

D-sarja:

Muut

[1/2019]

Pelastustoimen taskutilasto 2014- 2018

Johannes Ketola, Esa Kokki

PELASTUSTOIMEN TASKUTILASTO 2014–2018

SISÄLTÖ

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | JOHDANTO | 1 |
| 2 | TOIMINTAYMPÄRISTÖ JA RESURSSIT | 2 |
| 3 | ONNETTOMUUKSIEN EHKÄISY | 8 |
| 4 | HÄLYTYSTEHTÄVÄT | 10 |
| 5 | ONNETTOMUUSVAHINGOT | 28 |
| 6 | PELASTUSTOIMINTA | 31 |

Tiedustelut:

Pelastusopisto, TKI

Johannes Ketola, suunnittelija

johannes.ketola@pelastusopisto.fi

Esa Kokki, tutkimusjohtaja

esa.kokki@pelastusopisto.fi

prontonet.fi

Pelastusopiston julkaisu

D-sarja: Muut 1/2019

ISBN: 978-952-7217-21-4 (nidottu)

ISBN: 978-952-7217-18-4 (pdf)

ISSN: 1795-9187 (nidottu)

ISSN: 2342-9305 (pdf)

1 JOHDANTO

Suomen pelastustoimen palvelujen tuotantovastuu on jaettu 22 pelastustoimen alueelle. Ahvenanmaalla on oma maakunnallinen lainsäädäntö pelastustoimesta ja niitä koskevat tiedot eivät ole tässä tilastossa. Pelastustoimen alueiden tehtäviin kuuluu mm. onnettomuuksien ennaltaehkäisy, pelastustoiminta ja varautuminen.

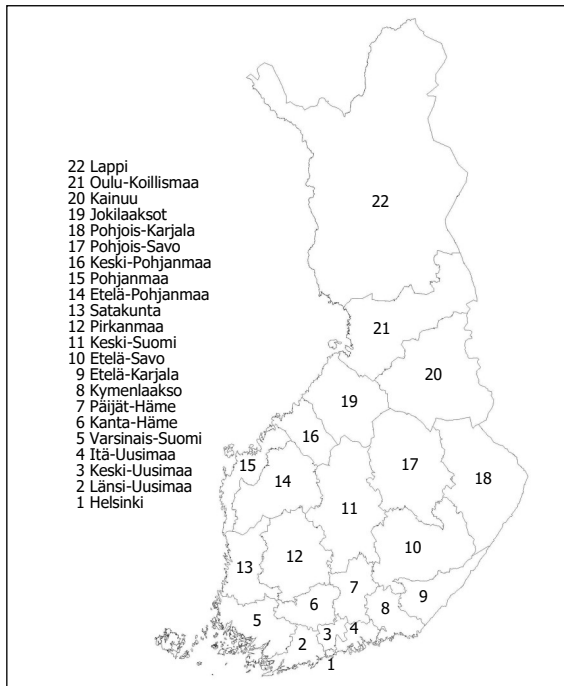
Tämä tilasto perustuu Pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmän (PRONTO) tietoihin vuosilta 2014-2018, ellei toisin mainita. PRONTO:n aineisto muodostuu alueellisten pelastuslaitosten ylläpitämistä toimenpide- ja resurssirekistereistä. Tilaston tiedot on poimittu suoraan rekisteristä ilman valtakunnallista tarkistusta.

Tässä tilastossa hälytystehtävillä tarkoitetaan niitä pelastustoimen tehtäviä, joihin palokunta on saanut hälytyksen hätäkeskuksesta. Mukana ei ole ensihoitotehtäviä eikä tehtäviä, joita palokunnat ovat suorittaneet ilman hätäkeskuksen hälytystä.

Hälytystehtäviä koskevat tiedot on taulukoitu PRONTOon kirjatun ensisijaisen tehtävätyypin mukaan. Toissijaiset tehtävätyypit on laskettu mukaan taulukoihin, jotka koskevat onnettomuuksia, automaattisen paloilmoituksen syytä ja omaisuusvahinkoja. Yksittäisiä puuttuvia tietoja ei ole merkitty taulukoihin. Joidenkin tietojen kohdalla on esitetty tarkentavia tietoja rivin alapuolella sisennetyillä riveillä. Nämä asiat tulee ottaa huomioon vertailtaessa taulukoiden lukuja.

2 TOIMINTAYMPÄRISTÖ JA RESURSSIT

PELASTUSTOIMEN ALUEJAKO



PELASTUSTOIMEN ALUEET 2018

| | Väkiluku* | Pinta-ala (km ²) | Riskiruudut luokittain | | | | Maa-ala (km ²) |
|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| | | | I | II | III | IV | |
| Helsinki | 643 272 | 716 | 130 | 53 | 17 | 522 | 213 |
| Länsi-Uusimaa | 460 572 | 7 855 | 101 | 158 | 179 | 7 508 | 4 242 |
| Keski-Uusimaa | 454 621 | 1 986 | 98 | 189 | 111 | 1 587 | 1 940 |
| Itä-Uusimaa | 97 159 | 5 537 | 19 | 39 | 76 | 5 414 | 2 736 |
| Varsinais-Suomi | 477 677 | 20 539 | 37 | 248 | 291 | 20 045 | 10 663 |
| Kanta-Häme | 172 720 | 5 706 | 12 | 107 | 137 | 5 449 | 5 200 |
| Päijät-Häme | 201 228 | 6 256 | 14 | 113 | 97 | 5 498 | 5 124 |
| Kymenlaakso | 175 511 | 7 417 | 12 | 129 | 133 | 7 242 | 5 113 |
| Etelä-Karjala | 129 865 | 7 236 | 3 | 96 | 110 | 6 793 | 5 615 |
| Etelä-Savo | 147 194 | 18 768 | 7 | 95 | 96 | 18 895 | 13 984 |
| Keski-Suomi | 276 031 | 19 952 | 15 | 159 | 218 | 19 559 | 16 706 |
| Pirkanmaa | 512 081 | 14 471 | 35 | 263 | 284 | 14 015 | 12 444 |
| Satakunta | 220 398 | 11 636 | 18 | 167 | 172 | 10 953 | 7 957 |
| Etelä-Pohjanmaa | 190 910 | 14 001 | 3 | 130 | 169 | 12 870 | 13 445 |
| Pohjanmaa | 149 771 | 17 411 | 8 | 65 | 173 | 16 128 | 7 381 |
| Keski-Pohjanmaa | 99 954 | 9 116 | 7 | 59 | 66 | 8 366 | 6 215 |
| Pohjois-Savo | 246 653 | 20 368 | 21 | 130 | 141 | 20 052 | 16 771 |
| Pohjois-Karjala | 162 986 | 21 584 | 6 | 104 | 115 | 21 540 | 17 764 |
| Jokilaaksot | 120 359 | 17 259 | 3 | 76 | 109 | 17 783 | 13 499 |
| Kainuu | 76 900 | 24 453 | 2 | 53 | 61 | 24 486 | 21 503 |
| Oulu-Koillismaa | 288 556 | 26 180 | 18 | 152 | 167 | 25 935 | 21 739 |
| Lappi | 179 223 | 100 368 | 6 | 105 | 170 | 101 119 | 92 663 |
| Yhteensä | 5 483 641 | 378 815 | 576 | 2 720 | 3 135 | 386 871 | 302 917 |

*Väkiluku 31.12.2017

PALOASEMAT*

| | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|------|
| Pelastuslaitos | 336 | 336 | 339 |
| Sopimuspalokunta | 447 | 490 | 491 |
| Tehdas-, laitospalokunta | 94 | 92 | 91 |

*Toimenpidepalkkaisen henkilöstön miehittämä paloasema on pelastuslaitoksen paloasema

PELASTUSAJONEUVOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sammutusauto | 1 090 | 1 086 | 1 070 | 1 055 | 1 054 |
| Kevyt sammutusauto | 33 | 33 | 33 | 25 | 25 |
| Säiliöauto | 517 | 508 | 492 | 480 | 476 |
| Nostolava-, puomitikas-, tikasauto | 84 | 80 | 78 | 80 | 80 |
| Raivausauto | 48 | 45 | 49 | 43 | 44 |
| Kalustoauto | 90 | 89 | 82 | 79 | 83 |
| Vaaho-, jauheauto | 58 | 56 | 55 | 55 | 53 |
| Vahingontorjunta-auto | 23 | 25 | 22 | 22 | 24 |
| Kemikaalitorjunta-auto | 14 | 15 | 17 | 17 | 17 |
| Johto-, johtokeskusauto | 234 | 197 | 190 | 183 | 184 |
| Miehistöauto | 742 | 753 | 744 | 752 | 762 |
| Pelastussukellusauto | 28 | 27 | 27 | 27 | 29 |
| Muu pelastusauto | 89 | 88 | 103 | 108 | 111 |
| Moottorikelkka | 203 | 208 | 213 | 204 | 204 |
| Mönkijä, telamaasturi | 269 | 277 | 283 | 286 | 318 |
| Vene | 704 | 725 | 726 | 727 | 733 |
| Muu vesikulkuneuvo | 92 | 81 | 78 | 78 | 78 |
| Ensihoitoajoneuvo | 252 | 244 | 254 | 239 | 236 |
| Muu ajoneuvo | 470 | 494 | 506 | 775 | 805 |
| Perävaunu | 97 | 99 | 161 | 157 | 157 |
| Kontti | 97 | 98 | 100 | 98 | 99 |

PELASTUSLAITOSTEN TALOUS* 2018 (€/asukas)

| | Kuntien maksu- osuudet pl. kiinteistöjen ja väestönsuojien vuokrat ja poistot | Brutto- investoinnit | Toiminta- kulut pl. poistot | Toiminta- tuotot pl. kuntien maksu- osuudet |
|-----------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Helsinki | -10 | 0 | 61 | 6 |
| Länsi-Uusimaa | 55 | 4 | 65 | 2 |
| Keski-Uusimaa | 48 | 4 | 58 | 3 |
| Itä-Uusimaa | 82 | 10 | 95 | 7 |
| Varsinais-Suomi | 60 | 7 | 71 | 5 |
| Kanta-Häme | 60 | 4 | 67 | 6 |
| Päijät-Häme | 71 | 9 | 89 | 5 |
| Kymenlaakso | 79 | 6 | 95 | 6 |
| Etelä-Karjala | 81 | 16 | 96 | 6 |
| Etelä-Savo | 75 | 4 | 85 | 4 |
| Keski-Suomi | 65 | 4 | 83 | 3 |
| Pirkanmaa | 62 | 3 | 69 | 3 |
| Satakunta | 72 | 11 | 91 | 3 |
| Etelä-Pohjanmaa | 69 | 5 | 90 | 3 |
| Pohjanmaa | 66 | 6 | 79 | 7 |
| Keski-Pohjanmaa | 75 | 9 | 80 | 8 |
| Pohjois-Savo | 65 | 7 | 77 | 4 |
| Pohjois-Karjala | 67 | 6 | 80 | 9 |
| Jokilaaksot | 88 | 0 | 106 | 9 |
| Kainuu | 82 | 5 | 91 | 5 |
| Oulu-Koillismaa | 54 | 0 | 61 | 3 |
| Lappi | 77 | 7 | 95 | 5 |
| Koko maa | 65 | 6 | 81 | 5 |

*Ei sisällä ensihoitopalvelujen osuutta

PELASTUSLAITOSTEN TALOUS (milj. €)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|
| Toimintatuotot* | 25 | 27 | 28 | 29 |
| Toimintakulut* | 396 | 402 | 402 | 415 |
| Henkilöstökulut* | 263 | 264 | 258 | 266 |
| Nettokulut* | 351 | 352 | 353 | 360 |
| Nettoinvestoinnit* | 22 | 21 | 13 | 11 |
| Toimintatuotot, ensihoito- palvelut | 126 | 135 | 146 | 151 |
| Toimintakulut, ensihoitopal- velut | 125 | 122 | 141 | 147 |

*Ei sisällä ensihoitopalvelujen osuutta

PELASTUSTOIMEN HENKILÖSTÖ

| | 2018 |
|--|--------|
| Pelastuslaitosten päätoiminen henkilöstö | 6 283 |
| Sopimushenkilöstö, hälytysosastot | 15 029 |
| Sisäministeriö, pelastusosasto ¹ | 44 |
| Pelastusopisto ² | 109 |
| Aluehallintovirastot, pelastustoimi ja varautuminen ³ | 34 |

Lähteet: ¹sisäministeriö, pelastusosasto, ²Pelastusopisto, ³aluehallintovirastot

PELASTUSLAITOSTEN** HENKILÖTYÖVUODET

| | 2017 | 2018 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Hallinto ja tukipalvelut | 555 | 547 |
| Turvallisuuspalvelut | 392 | 390 |
| Ensihoito | 1 990 | 2 025 |
| Pelastustoiminta | 3 950 | 3 886 |
| Yhteensä | 6 887 | 6 848 |

**Päätoiminen henkilöstö

PELASTUSLAITOSTEN HENKILÖSTÖ 2018

| | Päätoiminen henkilöstö | | | Sopimushenkilöstö | | |
|-----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| | Yhteen- sä | Pelastus- toiminta, naiset | Pelastus- toiminta, miehet | Toiminta- kykytesti hyväksytyt | Hälytys- osas- toissa | Toiminta- kykytesti hyväksytyt |
| Helsinki | 658 | 3 | 410 | 373 | 100 | 100 |
| Länsi-Uusimaa | 597 | 0 | 337 | 265 | - | - |
| Keski-Uusimaa | 420 | 8 | 276 | 265 | 579 | 40 |
| Itä-Uusimaa | 170 | 0 | 79 | 62 | 233 | 185 |
| Varsinais-Suomi | 473 | 2 | 259 | 221 | 376 | 324 |
| Kanta-Häme | 248 | 0 | 139 | 107 | 403 | 100 |
| Päijät-Häme | 236 | 0 | 178 | 149 | 407 | 108 |
| Kymenlaakso | 213 | 0 | 146 | - | - | - |
| Etelä-Karjala | 112 | 0 | 93 | 82 | 400 | 97 |
| Etelä-Savo | 177 | 2 | 110 | 85 | 573 | 33 |
| Keski-Suomi | 354 | 1 | 207 | - | - | - |
| Pirkanmaa | 663 | 8 | 450 | 344 | 827 | 168 |
| Satakunta | 245 | 0 | 164 | 141 | 833 | 136 |
| Etelä-Pohjanmaa | 112 | 1 | 87 | 70 | 646 | 256 |
| Pohjanmaa | 190 | 2 | 89 | 77 | 771 | 119 |
| Keski-Pohjanmaa | 99 | 2 | 70 | 63 | 409 | 130 |
| Pohjois-Savo | 267 | 0 | 168 | 198 | 425 | 145 |
| Pohjois-Karjala | 256 | 1 | 131 | 166 | 186 | 186 |
| Jokilaaksot | 253 | 5 | 90 | 59 | 532 | 168 |
| Kainuu | 67 | 1 | 55 | 47 | 129 | 64 |
| Oulu-Koillismaa | 379 | 1 | 170 | 127 | 372 | 94 |
| Lappi | 123 | 0 | 106 | 87 | 683 | 89 |

3 ONNETTOMUUKSIEN EHKÄISY

TURVALLISUUSVIESTINTÄ

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tilaisuudet | 11 219 | 11 095 | 10 949 | 11 592 | 11 038 |
| Osallistujat | 857 785 | 885 305 | 849 574 | 920 389 | 874 589 |
| Osuus väestöstä (%) | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 |

TURVALLISUUSVIESTINTÄTILAISUUDET TOTEUTUSTAVOITTAIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Valistuskampanja | 654 | 619 | 723 | 603 | 586 |
| Messut, muu yleisötilaisuus | 1 588 | 1 685 | 1 611 | 1 849 | 1 814 |
| Turvallisuuskoulutus | 7 083 | 7 056 | 7 064 | 7 364 | 6 943 |
| Turvallisuusneuvonta | 1 829 | 1 711 | 1 520 | 1 527 | 1 427 |

