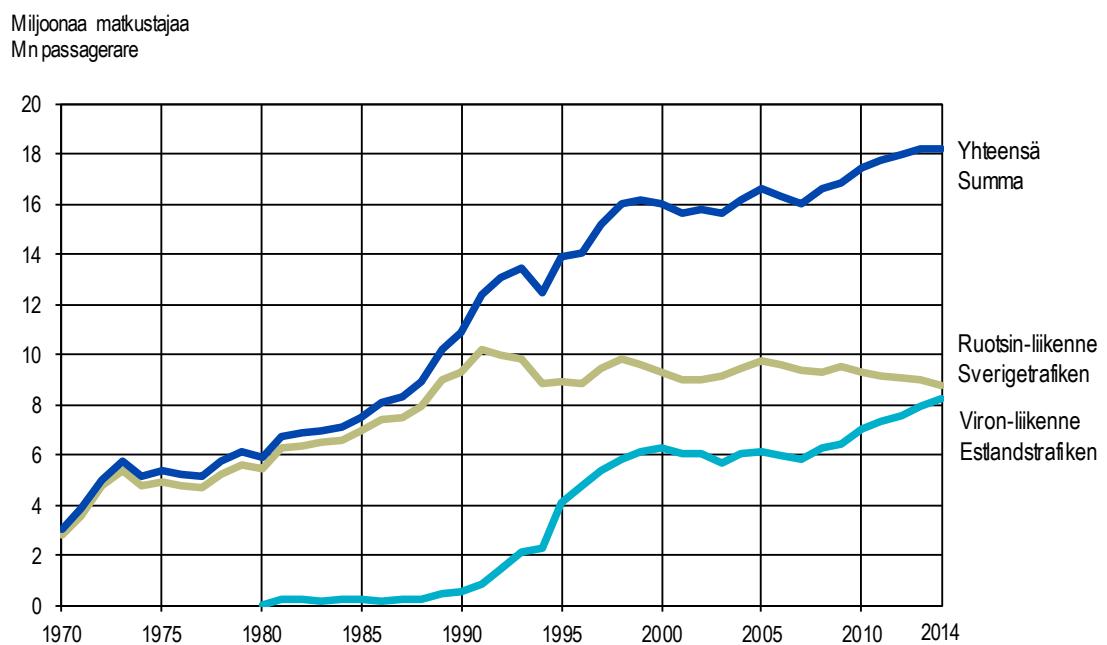
Under de senaste tio åren har passagerartrafiken mellan Finland och Ryssland ökat kraftigt. År 2014 var dess andel 1,6 procent och antalet passagerare 288 000.

År 2014 transporterades totalt 131 000 passagerare mellan Finland och Tyskland. Tysklandstrafikens andel av hela passagerartrafiken var 0,7 procent.

**Kuva 13. Suomalaisten alusten osuus ulkomaan matkustajaliikenteestä, 1970-2014**  
**Figur 13. Finska fartygs andel av utrikes passagerartrafik, 1970-2014**



**Kuva 14. Ulkomaan matkustajaliikenne meritse, 1970-2014**  
**Figur 14. Utrikes passagerartrafik, 1970-2014**

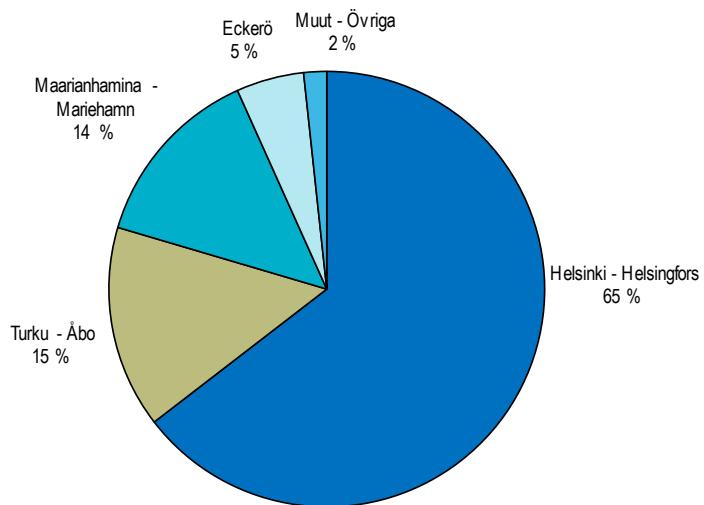


Taulu 12. Ulkomaan matkustajaliikenne meritse, 1970-2014

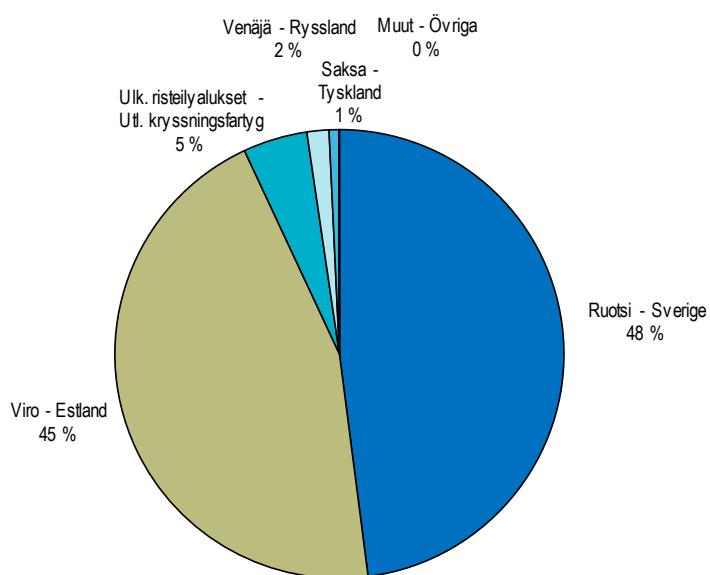
Tabell 12. Utrikes passagerartrafik, 1970-2014