TURVALLISUUSVIESTINTÄTILAISUUDET KOHDERYHMITÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Väestö, virkamiehet | 7 253 | 7 270 | 7 337 | 7 841 | 7 525 |
| Lapset, nuoret | 4 833 | 4 817 | 4 645 | 5 002 | 4 764 |
| Virkamiehet, luottamusmiehet | 216 | 191 | 119 | 85 | 107 |
| Yritykset, laitokset | 3 368 | 3 299 | 3 080 | 3 140 | 2 975 |
| Hoitolaitosten henkilökunta | 1 629 | 1 601 | 1 564 | 1 711 | 1 623 |
| Oppilaitosten henkilökunta | 385 | 355 | 323 | 327 | 370 |
| Päiväkotien henkilökunta | 338 | 342 | 270 | 260 | 263 |
| Väestönsuojeluorganisaatiot | 47 | 16 | 29 | 36 | 51 |
| Muu kohderyhmä | 548 | 508 | 500 | 574 | 483 |

YLEISET PALOTARKASTUKSET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Suunnitellut tarkastukset | 48 630 | 45 128 | 35 985 | 48 699 | 40 754 |
| Suoritetut tarkastukset | 44 112 | 38 518 | 33 152 | 38 105 | 37 416 |
| A1 Ympäri vuorokautisessa käytössä oleva | 4 546 | 4 404 | 3 813 | 3 999 | 3 826 |
| A2 Opetusrakennus, päiväkot | 4 018 | 3 822 | 2 921 | 3 362 | 3 400 |
| A3 Kokoontumis-, liiketila | 5 406 | 5 919 | 5 109 | 5 218 | 5 034 |
| A4 Teollisuus-, varastorakennus | 5 983 | 5 726 | 5 367 | 5 712 | 5 590 |
| A5 Maatalousrakennus | 2 744 | 2 717 | 1 975 | 1 914 | 1 974 |
| A6 Muu rakennus, kohde | 3 277 | 2 898 | 2 847 | 3 092 | 2 852 |
| Asuinrakennus | 17 752 | 12 883 | 10 902 | 13 666 | 12 335 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 386 | 149 | 218 | 1 142 | 2 405 |

ASIAKIRJAVALVONTA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Omavalvontalomakkeet | 68 070 | 78 188 | 74 410 | 86 326 | 67 861 |
| Palautettujen osuus (%) | 85 | 84 | 82 | 84 | 79 |
| Pelastussuunnitelmat | 1 952 | 1 329 | 1 063 | 1 247 | 1 152 |
| Yleisötilaisuuksien pelastussuunnitelmat | 2 397 | 2 217 | 2 858 | 4 026 | 3 966 |
| Paloteknisten laitteistojen käyttöönotto-, varmennus-, määräaikaistarkastuspöytäkirjat | 4 226 | 4 296 | 6 103 | 6 811 | 7 612 |
| Muu asiakirjavalvonta | 4 236 | 2 717 | 2 933 | 4 225 | 3 941 |
| Yhteensä | 80 881 | 88 750 | 87 367 | 102 635 | 84 532 |

4 HÄLYTYSTEHTÄVÄT

HÄLYTYSTEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|
| Tulipalot | 14 027 | 11 223 | 12 063 | 11 854 | 14 268 |
| Rakennuspallo | 5 958 | 5 211 | 5 520 | 5 290 | 5 317 |
| Rakennuspallo, ei levinnyt | 3 665 | 3 201 | 3 356 | 3 184 | 3 296 |
| Liikennevälinepallo | 2 142 | 2 200 | 2 262 | 2 081 | 2 331 |
| Maastopalo | 3 511 | 1 581 | 2 008 | 2 181 | 4 252 |
| Muu tulipalo | 2 416 | 2 231 | 2 273 | 2 302 | 2 368 |
| Muut onnettomuudet | 16 579 | 16 940 | 17 419 | 18 415 | 18 355 |
| Liikenneonnettomuus | 13 725 | 14 107 | 14 558 | 15 464 | 15 161 |
| Öljyvahinko | 2 427 | 2 410 | 2 495 | 2 602 | 2 777 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 387 | 378 | 315 | 308 | 320 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 18 | 15 | 16 | 16 | 25 |
| Sortuma, sortumavaara | 22 | 30 | 35 | 25 | 72 |
| Muut tehtävät | 68 468 | 71 510 | 74 272 | 74 142 | 80 856 |
| Automaattisen paloilmioittimen tarkastus, varmistus | 18 076 | 17 500 | 19 199 | 17 324 | 18 141 |
| Palovaroittimen tarkastus, varmistus | 2 918 | 2 482 | 3 358 | 3 213 | 4 284 |
| Muu tarkastus, varmistus | 9 351 | 8 816 | 9 109 | 9 232 | 11 245 |
| Ensivaste | 21 156 | 21 094 | 22 655 | 24 327 | 25 096 |
| Ihmisen pelastaminen | 2 529 | 2 467 | 2 336 | 2 273 | 2 232 |
| Eläimen pelastaminen | 2 146 | 2 380 | 2 502 | 2 380 | 2 831 |
| Vahingontorjunta | 7 105 | 11 027 | 8 708 | 8 187 | 9 210 |
| Avunanto | 3 827 | 4 332 | 4 903 | 5 621 | 6 355 |
| Virka-apu | 1 360 | 1 412 | 1 504 | 1 585 | 1 462 |
| Yhteensä | 99 074 | 99 673 | 103 756 | 104 411 | 113 479 |

HÄLYTYSTEHTÄVÄT PELASTUSTOIMEN ALUEITTAIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Helsinki | 8 143 | 8 408 | 8 813 | 9 454 | 9 600 |
| Länsi-Uusimaa | 6 610 | 6 780 | 7 439 | 8 195 | 8 248 |
| Keski-Uusimaa | 6 403 | 6 650 | 7 114 | 8 158 | 8 012 |
| Itä-Uusimaa | 1 961 | 2 128 | 2 140 | 2 503 | 2 358 |
| Varsinais-Suomi | 7 894 | 7 777 | 8 329 | 8 375 | 8 909 |
| Kanta-Häme | 3 610 | 3 658 | 3 970 | 3 661 | 4 083 |
| Päijät-Häme | 3 876 | 3 914 | 4 238 | 4 416 | 4 714 |
| Kymenlaakso | 3 449 | 3 225 | 3 542 | 3 609 | 3 831 |
| Etelä-Karjala | 2 551 | 2 498 | 2 745 | 2 593 | 3 003 |
| Etelä-Savo | 3 255 | 3 349 | 3 726 | 3 357 | 3 947 |
| Keski-Suomi | 5 415 | 5 364 | 5 403 | 4 871 | 5 686 |
| Pirkanmaa | 10 136 | 10 308 | 10 550 | 10 143 | 11 000 |
| Satakunta | 4 967 | 4 782 | 5 012 | 4 909 | 5 776 |
| Etelä-Pohjanmaa | 3 930 | 4 131 | 4 324 | 4 273 | 4 854 |
| Pohjanmaa | 2 619 | 2 455 | 2 580 | 2 455 | 3 171 |
| Keski-Pohjanmaa | 2 010 | 1 897 | 1 880 | 1 719 | 1 977 |
| Pohjois-Savo | 5 126 | 5 322 | 5 197 | 5 070 | 5 619 |
| Pohjois-Karjala | 3 823 | 3 755 | 3 826 | 3 882 | 4 311 |
| Jokilaaksot | 2 725 | 3 009 | 2 679 | 2 597 | 3 000 |
| Kainuu | 1 784 | 1 600 | 1 521 | 1 464 | 1 715 |
| Oulu-Koillismaa | 4 331 | 4 464 | 4 361 | 4 309 | 4 847 |
| Lappi | 4 450 | 4 187 | 4 358 | 4 379 | 4 804 |
| Yhteistoimintatehtävät | 2 043 | 1 769 | 1 896 | 1 987 | 2 233 |

HÄLYTYSTEHTÄVIEN KIIREELLISYYS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kiireellinen | 73 457 | 70 059 | 74 410 | 74 026 | 78 921 |
| Ei kiireellinen | 20 739 | 24 568 | 23 688 | 24 584 | 28 251 |
| Peruttu | 4 702 | 4 820 | 5 442 | 5 552 | 6 140 |