| Vuosi - År | Saapuneita matkustajia<br>Ankommande passagerare |                  | Lähteneitä matkustajia<br>Avresande passagerare |                  | Kaikkiaan<br>Inalles       |                  |
|------------|--|------------------|---|------------------|----------------------------|------------------|
|            | Suomalaisilla<br>aluksilla                       |                  | Suomalaisilla<br>aluksilla                      |                  | Suomalaisilla<br>aluksilla |                  |
|            | På finska fartyg                                 | På finska fartyg | På finska fartyg                                | På finska fartyg | På finska fartyg           | På finska fartyg |
|            | Luku - Antal                                     | %                | Luku - Antal                                    | %                | Luku - Antal               | %                |
| 1970       | 1 493 559  | 77,9             | 1 499 185                                       | 78,2             | 2 992 744                  | 78,0             |
| 1971       | 1 921 222  | 82,6             | 1 890 892                                       | 81,5             | 3 812 114                  | 82,1             |
| 1972       | 2 525 786  | 75,8             | 2 489 275                                       | 77,8             | 5 015 061                  | 76,8             |
| 1973       | 2 878 659  | 77,6             | 2 852 081                                       | 78,0             | 5 730 740                  | 77,8             |
| 1974       | 2 576 775  | 80,3             | 2 586 480                                       | 79,3             | 5 163 255                  | 79,8             |
| 1975       | 2 676 407  | 76,2             | 2 711 329                                       | 76,8             | 5 387 736                  | 76,5             |
| 1976       | 2 581 663  | 79,4             | 2 597 969                                       | 79,1             | 5 179 632                  | 79,3             |
| 1977       | 2 559 268  | 79,9             | 2 594 187                                       | 77,9             | 5 153 455                  | 78,9             |
| 1978       | 2 849 282  | 78,2             | 2 878 834                                       | 76,7             | 5 728 116                  | 77,5             |
| 1979       | 3 037 356  | 78,8             | 3 062 370                                       | 78,7             | 6 099 726                  | 78,7             |
| 1980       | 2 940 468  | 75,0             | 2 939 663                                       | 74,0             | 5 880 131                  | 74,5             |
| 1981       | 3 364 143  | 76,6             | 3 372 092                                       | 76,2             | 6 736 235                  | 76,4             |
| 1982       | 3 399 577  | 74,6             | 3 435 149                                       | 76,3             | 6 834 726                  | 75,4             |
| 1983       | 3 439 480  | 78,0             | 3 493 497                                       | 76,8             | 6 932 977                  | 77,4             |
| 1984       | 3 535 116  | 78,4             | 3 570 164                                       | 75,1             | 7 105 280                  | 76,8             |
| 1985       | 3 725 000  | 72,3             | 3 739 267                                       | 73,3             | 7 464 267                  | 72,8             |
| 1986       | 4 020 333  | 72,7             | 4 028 837                                       | 72,6             | 8 049 170                  | 72,7             |
| 1987       | 4 149 897  | 64,8             | 4 179 601                                       | 66,5             | 8 329 498                  | 65,7             |
| 1988       | 4 413 599  | 66,4             | 4 469 411                                       | 64,3             | 8 883 010                  | 65,3             |
| 1989       | 5 094 654  | 64,6             | 5 100 447                                       | 65,2             | 10 195 101                 | 64,9             |
| 1990       | 5 400 758  | 61,2             | 5 433 268                                       | 61,6             | 10 834 026                 | 61,4             |
| 1991       | 6 178 140  | 60,6             | 6 212 620                                       | 63,1             | 12 390 760                 | 61,9             |
| 1992       | 6 501 136  | 59,5             | 6 529 383                                       | 59,6             | 13 030 519                 | 59,6             |
| 1993       | 6 704 947  | 60,4             | 6 704 770                                       | 60,5             | 13 409 717                 | 60,5             |
| 1994       | 6 242 789  | 66,0             | 6 221 862                                       | 68,0             | 12 464 651                 | 67,0             |
| 1995       | 6 977 694  | 67,7             | 6 932 656                                       | 69,7             | 13 910 350                 | 68,7             |
| 1996       | 7 045 124  | 70,0             | 7 006 872                                       | 71,8             | 14 051 996                 | 70,9             |
| 1997       | 7 616 874  | 67,7             | 7 573 890                                       | 69,9             | 15 190 764                 | 68,8             |
| 1998       | 8 011 969  | 66,2             | 7 974 119                                       | 68,0             | 15 986 088                 | 67,1             |
| 1999       | 8 093 942  | 66,3             | 8 050 631                                       | 67,9             | 16 144 573                 | 67,1             |
| 2000       | 8 008 337  | 60,9             | 7 956 107                                       | 62,7             | 15 964 444                 | 61,8             |
| 2001       | 7 836 765  | 61,3             | 7 755 136                                       | 63,4             | 15 591 901                 | 62,3             |
| 2002       | 7 922 702  | 59,2             | 7 826 826                                       | 60,9             | 15 749 528                 | 60,1             |
| 2003       | 7 860 215  | 56,2             | 7 769 390                                       | 57,8             | 15 629 605                 | 57,0             |
| 2004       | 8 120 825  | 49,7             | 8 066 026                                       | 51,5             | 16 186 851                 | 50,6             |
| 2005       | 8 315 851  | 49,4             | 8 264 690                                       | 51,2             | 16 580 541                 | 50,3             |
| 2006       | 8 168 796  | 51,1             | 8 125 577                                       | 53,2             | 16 294 373                 | 52,1             |
| 2007       | 8 011 217  | 51,8             | 7 957 723                                       | 53,8             | 15 968 940                 | 52,8             |
| 2008       | 8 322 662  | 43,8             | 8 264 023                                       | 45,5             | 16 586 685                 | 44,7             |
| 2009       | 8 453 970  | 32,9             | 8 390 201                                       | 34,8             | 16 844 171                 | 33,9             |
| 2010       | 8 761 502  | 30,0             | 8 649 367                                       | 31,8             | 17 410 869                 | 30,9             |
| 2011       | 8 917 963  | 29,0             | 8 804 538                                       | 30,7             | 17 722 501                 | 29,8             |
| 2012       | 9 056 320  | 28,3             | 8 910 751                                       | 29,6             | 17 967 071                 | 29,0             |
| 2013       | 9 158 270  | 30,5             | 9 060 449                                       | 32,3             | 18 218 719                 | 31,4             |
| 2014       | 9 126 269  | 36,0             | 9 055 575                                       | 37,4             | 18 181 844                 | 36,7             |

Kuva 15. Ulkomaan matkustajaliikenteen jakautuminen satamittain, 2014  
Figur 15. Utrikes passagerartrafik uppdelad efter hamn, 2014



Kuva 16. Ulkomaan matkustajaliikenteen jakautuminen maittain, 2014  
Figur 16. Utrikes passagerartrafik uppdelad efter land, 2014



**Taulu 13. Ulkomaan matkustajaliikenteen jakautuminen satamittain, 2005-2014**  
**Tabell 13. Utrikes passagerartrafik uppdelad efter hamn, 2005-2014**

**Saapuneita matkustajia - Ankommande passagerare**

| Vuosi<br>År | HaminaKotka <sup>2</sup><br>Helsingfors | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Naantali <sup>1</sup><br>Nådendal <sup>1</sup> | Maarianhamina<br>Mariehamn | Långnäs |
|-------------|---|-------------------------|----------------|--------------|--|----------------------------|---------|
| Luku-Antal  |   |                         |                |              |  |                            |         |
| 2005        | 16                                      | 4 633 375               | 94 095         | 1 629 196    | 66 710   | 1 389 541                  | 2 648   |
| 2006        | 5 370                                   | 4 522 176               | 91 171         | 1 590 618    | 73 262   | 1 339 654                  | 2 184   |
| 2007        | 10 074                                  | 4 530 604               | 2              | 1 513 263    | 78 944   | 1 354 057                  | 2 265   |
| 2008        | -                                       | 4 815 574               | 27             | 1 500 152    | <u>87 283</u>                                  | 1 431 077                  | 4 898   |
| 2009        | 542                                     | 4 852 406               | 85             | 1 531 751    | 87 934   | 1 476 598                  | 6 116   |
| 2010        | 202                                     | 5 236 377               | -              | 1 520 895    | 89 643   | 1 423 701                  | 2 648   |
| 2011        | 786                                     | 5 520 121               | 1 013          | 1 425 282    | 89 092   | 1 384 568                  | 1 907   |
| 2012        | -                                       | 5 704 369               | 862            | 1 397 561    | 82 257   | 1 374 141                  | 1 525   |
| 2013        | 585                                     | 5 810 566               | 2 501          | 1 469 197    | 78 297   | 1 253 582                  | 1 663   |
| 2014        | 113                                     | 5 890 038               | 180            | 1 375 505    | 66 326   | 1 246 058                  | 1 610   |

**Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare**

| Vuosi<br>År | HaminaKotka <sup>2</sup><br>Helsingfors | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Naantali <sup>1</sup><br>Nådendal <sup>1</sup> | Maarianhamina<br>Mariehamn | Långnäs |
|-------------|---|-------------------------|----------------|--------------|--|----------------------------|---------|
| Luku-Antal  |   |                         |                |              |  |                            |         |
| 2005        | 21                                      | 4 636 814               | 81 783         | 1 610 613    | 54 591   | 1 383 243                  | 3 629   |
| 2006        | 6 976                                   | 4 523 326               | 78 245         | 1 571 994    | 63 833   | 1 341 460                  | 3 568   |
| 2007        | 12 998                                  | 4 490 915               | -              | 1 509 184    | 71 962   | 1 353 807                  | 3 632   |
| 2008        | -                                       | 4 763 914               | 8              | 1 508 394    | <u>77 724</u>                                  | 1 427 990                  | 8 167   |
| 2009        | 542                                     | 4 831 268               | 82             | 1 513 236    | 79 116   | 1 475 366                  | 3 651   |
| 2010        | 429                                     | 5 168 482               | -              | 1 487 893    | 81 411   | 1 425 488                  | 4 128   |
| 2011        | 699                                     | 5 451 381               | 1 151          | 1 398 968    | 77 090   | 1 382 508                  | 4 310   |
| 2012        | 542                                     | 5 615 789               | 568            | 1 351 651    | 68 826   | 1 376 514                  | 2 729   |
| 2013        | 781                                     | 5 745 959               | 2 958          | 1 447 115    | 64 714   | 1 251 835                  | 2 694   |
| 2014        | -                                       | 5 846 026               | 2              | 1 356 177    | 58 425   | 1 245 954                  | 2 310   |