HÄLYTYSTEHTÄVÄT KUUKAUSITTAIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Tammikuu | 7 728 | 8 189 | 10 416 | 8 332 | 8 539 |
| Helmikuu | 5 851 | 6 394 | 6 826 | 7 313 | 7 995 |
| Maaliskuu | 7 213 | 7 135 | 6 842 | 8 060 | 8 221 |
| Huhtikuu | 7 918 | 8 371 | 7 239 | 7 661 | 8 002 |
| Toukokuu | 8 944 | 8 640 | 8 958 | 9 308 | 10 622 |
| Kesäkuu | 8 464 | 9 005 | 10 037 | 9 744 | 12 737 |
| Heinäkuu | 12 088 | 8 527 | 9 752 | 9 737 | 12 737 |
| Elokuu | 9 689 | 9 029 | 11 461 | 10 312 | 10 944 |
| Syyskuu | 8 126 | 8 009 | 8 222 | 8 231 | 10 191 |
| Lokakuu | 7 688 | 9 588 | 7 700 | 8 360 | 8 165 |
| Marraskuu | 6 998 | 8 117 | 7 892 | 7 928 | 7 476 |
| Joulukuu | 8 367 | 8 669 | 8 411 | 9 425 | 8 372 |

HÄLYTYSTEHTÄVÄT VIIKONPÄIVITTÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Maanantai | 13 949 | 13 336 | 13 893 | 14 338 | 16 410 |
| Tiistai | 13 865 | 13 089 | 14 267 | 14 667 | 15 934 |
| Keskiviikko | 14 370 | 14 062 | 14 387 | 14 369 | 15 695 |
| Torstai | 14 788 | 13 764 | 14 264 | 14 815 | 16 606 |
| Perjantai | 14 682 | 15 946 | 15 600 | 16 252 | 17 349 |
| Lauantai | 14 862 | 16 151 | 17 723 | 15 951 | 16 880 |
| Sunnuntai | 12 558 | 13 325 | 13 622 | 14 019 | 14 606 |

HÄLYTYSTEHTÄVÄT TUNNEITTAIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Klo 00-02 | 4 666 | 4 506 | 4 982 | 4 889 | 5 079 |
| Klo 02-04 | 3 597 | 3 703 | 3 887 | 3 837 | 3 975 |
| Klo 04-06 | 3 450 | 3 528 | 3 703 | 3 765 | 4 109 |
| Klo 06-08 | 5 489 | 5 711 | 5 826 | 6 117 | 6 450 |
| Klo 08-10 | 9 041 | 9 220 | 9 440 | 9 471 | 10 419 |
| Klo 10-12 | 10 542 | 10 739 | 11 204 | 11 249 | 12 258 |
| Klo 12-14 | 11 725 | 11 777 | 12 224 | 12 200 | 13 220 |
| Klo 14-16 | 12 159 | 12 267 | 12 561 | 12 486 | 14 091 |
| Klo 16-18 | 12 370 | 12 212 | 12 369 | 12 323 | 13 668 |
| Klo 18-20 | 10 832 | 10 668 | 11 182 | 11 528 | 12 474 |
| Klo 20-22 | 8 930 | 8 924 | 9 523 | 9 916 | 10 369 |
| Klo 22-24 | 6 273 | 6 418 | 6 855 | 6 630 | 7 368 |

RISKILUOKAN MÄÄRITTÄVÄT ONNETTOMUUDET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Riskiluokka I | 4 975 | 4 730 | 4 825 | 5 530 | 5 105 |
| Riskiluokka II | 7 809 | 7 759 | 7 736 | 7 235 | 7 413 |
| Riskiluokka III | 2 286 | 2 295 | 2 430 | 2 452 | 2 554 |
| Riskiluokka IV | 10 994 | 10 735 | 11 301 | 11 508 | 11 715 |
| Yhteensä | 26 064 | 25 519 | 26 292 | 26 725 | 26 787 |

KANSAINVÄLISEN PELASTUSTOIMINNAN TEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|-----------|---------|---------|------|---------|
| Lähialueyhteistyö | 16 | 21 | 16 | 28 | 38 |
| Asiantuntija-apu ¹ (hlöä) | 15 | 15 | 7 | 3 | 102 |
| Pelastusmuodostelman aktivointi ¹ | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Materiaaliapu ² (€) | 1 000 550 | 302 279 | 722 331 | 0 | 155 363 |

Lähteet: ¹Pelastusopisto, ²sisäministeriö, pelastusosasto

RAKENNUSPALOT RAKENNUSTYYPEITTÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Asuinrakennus | 3 232 | 2 878 | 2 971 | 2 921 | 2 837 |
| Pientalo | 1 400 | 1 283 | 1 399 | 1 254 | 1 289 |
| Rivitalo | 311 | 304 | 306 | 265 | 289 |
| Kerrostalo | 1 521 | 1 291 | 1 266 | 1 402 | 1 259 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 201 | 149 | 195 | 139 | 155 |
| Liikerakennus | 333 | 303 | 338 | 317 | 301 |
| Toimistorakennus | 113 | 102 | 84 | 74 | 63 |
| Liikenteen rakennus | 92 | 77 | 87 | 69 | 65 |
| Hoitoalan rakennus | 245 | 189 | 247 | 233 | 229 |
| Kokoontumisrakennus | 72 | 77 | 80 | 74 | 86 |
| Opetusrakennus | 102 | 114 | 108 | 95 | 107 |
| Teollisuusrakennus | 639 | 545 | 598 | 570 | 604 |
| Varastorakennus | 224 | 185 | 205 | 172 | 216 |
| Palo-, pelastustoimen rakennus | 5 | 4 | 6 | 4 | 0 |
| Maatalousrakennus | 213 | 175 | 200 | 179 | 199 |
| Muu rakennus | 567 | 474 | 471 | 515 | 547 |
| Saunarakennus | 268 | 207 | 211 | 229 | 252 |
| Yhteensä | 6 038 | 5 272 | 5 590 | 5 362 | 5 409 |

RAKENNUSPALON AIHEUTTAJA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 2 931 | 2 599 | 2 575 | 2 690 | 2 499 |
| Koneen, laitteen vika | 1 738 | 1 554 | 1 801 | 1 582 | 1 757 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 256 | 86 | 148 | 106 | 137 |
| Palovaarallinen aine | 102 | 97 | 127 | 100 | 118 |
| Eläin | 41 | 50 | 24 | 41 | 44 |
| Muu aiheuttaja | 519 | 458 | 499 | 407 | 455 |
| Ei tiedossa | 452 | 430 | 417 | 442 | 402 |

RAKENNUSPALON SYTTYMISSYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ruoanvalmistus | 1 060 | 971 | 888 | 975 | 889 |
| Tahallaan sytytetty palo | 344 | 330 | 292 | 386 | 325 |
| Avotuli | 750 | 650 | 632 | 664 | 633 |
| Lasten tulen käsittely | 46 | 48 | 43 | 54 | 30 |
| Tulityö | 125 | 130 | 133 | 118 | 120 |
| Tulitikku, muu tulentekoväline | 107 | 100 | 85 | 85 | 83 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 267 | 203 | 201 | 224 | 253 |
| Ilotulite, pyrotekniset tuotteet | 18 | 10 | 12 | 11 | 11 |
| Kynttilä, ulkotuli | 103 | 96 | 80 | 88 | 72 |
| Kone, laite, prosessi | 1 695 | 1 581 | 1 797 | 1 590 | 1 750 |
| Sähkölaite | 694 | 677 | 790 | 657 | 721 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 234 | 201 | 238 | 194 | 225 |
| Tulisija, hormi | 736 | 593 | 732 | 617 | 610 |
| Hankauslämpö, itsesyttymä, räjähdys | 124 | 97 | 109 | 100 | 112 |
| Luonnon syy | 236 | 59 | 119 | 72 | 102 |
| Muu tunnettu syy | 383 | 348 | 344 | 300 | 341 |
| Ei tiedossa | 477 | 444 | 440 | 470 | 425 |