**Matkustajia yhteensä - Passagerare inalles**

| Vuosi<br>År | HaminaKotka <sup>2</sup><br>Helsingfors | Helsinki<br>Helsingfors | Hanko<br>Hangö | Turku<br>Åbo | Naantali <sup>1</sup><br>Nådendal <sup>1</sup> | Maarianhamina<br>Mariehamn | Långnäs |
|-------------|---|-------------------------|----------------|--------------|--|----------------------------|---------|
| Luku-Antal  |   |                         |                |              |  |                            |         |
| 2005        | 37                                      | 9 270 189               | 175 878        | 3 239 809    | 121 301  | 2 772 784                  | 6 277   |
| 2006        | 12 346                                  | 9 045 502               | 169 416        | 3 162 612    | 137 095  | 2 681 114                  | 5 752   |
| 2007        | 23 072                                  | 9 021 519               | 2              | 3 022 447    | 150 906  | 2 707 864                  | 5 897   |
| 2008        | -                                       | 9 579 488               | 35             | 3 008 546    | 165 007  | 2 859 067                  | 13 065  |
| 2009        | 1 084                                   | 9 683 674               | 167            | 3 044 987    | 167 050  | 2 951 964                  | 9 767   |
| 2010        | 631                                     | 10 404 859              | -              | 3 008 788    | 171 054  | 2 849 189                  | 6 776   |
| 2011        | 1 485                                   | 10 971 502              | 2 164          | 2 824 250    | 166 182  | 2 767 076                  | 6 217   |
| 2012        | 542                                     | 11 320 158              | 1 430          | 2 749 212    | 151 083  | 2 750 655                  | 4 254   |
| 2013        | 1 366                                   | 11 556 525              | 5 459          | 2 916 312    | 143 011  | 2 505 417                  | 4 357   |
| 2014        | 113                                     | 11 736 064              | 182            | 2 731 682    | 124 751  | 2 492 012                  | 3 920   |

<sup>1</sup> Luvut ennen vuotta 2009 eivät ole aivan v eritulkkelpoisia myöhempien lukujen kanssa tilastointissa tapahtuneen muutoksen takia. - Talen före år 2009 är inte helt jämförbara med talen från år 2009 p.g.a. att statistikföringen ändrats.

<sup>2</sup> Haminan ja Kotkan satamat fuusioituivat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi. Vuosien 2002-2010 luvut sisältävät Haminan ja Kotkan satamien yhteenlasketun liikennemääriä. - Hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn. Uppgifterna för åren 2002-2010 innehåller den sammanlagda trafikmängden för hamnarna i Fredrikshamn och Kotka.

| Eckerö     | Uusikaupunki<br>Nystad | Vaasa<br>Vasa | Kemi<br>Villmanstrand | Lappeenranta<br>Villmanstrand | Muut<br>Övriga | Yhteensä<br>Summa |
|------------|------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| Luku-Antal |                        |               |                       |                               |                |                   |
| 448 240    | 1                      | 45 458        | 1 183                 | 5 388                         | -              | 8 315 851         |
| 499 123    | -                      | 37 878        | 675                   | 6 685                         | -              | 8 168 796         |
| 480 644    | -                      | 35 558        | 493                   | 5 313                         | -              | 8 011 217         |
| 442 378    | -                      | 33 952        | 810                   | 5 870                         | 641            | 8 322 662         |
| 457 325    | -                      | 28 476        | 1 219                 | 10 692                        | 826            | 8 453 970         |
| 446 923    | -                      | 28 238        | 1 771                 | 11 104                        | -              | 8 761 502         |
| 459 431    | -                      | 22 719        | 2 127                 | 10 585                        | 332            | 8 917 963         |
| 445 143    | -                      | 36 562        | 1 657                 | 12 243                        | -              | 9 056 320         |
| 455 746    | -                      | 74 408        | 597                   | 10 980                        | 148            | 9 158 270         |
| 456 455    | -                      | 79 808        | 498                   | 9 678                         | -              | 9 126 269         |
| Eckerö     | Uusikaupunki<br>Nystad | Vaasa<br>Vasa | Kemi<br>Villmanstrand | Lappeenranta<br>Villmanstrand | Muut<br>Övriga | Yhteensä<br>Summa |
| Luku-Antal |                        |               |                       |                               |                |                   |
| 442 363    | 3                      | 45 815        | 414                   | 5 401                         | -              | 8 264 690         |
| 488 717    | -                      | 39 884        | 1 243                 | 6 158                         | 173            | 8 125 577         |
| 471 166    | -                      | 37 351        | 1 343                 | 4 872                         | 493            | 7 957 723         |
| 436 699    | -                      | 35 204        | 890                   | 4 423                         | 610            | 8 264 023         |
| 444 925    | -                      | 29 879        | 2 145                 | 9 388                         | 603            | 8 390 201         |
| 442 656    | -                      | 28 218        | -                     | 10 662                        | -              | 8 649 367         |
| 454 651    | -                      | 24 162        | -                     | 9 130                         | 488            | 8 804 538         |
| 444 756    | -                      | 38 289        | -                     | 10 713                        | 374            | 8 910 751         |
| 455 611    | -                      | 77 950        | 958                   | 9 726                         | 148            | 9 060 449         |
| 456 480    | 1                      | 81 459        | -                     | 8 741                         | -              | 9 055 575         |
| Eckerö     | Uusikaupunki<br>Nystad | Vaasa<br>Vasa | Kemi<br>Villmanstrand | Lappeenranta<br>Villmanstrand | Muut<br>Övriga | Yhteensä<br>Summa |
| Luku-Antal |                        |               |                       |                               |                |                   |
| 890 603    | 4                      | 91 273        | 1 597                 | 10 789                        | -              | 16 580 541        |
| 987 840    | -                      | 77 762        | 1 918                 | 12 843                        | 173            | 16 294 373        |
| 951 810    | -                      | 72 909        | 1 836                 | 10 185                        | 493            | 15 968 940        |
| 879 077    | -                      | 69 156        | 1 700                 | 10 293                        | 1 251          | 16 586 685        |
| 902 250    | -                      | 58 355        | 3 364                 | 20 080                        | 1 429          | 16 844 171        |
| 889 579    | -                      | 56 456        | 1 771                 | 21 766                        | -              | 17 410 869        |
| 914 082    | -                      | 46 881        | 2 127                 | 19 715                        | 820            | 17 722 501        |
| 889 899    | -                      | 74 851        | 1 657                 | 22 956                        | 374            | 17 967 071        |
| 911 357    | -                      | 152 358       | 1 555                 | 20 706                        | 296            | 18 218 719        |
| 912 935    | 1                      | 161 267       | 498                   | 18 419                        | -              | 18 181 844        |

Taulu 14. Ulkomaan matkustajaliikenteen jakautuminen alusten lähtö- ja määrämaiden mukaan, 2005-2014

Tabell 14. Utrikes passagerartrafik uppdelad efter avgångs- och destinationsland, 2005-2014

**Saapuneita matkustajia - Ankommande passagerare**

| Vuosi<br>År | Ruotsi     |      | Viro       |      | Venäjä     |     | Saksa      |     | Ulk. risteilyaluksset |     | Muut       |     | Yhteensä  |
|-------------|------------|------|------------|------|------------|-----|------------|-----|-----------------------|-----|------------|-----|-----------|
|             | Sverige    |      | Eesti      |      | Ryssland   |     | Tyskland   |     | Utl. kryssningsfartyg |     | Övriga     |     | Summa     |
|             | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %   | Luku-Antal | %   | Luku-Antal            | %   | Luku-Antal | %   |           |
| 2005        | 4 874 926  | 58,6 | 3 045 601  | 36,6 | 39 071     | 0,5 | 118 359    | 1,4 | 235 152               | 2,8 | 2 742      | 0,0 | 8 315 851 |
| 2006        | 4 809 814  | 58,9 | 2 954 253  | 36,2 | 10 151     | 0,1 | 122 813    | 1,5 | 268 354               | 3,3 | 3 411      | 0,0 | 8 168 796 |
| 2007        | 4 670 721  | 58,3 | 2 926 314  | 36,5 | 6 536      | 0,1 | 144 825    | 1,8 | 261 063               | 3,3 | 1 758      | 0,0 | 8 011 217 |
| 2008        | 4 661 033  | 56,0 | 3 157 027  | 37,9 | 9 429      | 0,1 | 147 892    | 1,8 | 343 702               | 4,1 | 3 579      | 0,0 | 8 322 662 |
| 2009        | 4 765 344  | 56,4 | 3 200 431  | 37,9 | 10 692     | 0,1 | 123 831    | 1,5 | 343 843               | 4,1 | 9 829      | 0,1 | 8 453 970 |
| 2010        | 4 678 112  | 53,4 | 3 514 093  | 40,1 | 96 702     | 1,1 | 135 604    | 1,5 | 322 885               | 3,7 | 14 106     | 0,2 | 8 761 502 |
| 2011        | 4 572 779  | 51,3 | 3 692 142  | 41,4 | 154 573    | 1,7 | 122 831    | 1,4 | 363 742               | 4,1 | 11 896     | 0,1 | 8 917 963 |
| 2012        | 4 528 344  | 50,0 | 3 813 026  | 42,1 | 240 360    | 2,7 | 95 630     | 1,1 | 368 213               | 4,1 | 10 747     | 0,1 | 9 056 320 |
| 2013        | 4 449 464  | 48,6 | 3 962 393  | 43,3 | 238 382    | 2,6 | 79 423     | 0,9 | 425 090               | 4,6 | 3 518      | 0,0 | 9 158 270 |
| 2014        | 4 337 848  | 47,5 | 4 115 345  | 45,1 | 181 689    | 2,0 | 69 533     | 0,8 | 420 418               | 4,6 | 1 436      | 0,0 | 9 126 269 |

**Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare**

| Vuosi<br>År | Ruotsi     |      | Viro       |      | Venäjä     |     | Saksa      |     | Ulk. risteilyaluksset |     | Muut       |     | Yhteensä  |
|-------------|------------|------|------------|------|------------|-----|------------|-----|-----------------------|-----|------------|-----|-----------|
|             | Sverige    |      | Eesti      |      | Ryssland   |     | Tyskland   |     | Utl. kryssningsfartyg |     | Övriga     |     | Summa     |
|             | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %   | Luku-Antal | %   | Luku-Antal            | %   | Luku-Antal | %   |           |
| 2005        | 4 837 237  | 58,5 | 3 051 389  | 36,9 | 38 439     | 0,5 | 100 133    | 1,2 | 234 681               | 2,8 | 2 811      | 0,0 | 8 264 690 |
| 2006        | 4 768 522  | 58,7 | 2 971 430  | 36,6 | 9 304      | 0,1 | 104 650    | 1,3 | 268 314               | 3,3 | 3 357      | 0,0 | 8 125 577 |
| 2007        | 4 662 879  | 58,6 | 2 915 027  | 36,6 | 4 994      | 0,1 | 111 918    | 1,4 | 261 234               | 3,3 | 1 671      | 0,0 | 7 957 723 |
| 2008        | 4 658 644  | 56,4 | 3 135 672  | 37,9 | 7 736      | 0,1 | 116 284    | 1,4 | 343 907               | 4,2 | 1 780      | 0,0 | 8 264 023 |
| 2009        | 4 734 079  | 56,4 | 3 178 357  | 37,9 | 9 388      | 0,1 | 112 723    | 1,3 | 344 534               | 4,1 | 11 120     | 0,1 | 8 390 201 |
| 2010        | 4 641 665  | 53,7 | 3 469 868  | 40,1 | 83 148     | 1,0 | 116 235    | 1,3 | 323 631               | 3,7 | 14 820     | 0,2 | 8 649 367 |
| 2011        | 4 556 625  | 51,8 | 3 654 863  | 41,5 | 116 357    | 1,3 | 100 615    | 1,1 | 363 787               | 4,1 | 12 291     | 0,1 | 8 804 538 |
| 2012        | 4 550 122  | 51,1 | 3 768 432  | 42,3 | 139 650    | 1,6 | 74 370     | 0,8 | 366 522               | 4,1 | 11 655     | 0,1 | 8 910 751 |
| 2013        | 4 501 096  | 49,7 | 3 928 301  | 43,4 | 138 555    | 1,5 | 65 933     | 0,7 | 425 067               | 4,7 | 1 497      | 0,0 | 9 060 449 |
| 2014        | 4 381 830  | 48,4 | 4 083 843  | 45,1 | 106 496    | 1,2 | 61 597     | 0,7 | 420 348               | 4,6 | 1 461      | 0,0 | 9 055 575 |

**Matkustajia yhteensä - Passagerare inalles**

| Vuosi<br>År | Ruotsi     |      | Viro       |      | Venäjä     |     | Saksa      |     | Ulk. risteilyaluksset |     | Muut       |     | Yhteensä   |
|-------------|------------|------|------------|------|------------|-----|------------|-----|-----------------------|-----|------------|-----|------------|
|             | Sverige    |      | Eesti      |      | Ryssland   |     | Tyskland   |     | Utl. kryssningsfartyg |     | Övriga     |     | Summa      |
|             | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %    | Luku-Antal | %   | Luku-Antal | %   | Luku-Antal            | %   | Luku-Antal | %   |            |
| 2005        | 9 712 163  | 58,6 | 6 096 990  | 36,8 | 77 510     | 0,5 | 218 492    | 1,3 | 469 833               | 2,8 | 5 553      | 0,0 | 16 580 541 |
| 2006        | 9 578 336  | 58,8 | 5 925 683  | 36,4 | 19 455     | 0,1 | 227 463    | 1,4 | 536 668               | 3,3 | 6 768      | 0,0 | 16 294 373 |
| 2007        | 9 333 600  | 58,4 | 5 841 341  | 36,6 | 11 530     | 0,1 | 256 743    | 1,6 | 522 297               | 3,3 | 3 429      | 0,0 | 15 968 940 |
| 2008        | 9 319 677  | 56,2 | 6 292 699  | 37,9 | 17 165     | 0,1 | 264 176    | 1,6 | 687 609               | 4,1 | 5 359      | 0,0 | 16 586 685 |
| 2009        | 9 499 423  | 56,4 | 6 378 788  | 37,9 | 20 080     | 0,1 | 236 554    | 1,4 | 688 377               | 4,1 | 20 949     | 0,1 | 16 844 171 |
| 2010        | 9 319 777  | 53,5 | 6 983 961  | 40,1 | 179 850    | 1,0 | 251 839    | 1,4 | 646 516               | 3,7 | 28 926     | 0,2 | 17 410 869 |
| 2011        | 9 129 404  | 51,5 | 7 347 005  | 41,5 | 270 930    | 1,5 | 223 446    | 1,3 | 727 529               | 4,1 | 24 187     | 0,1 | 17 722 501 |
| 2012        | 9 078 466  | 50,5 | 7 581 458  | 42,2 | 380 010    | 2,1 | 170 000    | 0,9 | 734 735               | 4,1 | 22 402     | 0,1 | 17 967 071 |
| 2013        | 8 950 560  | 49,1 | 7 890 694  | 43,3 | 376 937    | 2,1 | 145 356    | 0,8 | 850 157               | 4,7 | 5 015      | 0,0 | 18 218 719 |
| 2014        | 8 719 678  | 48,0 | 8 199 188  | 45,1 | 288 185    | 1,6 | 131 130    | 0,7 | 840 766               | 4,6 | 2 897      | 0,0 | 18 181 844 |

### **3 Alusliikenne**

#### ***Suomen satamiin ulkomaanliikenteessä saapuneet alukset***

Ulkomaanliikenteessä **suoraan ulkomailta saapuneilla** aluksilla tarkoitetaan niitä aluksia, jotka ulkomailta saapuvat ensimmäiseen suomalaiseen satamaan. Tällä kuvataan **Suomessa käyneiden alusten lukumäärää**.

Vuonna 2014 suoraan ulkomailta saapui 23 859 alusta. Alusten määrä väheni neljä prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Alusten keskimääräinen nettovetoisuus oli 10 529.

Ulkomaanliikenteessä satamiin saapuneilla aluksilla kuvataan **satamien kaikkia aluskäyntejä eli sekä suoraan ulkomailta tulleiden että toisen suomalaisen sataman kautta ulkomailta tulleiden alusten kokonaismäärää**.

Vuonna 2014 satamiin saapui ulkomaan liikenteessä kaikkaan 29 733 alusta. Luku on suurempi kuin suoraan ulkomailta saapuneiden alusten määrä. Tämä johtuu siitä, että osa aluksista poikkeaa reitillään useassa suomalaisessa satamassa.

Viisi eniten liikennöityä satamaa alusten nettovetoisuuden mukaan olivat vuonna 2014 Helsinki (34,1 % koko maan alusliikenteestä), Maarianhamina (25,5 %), Turku (13,4 %), Långnäs (6,9 %) ja HaminaKotka (3,5 %).