RAKENNUSPALON TAHALLISUUS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tahallinen | 450 | 430 | 378 | 491 | 394 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 1 262 | 1 025 | 1 068 | 1 120 | 1 060 |
| Vahinko | 1 083 | 1 020 | 1 015 | 962 | 947 |
| Ei tiedossa | 136 | 124 | 117 | 117 | 98 |
| Yhteensä | 2 931 | 2 599 | 2 578 | 2 690 | 2 499 |

NOKIPALOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Rakennuspalo, ei levinnyt | 328 | 264 | 324 | 264 | 281 |
| Rakennuspalo, levinnyt | 19 | 15 | 16 | 13 | 18 |

ALKUSAMMUTUKSEN KÄYTTÖ RAKENNUSPALOISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Käytettiin | 2 005 | 1 730 | 1 891 | 1 840 | 1 873 |
| Ei käytetty | 3 563 | 3 188 | 3 333 | 3 164 | 3 162 |
| Palo liian pieni, liian suuri | 1 692 | 1 562 | 1 687 | 1 523 | 1 546 |
| Kohteessa ei ihmisiä | 892 | 615 | 620 | 640 | 678 |
| Ei alkusammutusvälineitä | 399 | 355 | 355 | 364 | 310 |
| Ei tiedossa | 471 | 356 | 367 | 364 | 377 |

ALKUSAMMUTUKSEN VAIKUTUS RAKENNUSPALOISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sammutti palon | 1 176 | 1 038 | 1 116 | 1 081 | 1 075 |
| Rajoitti paloa | 599 | 494 | 536 | 548 | 572 |
| Ei vaikutusta | 227 | 190 | 231 | 206 | 222 |
| Sammutin ei toiminut | 3 | 8 | 8 | 5 | 4 |

PALVAROITIN ASUINRAKENNUSPALOISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Palovaroitin toimi | 1 122 | 1 022 | 1 049 | 1 095 | 1 086 |
| Palovaroitin ei toiminut | 499 | 440 | 443 | 423 | 445 |
| Ei ehtinyt toimia | 324 | 283 | 299 | 281 | 286 |
| Palovaroitin, paristo epäkunnossa | 78 | 71 | 67 | 77 | 87 |
| Palovaroittimen toiminnasta ei tietoa | 393 | 334 | 381 | 357 | 331 |
| Ei palovaroitinta | 1 007 | 862 | 877 | 829 | 705 |

MAASTOPALOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Metsäpalo | 1 708 | 768 | 978 | 912 | 2 491 |
| Muu maastopalo | 1 929 | 876 | 1 123 | 1 351 | 1 921 |

MAASTOPALON AIHEUTTAJA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 2 191 | 1 110 | 1 524 | 1 708 | 2 288 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 685 | 152 | 130 | 103 | 836 |
| Koneen, laitteen vika | 129 | 64 | 85 | 87 | 209 |
| Eläin | 26 | 9 | 20 | 25 | 20 |
| Palovaarallinen aine | 26 | 15 | 10 | 13 | 42 |
| Muu aiheuttaja | 147 | 76 | 89 | 69 | 262 |
| Ei tiedossa | 433 | 216 | 243 | 257 | 653 |

MAASTOPALON SYTTYMISSYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Avotuli | 1 761 | 890 | 1 205 | 1 337 | 1 730 |
| Lasten tulen käsittely | 119 | 47 | 79 | 124 | 90 |
| Nuotio, grilli | 487 | 322 | 375 | 338 | 665 |
| Roskien poltto | 479 | 258 | 344 | 391 | 353 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 264 | 108 | 161 | 168 | 340 |
| Kulotus | 241 | 73 | 140 | 181 | 126 |
| Luonnon syy | 589 | 84 | 77 | 62 | 629 |
| Salama | 540 | 31 | 39 | 25 | 499 |
| Kone, laite, prosessi | 165 | 84 | 125 | 104 | 318 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 148 | 78 | 108 | 134 | 246 |
| Hankauslämpö, itsesyttymä, räjähdys | 154 | 58 | 79 | 57 | 233 |
| Tahallaan sytytetty palo | 176 | 100 | 124 | 148 | 200 |
| Muu tunnettu syy | 178 | 113 | 102 | 111 | 324 |
| Ei tiedossa | 466 | 235 | 281 | 309 | 730 |

MAASTOPALON TAHALLISUUS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 346 | 211 | 268 | 281 | 411 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 1 004 | 484 | 691 | 812 | 1 112 |
| Vahinko | 595 | 273 | 379 | 395 | 528 |
| Ei tiedossa | 247 | 143 | 186 | 220 | 337 |
| Yhteensä | 2 192 | 1 111 | 1 524 | 1 708 | 2 388 |

LIIKENNEVÄLINEPALOT LIIKENNEVÄLINEITTÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tieliikenneväline | 2 113 | 2 125 | 2 217 | 2 028 | 2 282 |
| Maastoliikenneväline | 26 | 46 | 37 | 47 | 45 |
| Vesialus | 41 | 46 | 37 | 37 | 46 |
| Raideliikenneväline | 10 | 11 | 7 | 8 | 11 |
| Ilmailuväline | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Muu ajoneuvo | 34 | 43 | 39 | 29 | 39 |
| Yhteensä | 2 224 | 2 272 | 2 338 | 2 149 | 2 425 |

LIIKENNEVÄLINEPALON AIHEUTTAJA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Koneen, laitteen vika | 1 343 | 1 349 | 1 473 | 1 360 | 1 585 |
| Ihmisen toiminta | 401 | 411 | 408 | 363 | 359 |
| Palovaarallinen aine | 38 | 39 | 16 | 29 | 47 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 7 | 2 | 6 | 8 | 6 |
| Eläin | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Muu aiheuttaja | 106 | 103 | 103 | 81 | 107 |
| Ei tiedossa | 328 | 365 | 330 | 305 | 317 |

LIIKENNEVÄLINEPALON TAHALLISUUS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tahallinen | 265 | 303 | 282 | 229 | 235 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 60 | 48 | 45 | 57 | 54 |
| Vahinko | 55 | 48 | 54 | 56 | 54 |
| Ei tiedossa | 21 | 12 | 27 | 21 | 16 |
| Yhteensä | 401 | 411 | 408 | 363 | 359 |

TIELIIKENNEAJONEUVOJEN TULIPALOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Henkilöauto | 1 273 | 1 351 | 1 369 | 1 285 | 1 354 |
| Pakettiauto | 143 | 158 | 157 | 150 | 151 |
| Kuorma-auto, perävaunu | 239 | 231 | 247 | 238 | 293 |
| Moottorikäyttöinen työkone | 83 | 65 | 92 | 59 | 105 |
| Traktori | 108 | 75 | 89 | 97 | 130 |
| Linja-auto | 54 | 53 | 60 | 44 | 51 |
| Asuntoauto, asuntovaunu | 59 | 51 | 51 | 39 | 49 |
| Mopo | 69 | 59 | 68 | 53 | 45 |
| Mopoauto | 19 | 23 | 21 | 14 | 17 |
| Maastoajoneuvo | 26 | 46 | 37 | 47 | 45 |
| Muu perävaunu | 24 | 21 | 12 | 15 | 35 |
| Moottoripyörä | 17 | 11 | 17 | 14 | 19 |
| Muu tieliikenneajoneuvo | 25 | 27 | 34 | 20 | 33 |

MUUT TULIPALOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Kiinteä rakennelma | 262 | 279 | 292 | 541 | 601 |
| Maahan upotettu jätesäiliö | - | - | - | 133 | 103 |
| Roskakatos | - | - | - | 120 | 81 |
| Palaneen rakennuksen rauniot | - | - | - | 118 | 158 |
| Grillikatos, huvimaja, leikkimökki | - | - | - | 75 | 90 |
| Siirrettävä rakennelma | 130 | 148 | 149 | 196 | 147 |
| Vaihtolava | 59 | 80 | 56 | 87 | 62 |
| Parakki, työmaakoppi | 35 | 26 | 30 | 16 | 16 |
| Jäte-, kierrätysmateriaali ulkona | 744 | 727 | 680 | 428 | 516 |
| Alle 15m ³ | - | - | - | 390 | 455 |
| Yli 15m ³ | - | - | - | 38 | 61 |
| Puuaines ulkona | 269 | 246 | 238 | 247 | 293 |
| Alle 15m ³ | - | - | - | 179 | 210 |
| Yli 15m ³ | - | - | - | 68 | 83 |
| Muuntaja, sähkötolppa | 258 | 193 | 195 | 194 | 246 |
| Muu materiaali | 778 | 659 | 742 | 723 | 591 |