Satamissa käyneiden alusten yhteenlaskettu nettovetoisuus on kasvanut yli kaksikymmenkertaiseksi vuodesta 1960. Kasvu johtuu pääasiassa ro-ro-matkustaja-alusten koon ja liikeninemäärrien sekä sääliöalusten koon kasvusta. Alusten koon kuvaajana on käytetty nettovetoisuutta, koska se vaikuttaa Suomessa useimpien merenkulkumaksujen (mm. väylä-, luotsaus- ja satamamaksujen) suuruuteen.

### **3 Fartygstrafiken**

#### ***Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar***

Med fartyg i **direkt fart från utlandet** avses sådana fartyg som anlöper sin första finska hamn under resan. Denna statistik illustrerar **antalet fartyg som besökt Finland**.

År 2014 var antalet fartyg som anlände direkt från utlandet 23 859. Antalet fartyg minskade med fyra procent jämfört med året innan. Fartygen hade i genomsnitt en nettodräktighet om 10 529.

Med fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar avses **det totala antalet fartyg som anlöpt hamnarna, dvs. både de fartyg som anlänt direkt från utlandet och de fartyg som anlänt från utlandet via en annan finsk hamn**.

År 2014 uppgick det totala antalet fartyg som anlöpte finska hamnar i utrikesfart till 29 733. Detta antal är större än antalet fartyg som anlände direkt från utlandet. Orsaken är att en del av fartygen anlöper flera finska hamnar under resan.

De fem mest trafikerade hamnarna i Finland år 2014, räknat enligt fartygens nettodräktighet, var Helsingfors (34,1 % av den totala fartygstrafiken), Mariehamn (25,5 %), Åbo (13,4 %), Långnäs (6,9 %) och HaminaKotka (3,5 %).

Den sammanräknade nettodräktigheten för fartyg som anlöpt finska hamnar har mer än tjugoåldrigats sedan år 1960. Detta beror huvudsakligen på en ökning av roro-passagerarfartygens storlek och trafiktäthet samt på en ökning av tankfartygens storlek. Nettodräktigheten används som mått på fartygsstorleken då den påverkar storleken på de flesta sjöfartsavgifterna i Finland (bl.a. farleds-, lotsnings- och hamnavgifterna).

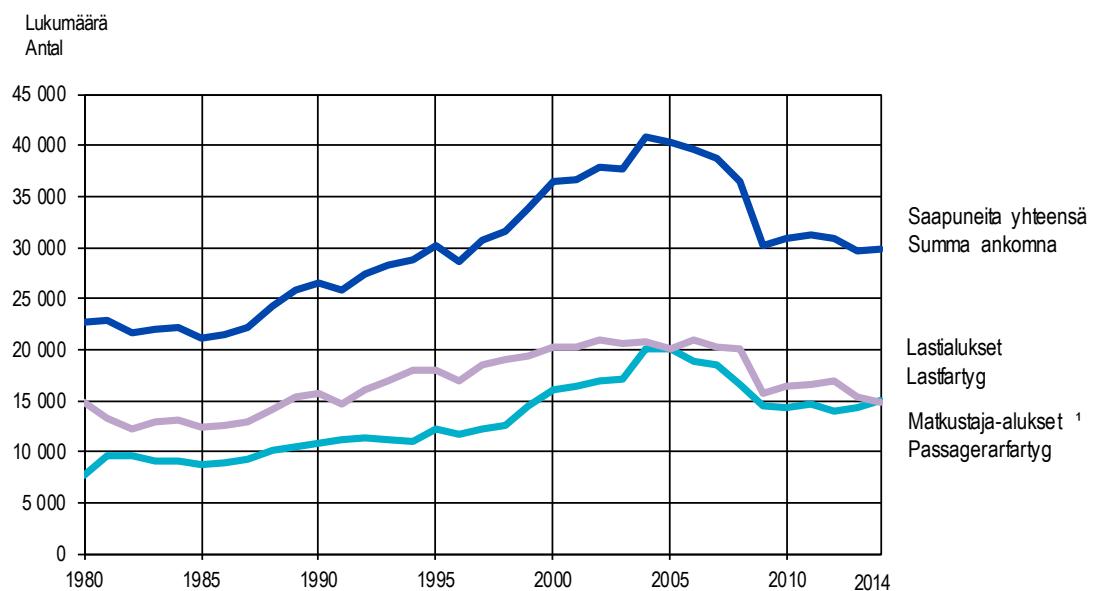
Taulu 15. Ulkomaan liikenteessä Suomen satamiin saapuneet alukset, 1970-2014