MUUN TULIPALON AIHEUTTAJA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 1 591 | 1 540 | 1 509 | 1 553 | 1 422 |
| Koneen, laitteen vika | 238 | 205 | 231 | 240 | 255 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 184 | 117 | 136 | 121 | 182 |
| Palovaarallinen aine | 23 | 16 | 24 | 28 | 47 |
| Eläin | 14 | 10 | 9 | 5 | 6 |
| Muu aiheuttaja | 179 | 161 | 175 | 166 | 246 |
| Ei tiedossa | 212 | 202 | 212 | 216 | 236 |

MUUN TULIPALON SYTTYMISSYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Avotuli | 783 | 735 | 777 | 749 | 774 |
| Lasten tulen käsittely | 44 | 43 | 57 | 83 | 46 |
| Nuotio, grilli | 108 | 94 | 100 | 115 | 131 |
| Roskien poltto | 140 | 137 | 120 | 155 | 215 |
| Tulitikku, muu tulentekoväline | 180 | 185 | 150 | 119 | 113 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 197 | 146 | 192 | 161 | 169 |
| Ilotulite, pyrotekniset tuotteet | 76 | 101 | 122 | 77 | 62 |
| Tulisija, hormi | 25 | 27 | 30 | 29 | 30 |
| Kone, laite, prosessi | 200 | 159 | 198 | 216 | 228 |
| Sähkölaite | 95 | 93 | 97 | 111 | 113 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 79 | 107 | 107 | 97 | 126 |
| Hankauslämpö, itsesyttymä, räjähdys | 116 | 102 | 133 | 106 | 163 |
| Luonnon syy | 120 | 63 | 53 | 54 | 88 |
| Tahallaan sytytetty palo | 562 | 597 | 521 | 582 | 453 |
| Muu tunnettu syy | 223 | 199 | 201 | 213 | 271 |
| Ei tiedossa | 333 | 262 | 276 | 283 | 261 |

MUUN TULIPALON TAHALLISUUS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 867 | 924 | 802 | 853 | 711 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 342 | 284 | 319 | 332 | 353 |
| Vahinko | 172 | 153 | 165 | 166 | 171 |
| Ei tiedossa | 210 | 179 | 224 | 202 | 187 |
| Yhteensä | 1 591 | 1 540 | 1 510 | 1 553 | 1 422 |

LIIKENNEONNETTOMUUDET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tieliikenne | 13 246 | 13 608 | 14 038 | 14 909 | 14 621 |
| Raideliikenne | 135 | 138 | 151 | 160 | 154 |
| Tasoristeys | 55 | 67 | 56 | 58 | 64 |
| Vesiliikenne | 94 | 99 | 77 | 92 | 90 |
| Ilmaliikenne | 26 | 34 | 29 | 22 | 32 |
| Maastoliikenne | 126 | 145 | 167 | 174 | 147 |
| Muu liikenne | 126 | 145 | 167 | 174 | 147 |
| Yhteensä | 13 738 | 14 146 | 14 590 | 15 496 | 15 193 |

ÖLJYVAHINGOT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tieliikenneajoneuvo | 1 465 | 1 453 | 1 489 | 1 666 | 1 712 |
| Muu liikenneajoneuvo | 290 | 311 | 283 | 282 | 320 |
| Vesialus | 80 | 71 | 96 | 85 | 87 |
| Raideliikenteen ajoneuvo | 8 | 9 | 6 | 8 | 3 |
| Muu kone, laite | 131 | 132 | 133 | 147 | 166 |
| Ylitäyttö | 152 | 153 | 196 | 159 | 168 |
| Säiliövuoto | 67 | 55 | 52 | 61 | 75 |
| Muu varastois-, jakelulaitteen vuoto | 129 | 115 | 141 | 125 | 127 |
| Tuntematon öljypäästö vesistöissä, viemärisissä | 116 | 111 | 116 | 91 | 133 |
| Jäteöljyn, öljyjätteen käsittely | 43 | 29 | 29 | 34 | 43 |
| Muu syy | 217 | 196 | 202 | 221 | 223 |
| Yhteensä | 2 698 | 2 635 | 2 743 | 2 879 | 3 057 |

VAARALLISTEN AINEIDEN* ONNETTOMUUDEN TAPAHTUMAPAIKKA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Katu, muu taajama-alue | 1 008 | 986 | 962 | 1 106 | 1 093 |
| Maantie | 678 | 701 | 652 | 732 | 772 |
| Satama, vesialue | 248 | 226 | 257 | 244 | 274 |
| Ratapiha, rautatie | 23 | 25 | 18 | 18 | 15 |
| Myymäälä, polttoaineen jakelupiste | 175 | 200 | 212 | 175 | 185 |
| Varasto, varastointialue | 181 | 154 | 130 | 144 | 183 |
| Tuotantolaitos | 103 | 99 | 101 | 94 | 99 |
| Asuinrakennus | 99 | 105 | 132 | 109 | 92 |
| Julkinen rakennus | 46 | 54 | 48 | 43 | 44 |
| Majoitus-, ravitsemusrakennus | 14 | 8 | 13 | 13 | 11 |
| Muu rakennus | 85 | 80 | 99 | 90 | 118 |
| Muu paikka | 400 | 363 | 429 | 399 | 485 |
| Yhteensä | 3 060 | 3 001 | 3 053 | 3 167 | 3 371 |

VAARALLISTEN AINEIDEN* ONNETTOMUUDEN KULJETUSLUOKKA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Räjähteet | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kaasut | 85 | 86 | 90 | 75 | 83 |
| Palavat nesteet | 1 393 | 1 314 | 1 348 | 1 241 | 1 361 |
| Syttyvät kiinteät aineet | 9 | 5 | 6 | 3 | 3 |
| Hapettavat aineet, orgaaniset peroksidit | 8 | 11 | 9 | 13 | 9 |
| Myrkylliset, tartuntavaaralliset aineet | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 |
| Radioaktiiviset aineet | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Syövyttävät aineet | 51 | 44 | 58 | 53 | 53 |
| Muut vaaralliset aineet, esineet | 23 | 27 | 18 | 28 | 22 |

*Öljyvahingot ja muut vaarallisten aineiden onnettomuudet

VAHINGONTORJUNTATEHTÄVÄN SYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Luonnonilmiö | 4 823 | 8 846 | 6 193 | 5 775 | 6 566 |
| Tuuli, myrsky | 3 880 | 7 318 | 4 909 | 4 290 | 5 558 |
| Tulva, sadevesi | 411 | 316 | 723 | 392 | 499 |
| Lumi, jää | 348 | 1045 | 199 | 938 | 284 |
| Pakkanen | 48 | 25 | 230 | 48 | 68 |
| Koneen, laitteen vika, häiriö | 977 | 910 | 1 223 | 1 072 | 1 126 |
| Vesijohtoverkoston vika, häiriö | 529 | 444 | 724 | 523 | 609 |
| Ajoneuvon vika, häiriö | 267 | 264 | 273 | 324 | 303 |
| Ihmisen toiminta | 871 | 841 | 870 | 904 | 1023 |
| Eläin | 42 | 30 | 29 | 33 | 39 |
| Muu syy | 283 | 277 | 284 | 276 | 309 |
| Ei tiedossa | 101 | 120 | 109 | 126 | 147 |

AVUNANTOTEHTÄVÄN SYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ensihoidon avuntarve | 2 944 | 3 357 | 3 880 | 4 468 | 5 050 |
| Ihmisen toiminta | 285 | 397 | 399 | 486 | 535 |
| Koneen, laitteen vika, häiriö | 232 | 205 | 238 | 285 | 359 |
| Ajoneuvon vika, häiriö | 144 | 129 | 112 | 135 | 125 |
| Vesijohtoverkoston vika, häiriö | 14 | 10 | 13 | 18 | 26 |
| Sähköverkoston vika, häiriö | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 |
| Luonnonilmiö | 73 | 103 | 101 | 85 | 109 |
| Tuuli, myrsky | 32 | 50 | 33 | 34 | 40 |
| Tulva, sadevesi | 13 | 26 | 26 | 9 | 18 |
| Lumi, jää | 13 | 18 | 29 | 32 | 36 |
| Eläin | 44 | 37 | 62 | 51 | 49 |
| Muu syy | 222 | 217 | 211 | 232 | 240 |
| Ei tiedossa | 16 | 16 | 12 | 12 | 11 |

IHMISEN PELASTAMISTEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| Vedestä | 479 | 411 | 422 | 367 | 434 |
| Loukusta, kuilusta, sortumasta, kaivosta | 58 | 43 | 56 | 47 | 52 |
| Muusta vaarallisesta paikasta, tilanteesta | 280 | 276 | 301 | 269 | 288 |
| Paikasta, tilanteesta, jossa ei välitöntä vaaraa | 552 | 536 | 463 | 489 | 492 |
| Maastosta | 362 | 416 | 455 | 514 | 365 |
| Hissistä | 644 | 615 | 508 | 447 | 470 |
| Muu pelastustehtävä | 148 | 169 | 131 | 140 | 131 |

ELÄIMEN PELASTAMISTEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|-------|-------|------|-------|
| Vedestä | 250 | 229 | 321 | 257 | 303 |
| Loukusta, kuilusta, sortumasta, kaivosta | 194 | 225 | 237 | 206 | 246 |
| Muusta vaarallisesta paikasta, tilanteesta | 186 | 197 | 223 | 194 | 200 |
| Paikasta, tilanteesta, jossa ei välitöntä vaaraa | 968 | 1 058 | 1 051 | 941 | 1 116 |
| Maastosta | 94 | 168 | 107 | 121 | 129 |
| Hissistä | 4 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| Muu pelastustehtävä | 448 | 497 | 554 | 654 | 827 |

AUTOMAATTISEN PALOILMOITUKSEN SYY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tulipalo, vaarallisten aineiden onnettomuus | 809 | 802 | 824 | 778 | 708 |
| Ruuan valmistus | 3 125 | 3 421 | 3 946 | 3 439 | 3 290 |
| Huolimattomuus kiinteistön korjaus-, asennus- tai huoltotyössä | 2 314 | 2 201 | 2 298 | 2 313 | 2 416 |
| Muu savu, pöly | 2 025 | 1 939 | 2 036 | 1 881 | 1 995 |
| Kosteus, vesi | 1 533 | 1 412 | 1 712 | 1 421 | 1 375 |
| Sprinklerilaitteiston vikaantuminen | 861 | 838 | 1 061 | 815 | 1 043 |
| Ilmaisinvika paloilmoitin-, sammutuslaitteistossa | 621 | 504 | 596 | 537 | 568 |
| Muu laitteiston vikaantuminen | 430 | 436 | 363 | 365 | 366 |
| Pakokaasu | 143 | 126 | 172 | 137 | 156 |
| Tupakointi | 185 | 291 | 349 | 273 | 230 |
| Erehdys, väärä käyttö | 414 | 466 | 426 | 485 | 465 |
| Ilkivaltainen käyttö | 391 | 516 | 514 | 520 | 430 |
| Isku ilmaisimeen | 263 | 261 | 272 | 299 | 327 |
| Korkea tilapäinen lämpötila | 351 | 255 | 285 | 220 | 318 |
| Ylijännite | 297 | 115 | 193 | 97 | 174 |
| Muu syy, syy tuntematon | 4 425 | 4 089 | 4 408 | 3 959 | 4 351 |

AUTOMAATTISEN PALOILMOITTIMEN VÄLITTÄMÄT TEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Rakennuspalo | 765 | 748 | 784 | 708 | 656 |
| Rakennuspalo, ei levinnyt | 692 | 669 | 724 | 617 | 579 |
| Liikennevälinepalo | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Muu tulipalo | 21 | 28 | 19 | 35 | 27 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 16 | 21 | 10 | 26 | 18 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 2 | 3 | 5 | 5 | 1 |
| Yhteensä | 18 928 | 18 386 | 20 113 | 18 145 | 18 855 |
| Erheellisten osuus (%) | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |

MUUT TARKASTUS- JA VARMISTUSTEHTÄVÄT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Savuhavainto | 3 866 | 3 867 | 3 868 | 3 869 | 3 870 |
| Erehdys | 626 | 552 | 592 | 624 | 684 |
| Öljyhavainto | 532 | 493 | 463 | 491 | 606 |
| Kaasuhavainto | 142 | 132 | 119 | 139 | 199 |
| Kemikaalihavainto | 116 | 126 | 118 | 116 | 142 |
| Ilkivalta | 112 | 119 | 96 | 108 | 137 |
| Lento-onnettomuusvaara | 95 | 89 | 129 | 108 | 107 |
| Häkävaroittimen tarkistustehtävä | 40 | 44 | 53 | 45 | 52 |
| Muu syy | 3 813 | 3 390 | 3 671 | 3 730 | 5 447 |

5 ONNETTOMUUSVAHINGOT

KUOLLEET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Rakennuspalo | 85 | 69 | 80 | 58 | 53 |
| Maastopalo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Liikennevälinepalo | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| Muu tulipalo | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| Liikenneonnettomuus | 249 | 265 | 270 | 233 | 247 |
| Öljyvahinko | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sortuma, sortumavaara | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Ihmisen pelastaminen | 159 | 133 | 128 | 106 | 135 |

LOUKKAANTUNEET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Rakennuspalo | 772 | 588 | 678 | 617 | 596 |
| Maastopalo | 36 | 4 | 20 | 22 | 14 |
| Liikennevälinepalo | 29 | 50 | 72 | 50 | 50 |
| Muu tulipalo | 14 | 13 | 25 | 7 | 10 |
| Liikenneonnettomuus | 10 103 | 9 781 | 9 472 | 9 651 | 9 170 |
| Öljyvahinko | 16 | 14 | 8 | 7 | 6 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 29 | 69 | 121 | 71 | 80 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 12 | 9 | 5 | 9 | 7 |
| Sortuma, sortumavaara | 1 | 4 | 4 | 12 | 4 |
| Ihmisen pelastaminen | 599 | 627 | 635 | 701 | 571 |

PALOKUOLEMAT

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Palokuollut | 86 | 74 | 82 | 61 | 51 |
| Tapaturmainen | 73 | 63 | 65 | 50 | 38 |
| Kuolleet miljoonaa asukasta kohti | 16 | 13 | 15 | 11 | 9 |

PALOKUOLEMAT SUKUPUOLITTAIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------|------|------|------|------|------|
| Mies | 58 | 54 | 59 | 44 | 38 |
| Nainen | 28 | 19 | 23 | 17 | 13 |

PALOKUOLEMAT SYTTYMISSYITTÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Ruoanvalmistus | 9 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Tahallaan sytytetty palo | 18 | 11 | 17 | 11 | 13 |
| Avotuli | 34 | 21 | 23 | 24 | 19 |
| Tupakointi | 27 | 16 | 16 | 20 | 13 |
| Sähkölaite | 6 | 2 | 7 | 6 | 6 |
| Muu tunnettu syy | 11 | 14 | 19 | 11 | 3 |
| Syy tuntematon | 8 | 22 | 12 | 8 | 6 |

PALOKUOLEMAT RAKENNUSTYYPEITTÄIN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Asuinrakennus | 77 | 58 | 61 | 55 | 46 |
| Pientalo | 36 | 41 | 31 | 34 | 25 |
| Rivitalo | 11 | 3 | 14 | 3 | 6 |
| Kerrostalo | 26 | 14 | 16 | 16 | 15 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 4 | 4 | 11 | 2 | 1 |
| Hoitoalan rakennus | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Muu rakennus | 3 | 4 | 2 | 5 | 0 |