Tabell 15. Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar, 1970-2014

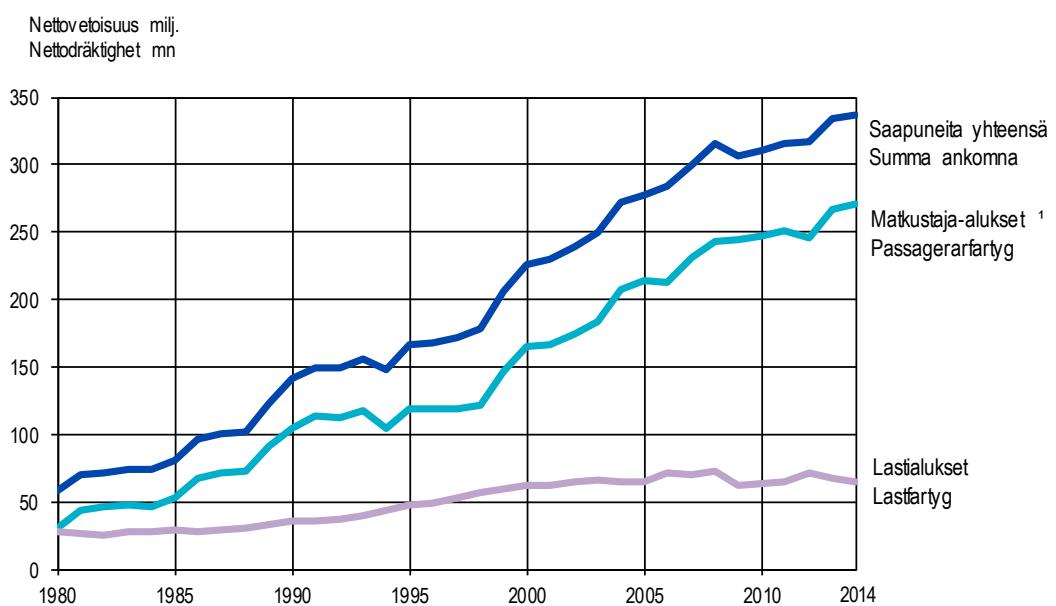
| Vuosi<br>År | Saapuneet alukset - Ankomna fartyg |                                   |  |                                   | josta suoraan ulkomailta - varav direkt från utlandet <sup>1</sup> |                                   |  |                                   |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|             | Yhteensä<br>Summa                  |                                   | josta suomalaisia aluksia<br>varav finska fartyg |                                   | Yhteensä<br>Summa  |                                   | josta suomalaisia aluksia<br>varav finska fartyg |                                   |
|             | Luku<br>Antal                      | Nettovetosuuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal                                    | Nettovetosuuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal  | Nettovetosuuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal                                    | Nettovetosuuus<br>Nettodräktighet |
|             | 1 000                              |                                   | 1 000  |                                   | 1 000  |                                   | 1 000  |                                   |
| 1970        | 24 455                             | 26 690                            | 12 312   | 15 655                            | 18 052   | 20 809                            | 8 861  | 11 850                            |
| 1971        | 25 887                             | 29 750                            | 13 750   | 18 342                            | 18 970   | 23 014                            | 9 609  | 13 266                            |
| 1972        | 27 045                             | 35 429                            | 14 741   | 21 591                            | 20 940   | 28 948                            | 11 148   | 16 991                            |
| 1973        | 27 961                             | 41 956                            | 15 663   | 26 172                            | 21 286   | 33 677                            | 11 785   | 20 553                            |
| 1974        | 25 371                             | 39 993                            | 14 305   | 25 686                            | 19 093   | 31 913                            | 10 610   | 19 852                            |
| 1975        | 22 814                             | 40 879                            | 13 037   | 25 898                            | 17 383   | 32 486                            | 9 860  | 20 265                            |
| 1976        | 21 083                             | 40 601                            | 11 206   | 24 571                            | 16 378   | 32 930                            | 8 482  | 19 266                            |
| 1977        | 20 692                             | 42 023                            | 10 517   | 23 926                            | 16 123   | 34 423                            | 8 173  | 19 374                            |
| 1978        | 22 607                             | 46 690                            | 11 611   | 27 900                            | 17 165   | 37 353                            | 8 532  | 21 712                            |
| 1979        | 23 133                             | 52 702                            | 11 915   | 31 626                            | 17 428   | 41 061                            | 8 704  | 24 130                            |
| 1980        | 22 594                             | 58 303                            | 10 408   | 33 231                            | 17 048   | 44 068                            | 7 693  | 24 444                            |
| 1981        | 22 783                             | 69 993                            | 11 464   | 45 064                            | 16 266   | 49 452                            | 7 744  | 30 562                            |
| 1982        | 21 704                             | 70 919                            | 10 870   | 44 969                            | 15 486   | 49 750                            | 7 365  | 30 664                            |
| 1983        | 22 039                             | 74 575                            | 10 241   | 45 591                            | 15 695   | 51 108                            | 7 093  | 31 309                            |
| 1984        | 22 148                             | 74 319                            | 10 476   | 46 041                            | 15 823   | 50 722                            | 7 313  | 31 771                            |
| 1985        | 21 143                             | 81 097                            | 9 749  | 45 952                            | 15 063   | 55 740                            | 6 798  | 32 349                            |
| 1986        | 21 509                             | 95 841                            | 9 569  | 55 538                            | 15 350   | 65 098                            | 6 630  | 37 805                            |
| 1987        | 22 114                             | 99 916                            | 9 657  | 54 230                            | 15 774   | 68 203                            | 6 640  | 36 285                            |
| 1988        | 24 159                             | 102 359                           | 10 442   | 56 188                            | 17 549   | 70 420                            | 7 547  | 38 270                            |
| 1989        | 25 882                             | 123 078                           | 11 046   | 70 681                            | 18 938   | 85 265                            | 7 927  | 46 953                            |
| 1990        | 26 571                             | 140 864                           | 10 702   | 70 282                            | 19 905   | 102 500                           | 8 004  | 51 977                            |
| 1991        | 25 734                             | 149 816                           | 10 013   | 74 664                            | 19 503   | 112 418                           | 7 766  | 58 339                            |
| 1992        | 27 352                             | 149 555                           | 9 755  | 73 366                            | 21 122   | 119 238                           | 7 602  | 60 429                            |
| 1993        | 28 180                             | 156 405                           | 10 509   | 83 588                            | 21 456   | 117 003                           | 7 542  | 63 608                            |
| 1994        | 28 849                             | 148 104                           | 11 039   | 89 607                            | 22 432   | 111 934                           | 8 443  | 69 327                            |
| 1995        | 30 129                             | 166 161                           | 12 124   | 106 069                           | 23 699   | 127 711                           | 9 436  | 83 258                            |
| 1996        | 28 559                             | 167 378                           | 12 023   | 108 878                           | 22 891   | 131 338                           | 9 646  | 86 826                            |
| 1997        | 30 650                             | 172 098                           | 12 710   | 108 039                           | 25 203   | 144 923                           | 10 914   | 94 421                            |
| 1998        | 31 646                             | 177 788                           | 13 051   | 112 669                           | 26 255   | 148 690                           | 11 188   | 96 061                            |
| 1999        | 33 868                             | 206 047                           | 13 683   | 134 831                           | 27 705   | 153 149                           | 11 361   | 98 544                            |
| 2000        | 36 370                             | 226 377                           | 13 762   | 140 044                           | 29 041   | 155 556                           | 10 923   | 93 313                            |
| 2001        | 36 637                             | 229 295                           | 13 241   | 140 298                           | 29 246   | 157 730                           | 10 445   | 92 619                            |
| 2002        | 37 838                             | 238 889                           | 13 133   | 138 766                           | 30 065   | 166 143                           | 10 189   | 91 432                            |
| 2003        | 37 592                             | 249 676                           | 12 037   | 135 270                           | 30 038   | 175 237                           | 9 288  | 87 664                            |
| 2004        | 40 877                             | 272 074                           | 11 695   | 127 574                           | 33 181   | 195 107                           | 8 983  | 79 645                            |
| 2005        | 40 207                             | 277 778                           | 11 738   | 130 820                           | 32 877   | 200 403                           | 9 162  | 82 256                            |
| 2006        | 39 614                             | 284 232                           | 11 210   | 127 538                           | 32 371   | 207 934                           | 8 816  | 81 101                            |
| 2007        | 38 741                             | 300 409                           | 11 249   | 133 246                           | 31 750   | 223 118                           | 8 898  | 85 483                            |
| 2008        | 36 515                             | 315 155                           | 11 191   | 130 911                           | 30 126   | 239 129                           | 8 722  | 83 572                            |
| 2009        | 30 238                             | 306 178                           | 8 800  | 115 348                           | 24 810   | 230 048                           | 6 577  | 68 953                            |
| 2010        | 30 855                             | 310 401                           | 7 967  | 110 998                           | 25 373   | 235 558                           | 5 839  | 65 624                            |
| 2011        | 31 179                             | 315 366                           | 8 378  | 114 577                           | 25 670   | 239 787                           | 6 124  | 68 067                            |
| 2012        | 30 863                             | 316 899                           | 8 616  | 115 621                           | 25 200   | 240 075                           | 6 298  | 68 363                            |
| 2013        | 29 707                             | 333 934                           | 9 152  | 137 373                           | 24 143   | 254 239                           | 6 782  | 86 594                            |
| 2014        | 29 733                             | 335 192                           | 10 325   | 147 251                           | 23 859   | 251 202                           | 7 414  | 90 627                            |

<sup>1</sup> alukset, jotka saapuvat ensimmäiseen suomalaiseen satamaan - fartyg som anlöper sin första finska hamn under resan

**Kuva 17. Ulkomaan liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten lukumäärä, 1980-2014**  
**Figur 17. Antalet fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar, 1980-2014**



**Kuva 18. Ulkomaan liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten nettovetoisuus, 1980-2014**  
**Figur 18. Nettodräktigheten hos de fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar, 1980-2014**



<sup>1</sup> Matkustaja-alukset ja ro-ro-matkustaja-alukset  
 Passagerarfartyg och roro-passagerarfartyg

**Taulu 16. Satamien ulkomaan alusliikenne alustypeittäin, 2005-2014**  
**Tabell 16. Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp, 2005-2014**

**Saapuneita aluksia - Ankommende fartyg**

| Vuosi<br>År | Matkustaja-alukset |               |        | Ro-ro-matkustaja-alukset |               |        | Ro-ro-lastialukset |               |        | Irtolastialukset |               |        |
|-------------|--------------------|---------------|--------|--------------------------|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|------------------|---------------|--------|
|             | Passagerarfartyg   |               |        | Roro-passagerarfartyg    |               |        | Roro-lastfartyg    |               |        | Bulkfartyg       |               |        |
|             | Luku<br>Antal      | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal            | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal      | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal    | Netto<br>Last | Lastia |
|             | milj. - mn         | 1 000 t       |        | milj. - mn               | 1 000 t       |        | milj. - mn         | 1 000 t       |        | milj. - mn       | 1 000 t       |        |
| 2005        | 2 408              | 15,7          | -      | 17 712                   | 197,7         | 3 221  | 6 033              | 29,5          | 5 438  | 628              | 3,3           | 5 899  |
| 2006        | 2 263              | 13,9          | -      | 16 501                   | 198,5         | 3 534  | 6 420              | 33,2          | 6 110  | 682              | 4,3           | 7 825  |
| 2007        | 2 223              | 13,1          | -      | 16 232                   | 217,5         | 4 627  | 5 454              | 28,9          | 6 011  | 656              | 3,9           | 7 679  |
| 2008        | 1 729              | 14,8          | -      | 14 450                   | 227,5         | 4 509  | 6 079              | 32,5          | 6 218  | 586              | 3,8           | 6 255  |
| 2009        | 2 279              | 15,5          | -      | 12 242                   | 229,1         | 3 698  | 5 167              | 27,0          | 4 015  | 333              | 2,4           | 2 453  |
| 2010        | 2 143              | 14,9          | -      | 12 242                   | 232,3         | 4 294  | 4 721              | 26,1          | 4 615  | 394              | 2,5           | 3 293  |
| 2011        | 2 182              | 15,2          | -      | 12 468                   | 235,9         | 4 468  | 4 754              | 25,7          | 4 840  | 394              | 2,9           | 3 076  |
| 2012        | 2 283              | 15,8          | -      | 11 740                   | 230,2         | 3 825  | 5 372              | 32,2          | 5 016  | 452              | 3,3           | 2 328  |
| 2013        | 1 775              | 16,3          | -      | 12 528                   | 250,7         | 4 034  | 4 105              | 26,8          | 4 492  | 485              | 3,8           | 2 757  |
| 2014        | 1 652              | 16,7          | -      | 13 385                   | 254,7         | 4 530  | 3 697              | 23,9          | 4 096  | 520              | 4,7           | 3 092  |