PALOVAROITTIMEN TOIMINTA PALOKUOLEMISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Palovaroitin toimi | 15 | 10 | 10 | 13 | 10 |
| Palovaroitin ei toiminut | 6 | 6 | 7 | 1 | 5 |
| Palovaroittimen toiminnasta ei tietoa | 17 | 33 | 40 | 25 | 24 |
| Ei palovaroitinta | 19 | 13 | 15 | 16 | 8 |

OMAISUUSVAHINGOT TULIPALOISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Palanut kerrosala asuinrakennus-paloissa (m ²) | 75 394 | 66 363 | 75 142 | 67 445 | 64 797 |
| Rakennus-, irtaimistovahinko rakennuspaloissa (milj. €) | 141 | 103 | 142 | 167 | 239 |
| Rakennuspaloissa uhattuna ollut omaisuus (milj. €) | 2 838 | 2 969 | 2 920 | 3 150 | 2 615 |
| Palanut maastoala (ha) | 1 325 | 308 | 558 | 788 | 1 637 |
| Palanut metsäala (ha) | 888 | 146 | 322 | 470 | 1 233 |
| Liikennevälinepalo (milj. €) | 26 | 20 | 23 | 17 | 28 |
| Muu tulipalo (milj. €) | 9 | 10 | 8 | 5 | 10 |

KESKIMÄÄRÄISET OMAISUUSVAHINGOT TULIPALOISSA

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Palanut kerrosala asuinrakennus-paloissa (m ²) | 23 | 22 | 24 | 22 | 22 |
| Rakennus-, irtaimistovahinko rakennuspaloissa (€) | 23 413 | 19 527 | 25 350 | 31 132 | 44 612 |
| Palanut maastoala (ha) | 0,36 | 0,19 | 0,27 | 0,35 | 0,37 |
| Palanut metsäala (ha) | 0,52 | 0,19 | 0,33 | 0,52 | 0,50 |
| Liikennevälinepalo (€) | 11 655 | 8 698 | 9 685 | 7 754 | 11 398 |
| Muu tulipalo (€) | 3 809 | 4 290 | 3 473 | 2 073 | 4 074 |

6 PELASTUSTOIMINTA

PELASTETUT JA EVAKUOIDUT IHMISET

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rakennuspalo | 3 361 | 2 076 | 1 630 | 2 388 | 1 310 |
| Liikennevälinepalo | 15 | 13 | 453 | 69 | 108 |
| Muu tulipalo | 31 | 1 | 2 | 20 | 77 |
| Liikenneonnettomuus | 1 216 | 1 218 | 1 217 | 1 454 | 1 208 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 180 | 205 | 342 | 126 | 84 |
| Räjähdyks, räjähdysvaara | 47 | 4 | 0 | 57 | 180 |
| Sortuma, sortumavaara | 1 | 52 | 2 | 0 | 1 |
| Ihmisen pelastaminen | 2 121 | 1 918 | 1 823 | 1 805 | 1 733 |

PELASTUSTOIMENPITEET PELASTUSTEHTÄVISSÄ

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sammutus, palon rajoittaminen | 9 805 | 7 557 | 8 227 | 8 222 | 10 493 |
| Savutuuletus | 4 414 | 4 383 | 4 701 | 4 739 | 4 601 |
| Raivaus, siivous | 12 540 | 15 702 | 13 328 | 13 912 | 15 111 |
| Ensihoito | 17 035 | 17 224 | 18 789 | 20 636 | 20 767 |
| Väestön varoittaminen | 65 | 76 | 88 | 82 | 94 |

PELASTUSMENETELMÄT PELASTUSTEHTÄVISSÄ

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sammutus vedellä | 8 141 | 6 158 | 6 785 | 6 630 | 8 791 |
| Sammutusleikkurin käyttö | 108 | 71 | 92 | 38 | 52 |
| Sammutus vaahdolla | 828 | 873 | 911 | 814 | 985 |
| Sammutus alkusammuttimella | - | - | - | 578 | 705 |
| Savusukellus | 2 057 | 2 040 | 2 089 | 1 769 | 1 776 |
| Pintapelastus | 241 | 223 | 279 | 222 | 245 |
| Vesisukellus | 78 | 75 | 62 | 65 | 75 |
| Murtautuminen | 1 419 | 1 267 | 1 498 | 1 502 | 1 687 |

ENSIMMÄISEN YKSIKÖN TOIMINTAVALMIUSAJAN MEDIAANI*

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Klo 08-16 | 7:14 | 7:14 | 7:13 | 7:20 | 7:37 |
| Klo 16-24 | 7:36 | 7:33 | 7:37 | 7:43 | 7:57 |
| Klo 00-08 | 8:10 | 8:16 | 8:12 | 8:11 | 8:23 |
| | 7:34 | 7:34 | 7:34 | 7:40 | 7:54 |

*Kiireelliseksi luokitellut tehtävät pl. ensivastetehtävät

PELASTUSTOIMINNAN TOIMINTAVALMIUSAJAN MEDIAANI

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Riskiluokka I | 10:39 | 10:42 | 10:39 | 10:50 | 10:48 |
| Riskiluokka II | 10:56 | 11:02 | 11:06 | 11:16 | 11:13 |
| Riskiluokka III | 10:21 | 10:33 | 10:36 | 10:40 | 11:06 |
| Riskiluokka IV | 15:26 | 15:13 | 15:24 | 15:29 | 15:37 |
| | 12:00 | 12:03 | 12:07 | 12:13 | 12:21 |

RISKIRUUDUT**, JOISSA PELASTUSTOIMINNAN TOIMINTAVALMIUDEN TAVOITE EI TÄYTY

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Riskiluokka I (11 min) | 128 | 127 | 125 | 160 | 152 |
| Riskiluokka II (14 min) | 19 | 15 | 21 | 17 | 16 |
| Riskiluokka III (22 min) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Riskiluokka IV (40 min) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Riskiruudut, joissa vähintään 5 tehtävää.

AVUNSAANTIAJAN MEDIAANI

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Helsinki | 13:14 | 13:28 | 13:18 | 13:12 | 13:25 |
| Länsi-Uusimaa | 14:19 | 13:58 | 13:47 | 13:52 | 13:46 |
| Keski-Uusimaa | 13:37 | 13:28 | 13:52 | 13:35 | 13:47 |
| Itä-Uusimaa | 13:48 | 14:03 | 14:12 | 14:25 | 13:53 |
| Varsinais-Suomi | 14:01 | 14:09 | 13:53 | 14:04 | 14:11 |
| Kanta-Häme | 14:48 | 14:20 | 14:24 | 14:22 | 14:49 |
| Päijät-Häme | 14:21 | 14:10 | 13:39 | 14:18 | 14:18 |
| Kymenlaakso | 14:46 | 14:34 | 14:25 | 14:22 | 14:46 |
| Etelä-Karjala | 15:44 | 15:31 | 16:21 | 16:20 | 16:04 |
| Etelä-Savo | 17:47 | 17:32 | 19:00 | 18:00 | 17:48 |
| Keski-Suomi | 15:55 | 16:16 | 16:23 | 16:49 | 16:41 |
| Pirkanmaa | 14:27 | 14:04 | 14:06 | 14:18 | 14:17 |
| Satakunta | 14:20 | 14:01 | 14:27 | 14:06 | 14:34 |
| Etelä-Pohjanmaa | 14:25 | 14:20 | 14:46 | 14:39 | 14:45 |
| Pohjanmaa | 14:54 | 14:50 | 15:18 | 15:24 | 14:44 |
| Keski-Pohjanmaa | 13:30 | 13:10 | 13:16 | 13:43 | 13:24 |
| Pohjois-Savo | 16:13 | 16:27 | 16:17 | 15:58 | 16:06 |
| Pohjois-Karjala | 17:34 | 17:12 | 17:41 | 18:19 | 18:13 |
| Jokilaaksot | 16:04 | 15:59 | 16:10 | 16:32 | 16:42 |
| Kainuu | 18:55 | 18:04 | 18:17 | 18:22 | 18:38 |
| Oulu-Koillismaa | 14:18 | 14:07 | 14:48 | 14:26 | 14:25 |
| Lappi | 17:54 | 18:08 | 17:23 | 17:49 | 18:36 |
| | 14:41 | 14:35 | 14:40 | 14:40 | 14:46 |