**Lähteneitä aluksia - Avgående fartyg**

| Vuosi<br>År | Matkustaja-alukset |               |        | Ro-ro-matkustaja-alukset |               |        | Ro-ro-lastialukset |               |        | Irtolastialukset |               |        |
|-------------|--------------------|---------------|--------|--------------------------|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|------------------|---------------|--------|
|             | Passagerarfartyg   |               |        | Roro-passagerarfartyg    |               |        | Roro-lastfartyg    |               |        | Bulkfartyg       |               |        |
|             | Luku<br>Antal      | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal            | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal      | Netto<br>Last | Lastia | Luku<br>Antal    | Netto<br>Last | Lastia |
|             | milj. - mn         | 1000 t        |        | milj. - mn               | 1000 t        |        | milj. - mn         | 1000 t        |        | milj. - mn       | 1 000 t       |        |
| 2005        | 2 408              | 15,7          | -      | 17 708                   | 197,5         | 3 590  | 6 031              | 29,5          | 10 539 | 628              | 3,2           | 1 842  |
| 2006        | 2 264              | 13,9          | -      | 16 506                   | 198,7         | 3 681  | 6 427              | 33,2          | 11 752 | 679              | 4,3           | 3 172  |
| 2007        | 2 223              | 13,1          | -      | 16 236                   | 217,3         | 5 006  | 5 458              | 28,8          | 10 778 | 654              | 3,9           | 2 265  |
| 2008        | 1 728              | 14,8          | -      | 14 450                   | 227,5         | 4 392  | 6 064              | 32,3          | 10 624 | 589              | 3,8           | 3 323  |
| 2009        | 2 280              | 15,5          | -      | 12 248                   | 229,2         | 3 341  | 5 195              | 27,2          | 8 702  | 336              | 2,4           | 3 411  |
| 2010        | 2 139              | 14,9          | -      | 12 254                   | 232,7         | 4 007  | 4 710              | 26,0          | 9 044  | 393              | 2,5           | 2 941  |
| 2011        | 2 181              | 15,2          | -      | 12 477                   | 236,3         | 4 102  | 4 792              | 25,9          | 8 835  | 396              | 2,9           | 4 050  |
| 2012        | 2 281              | 15,8          | -      | 11 762                   | 230,8         | 3 474  | 5 470              | 32,7          | 8 453  | 448              | 3,3           | 5 011  |
| 2013        | 1 777              | 16,4          | -      | 12 540                   | 251,1         | 3 970  | 4 204              | 27,4          | 7 954  | 488              | 3,8           | 5 912  |
| 2014        | 1 652              | 16,6          | -      | 13 399                   | 255,2         | 4 826  | 3 814              | 24,4          | 7 775  | 521              | 4,7           | 7 256  |

| Muut kuivalastialukset |            |         | Säiliöalukset |            |         | Muut alukset  |            |         | Yhteensä |            |         |
|------------------------|------------|---------|---------------|------------|---------|---------------|------------|---------|----------|------------|---------|
| Andra torrlastfartyg   |            |         | Tankfartyg    |            |         | Övriga fartyg |            |         | Summa    |            |         |
| Luku                   | Netto      | Lastia  | Luku          | Netto      | Lastia  | Luku          | Netto      | Lastia  | Luku     | Netto      | Lastia  |
| Antal                  |            | Last    | Antal         |            | Last    | Antal         |            | Last    | Antal    |            | Last    |
|                        | milj. - mn | 1 000 t |               | milj. - mn | 1 000 t |               | milj. - mn | 1 000 t |          | milj. - mn | 1 000 t |
| 10 188                 | 20,4       | 14 752  | 2 187         | 10,1       | 15 942  | 1 051         | 1,1        | 4 518   | 40 207   | 277,8      | 49 770  |
| 10 465                 | 22,7       | 15 701  | 2 044         | 10,5       | 16 666  | 1 239         | 1,1        | 4 709   | 39 614   | 284,2      | 54 545  |
| 10 926                 | 24,7       | 17 623  | 2 070         | 11,1       | 16 810  | 1 180         | 1,2        | 5 147   | 38 741   | 300,4      | 57 897  |
| 10 540                 | 24,4       | 18 647  | 2 037         | 11,1       | 17 237  | 1 094         | 1,2        | 5 247   | 36 515   | 315,2      | 58 113  |
| 7 608                  | 20,8       | 14 591  | 1 811         | 10,5       | 16 102  | 798           | 0,9        | 4 193   | 30 238   | 306,2      | 45 052  |
| 8 535                  | 23,2       | 18 595  | 1 972         | 10,4       | 16 242  | 848           | 1,0        | 4 449   | 30 855   | 310,4      | 51 488  |
| 8 582                  | 24,3       | 20 295  | 2 033         | 10,5       | 17 582  | 766           | 0,9        | 3 965   | 31 179   | 315,4      | 54 226  |
| 8 478                  | 24,3       | 17 523  | 2 040         | 10,5       | 17 419  | 498           | 0,6        | 2 597   | 30 863   | 316,9      | 48 708  |
| 8 159                  | 23,8       | 16 266  | 2 127         | 11,7       | 18 462  | 528           | 0,7        | 3 297   | 29 707   | 333,8      | 49 308  |
| 7 874                  | 23,9       | 15 546  | 2 107         | 11,5       | 17 998  | 581           | 0,8        | 3 691   | 29 816   | 336,2      | 48 953  |

| Muut kuivalastialukset |            |        | Säiliöalukset |            |        | Muut alukset  |            |        | Yhteensä |            |        |
|------------------------|------------|--------|---------------|------------|--------|---------------|------------|--------|----------|------------|--------|
| Andra torrlastfartyg   |            |        | Tankfartyg    |            |        | Övriga fartyg |            |        | Summa    |            |        |
| Luku                   | Netto      | Lastia | Luku          | Netto      | Lastia | Luku          | Netto      | Lastia | Luku     | Netto      | Lastia |
| Antal                  |            | Last   | Antal         |            | Last   | Antal         |            | Last   | Antal    |            | Last   |
|                        | milj. - mn | 1000 t |               | milj. - mn | 1000 t |               | milj. - mn | 1000 t |          | milj. - mn | 1000 t |
| 10 210                 | 20,5       | 16 585 | 2 205         | 10,2       | 7 176  | 1 049         | 1,1        | 138    | 40 239   | 277,7      | 39 870 |
| 10 494                 | 22,9       | 18 133 | 2 066         | 10,5       | 7 724  | 1 246         | 1,1        | 145    | 39 682   | 284,6      | 44 607 |
| 10 945                 | 24,8       | 18 023 | 2 076         | 11,1       | 8 466  | 1 208         | 1,2        | 117    | 38 800   | 300,2      | 44 655 |
| 10 560                 | 24,4       | 16 334 | 2 049         | 11,1       | 9 376  | 1 096         | 1,1        | 244    | 36 536   | 315,0      | 44 293 |
| 7 630                  | 20,8       | 12 968 | 1 829         | 10,5       | 9 013  | 800           | 0,9        | 83     | 30 318   | 306,5      | 37 518 |
| 8 516                  | 23,2       | 16 177 | 1 984         | 10,4       | 9 540  | 826           | 1,0        | 77     | 30 822   | 310,7      | 41 786 |
| 8 563                  | 24,2       | 17 440 | 2 046         | 10,6       | 9 812  | 772           | 0,9        | 43     | 31 227   | 316,0      | 44 282 |
| 8 475                  | 24,3       | 17 529 | 2 060         | 10,6       | 10 044 | 489           | 0,6        | 9      | 30 985   | 318,1      | 44 520 |
| 8 176                  | 23,8       | 18 120 | 2 160         | 11,9       | 11 037 | 536           | 0,7        | 56     | 29 881   | 335,1      | 47 049 |
| 7 852                  | 23,8       | 18 270 | 2 130         | 11,5       | 10 641 | 581           | 0,8        | 175    | 29 949   | 337,0      | 48 943 |

Taulu 17. Satamien ulkomaan alusliikenne, 2014

Tabell 17. Utrikes fartygstrafik över enskilda hamnar, 2014

| Satama<br>Hamn            | Saapuneet alukset - Ankomna fartyg |                                   |  |                                   | josta suoraan ulkomailta - varav direkt från utlandet <sup>1</sup> |                                   |  |                                   |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|                           | Kaikkiaan<br>I allt                |                                   | josta suomalaisia aluksia<br>varav finska fartyg |                                   | Yhteensä<br>Summa  |                                   | josta suomalaisia aluksia<br>varav finska fartyg |                                   |
|                           | Luku<br>Antal                      | Nettovetoisuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal                                    | Nettovetoisuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal  | Nettovetoisuus<br>Nettodräktighet | Luku<br>Antal                                    | Nettovetoisuus<br>Nettodräktighet |
|                           | 1000                               |                                   | 1000   |                                   | 1000   |                                   | 1000   |                                   |
| Hamina-Kotka <sup>2</sup> | 2 440                              | 11 637                            | 362  | 1 784                             | 1 866  | 8 942                             | 238  | 1 081                             |
| Loviisa-Lovisa            | 245                                | 634                               | 15   | 8                                 | 185  | 498                               | 9  | 3                                 |
| Tolkkinen-Tolkis          | 38                                 | 41                                | 21   | 15                                | 30   | 29                                | 19   | 13                                |
| Kilpilahti-Sköldvik       | 970                                | 7 164                             | 242  | 3 085                             | 836  | 6 485                             | 198  | 2 738                             |
| Helsinki-Helsingfors      | 7 870                              | 114 234                           | 2 303  | 37 188                            | 6 878  | 91 018                            | 1 671  | 21 551                            |
| Kantvik                   | 162                                | 223                               | 64   | 65                                | 156  | 216                               | 59   | 59                                |
| Inkoo-Ingå                | 338                                | 557                               | 186  | 224                               | 290  | 428                               | 164  | 196                               |
| Pohjankuru-Skuru          | 36                                 | 52                                | 0  | 0                                 | 17   | 24                                | 0  | 0                                 |
| Lappohja-Lappvik          | 35                                 | 65                                | 1  | 0                                 | 21   | 40                                | 0  | 0                                 |
| Koverhar                  | 6                                  | 8                                 | 1  | 1                                 | 4  | 5                                 | 1  | 1                                 |
| Hanko-Hango               | 1 327                              | 8 836                             | 127  | 606                               | 1 290  | 8 608                             | 114  | 565                               |
| Kemiö-Kimito              | 50                                 | 42                                | 41   | 32                                | 37   | 33                                | 29   | 24                                |
| Parainen-Pargas           | 176                                | 195                               | 47   | 41                                | 146  | 165                               | 34   | 30                                |
| Turku-Abo                 | 2 054                              | 44 997                            | 1 297  | 32 382                            | 549  | 2 136                             | 165  | 510                               |
| Naantali-Nådendal         | 1 307                              | 9 743                             | 1 033  | 8 878                             | 887  | 5 892                             | 668  | 5 157                             |
| Maarianhamina-Mariehamn   | 3 635                              | 85 532                            | 1 991  | 43 316                            | 3 583  | 84 516                            | 1 969  | 42 742                            |
| Eckerö                    | 963                                | 3 571                             | 0  | 0                                 | 963  | 3 571                             | 0  | 0                                 |
| Långnäs                   | 1 153                              | 23 188                            | 803  | 12 387                            | 991  | 21 289                            | 641  | 10 488                            |
| Färjsund                  | 16                                 | 29                                | 3  | 3                                 | 6  | 8                                 | 2  | 2                                 |
| Uusikaupunki-Nystad       | 519                                | 1 764                             | 223  | 1 165                             | 387  | 1 328                             | 153  | 860                               |
| Rauma-Raumo               | 1 076                              | 5 005                             | 248  | 1 286                             | 709  | 2 850                             | 64   | 178                               |
| Eurajoki-Euraämminne      | 70                                 | 83                                | 37   | 32                                | 49   | 60                                | 25   | 23                                |
| Pori-Björneborg           | 605                                | 2 122                             | 121  | 537                               | 479  | 1 725                             | 102  | 486                               |
| Kristiinankaupunki-       |                                    |                                   |  |                                   |  |                                   |  |                                   |
| Kristinestad              | 9                                  | 153                               | 9  | 153                               | 9  | 153                               | 9  | 153                               |
| Kaskinen-Kaskö            | 284                                | 528                               | 53   | 43                                | 214  | 372                               | 50   | 39                                |
| Vaasa-Vasa                | 584                                | 2 589                             | 464  | 2 260                             | 540  | 2 429                             | 457  | 2 239                             |
| Pietarsaari-Jakobstad     | 162                                | 499                               | 13   | 19                                | 92   | 277                               | 12   | 19                                |
| Kokkola-Karleby           | 540                                | 3 297                             | 75   | 430                               | 415  | 2 662                             | 43   | 214                               |
| Rahja                     | 132                                | 329                               | 15   | 16                                | 101  | 235                               | 10   | 11                                |
| Raahe-Brahestad           | 588                                | 1 748                             | 301  | 989                               | 430  | 1 269                             | 293  | 966                               |
| Oulu-Uleåborg             | 434                                | 2 099                             | 5  | 11                                | 311  | 1 544                             | 4  | 10                                |
| Kemi                      | 443                                | 2 029                             | 5  | 19                                | 213  | 791                               | 2  | 3                                 |
| Tornio-Torneå             | 475                                | 1 319                             | 86   | 220                               | 402  | 949                               | 84   | 216                               |
| Muut-Övriga-Other ports   | 57                                 | 137                               | 13   | 9                                 | 49   | 116                               | 13   | 9                                 |
| <b>Rannikko-Kusten</b>    | <b>28 799</b>                      | <b>334 448</b>                    | <b>10 205</b>                                    | <b>147 203</b>                    | <b>23 135</b>  | <b>250 664</b>                    | <b>7 302</b>                                     | <b>90 587</b>                     |
| Lappeenranta-             |                                    |                                   |  |                                   |  |                                   |  |                                   |
| Villmanstrand             | 332                                | 204                               | 86   | 16                                | 316  | 188                               | 85   | 15                                |
| Joutseno                  | 59                                 | 55                                | 8  | 8                                 | 58   | 54                                | 8  | 8                                 |
| Imatra                    | 245                                | 198                               | 5  | 5                                 | 201  | 155                               | 5  | 5                                 |
| Savonlinna-Nyslott        | 28                                 | 24                                | 6  | 5                                 | 25   | 20                                | 6  | 5                                 |
| Varkaus                   | 51                                 | 51                                | 1  | 1                                 | 34   | 34                                | 1  | 1                                 |
| Kuopio                    | 45                                 | 39                                | 1  | 1                                 | 37   | 34                                | 1  | 1                                 |
| Kitee                     | 26                                 | 27                                | 3  | 3                                 | 3  | 4                                 | 0  | 0                                 |
| Joensuu                   | 71                                 | 72                                | 2  | 2                                 | 29   | 29                                | 1  | 1                                 |
| Muut-Övriga               | 77                                 | 75                                | 8  | 8                                 | 21   | 19                                | 5  | 5                                 |
| <b>Saimaa-Saimen</b>      | <b>934</b>                         | <b>744</b>                        | <b>120</b>                                       | <b>49</b>                         | <b>724</b>   | <b>538</b>                        | <b>112</b>                                       | <b>40</b>                         |
| <b>Yhteensä-Summa</b>     | <b>29 733</b>                      | <b>335 192</b>                    | <b>10 325</b>                                    | <b>147 252</b>                    | <b>23 859</b>  | <b>251 202</b>                    | <b>7 414</b>                                     | <b>90 627</b>                     |

<sup>1</sup> Alukset, jotka saapuvat ensimmäiseen suomalaiseen satamaan - Fartyg som anlöper sin första finska hamn under resan

<sup>2</sup> Haminan ja Kotkan satamat fuusioitiivat vuonna 2011 HaminaKotkan satamaksi. - Hamnarna i Fredrikshamn och Kotka fusionerades 2011 till HaminaKotka hamn.



ISSN-L 1798-811X  
ISSN 1798-8128  
ISBN 978-952-317-099-5  
[www.liikennevirasto.fi](http://www.liikennevirasto.fi)

ISSN 1796-0479 (pdf)  
= Suomen virallinen tilasto