

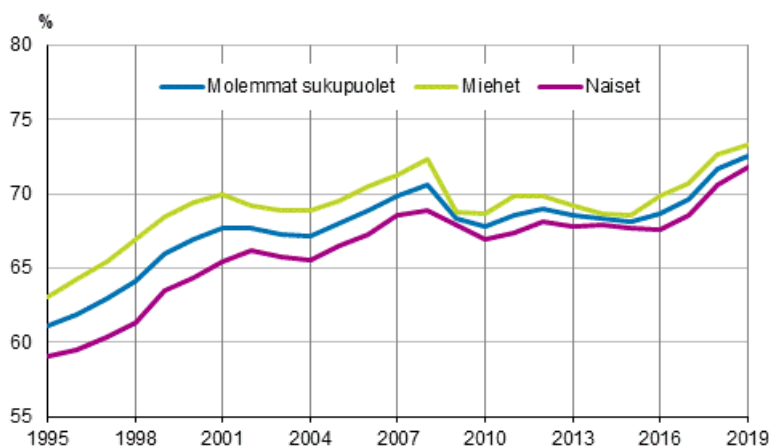
Työvoimatutkimus

Aikasarjatiedot 2010–2019

Työllisyyden kasvu jatkui vuonna 2019

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 72,6 prosenttia vuonna 2019. Miesten työllisyysaste oli 73,3 prosenttia ja naisten 71,8 prosenttia. Miesten työllisyysaste kasvoi 0,6 ja naisten 1,2 prosenttiyksikköä vuoteen 2018 verrattuna. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen vuosikatsauksesta Työvoimatutkimus 2019, aikasarjatiedot 2010–2019.

Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1995–2019, 15–64-vuotiaat, %



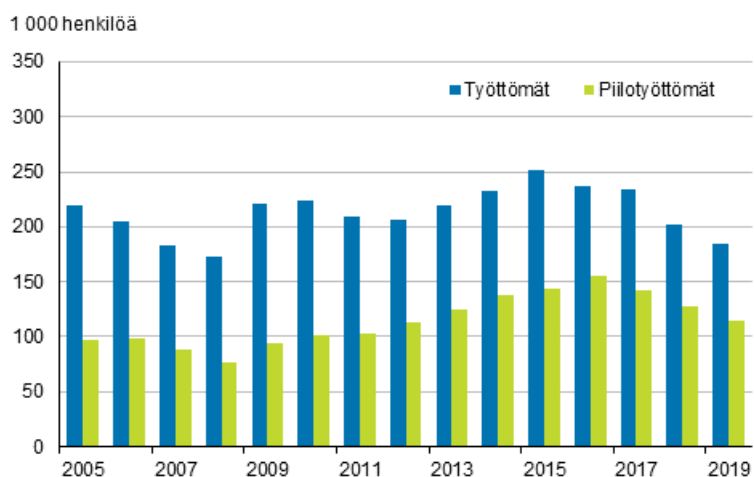
Työllisyyden kasvu jatkui edellisvuotta vaimeampana. Vuonna 2019 Suomessa oli 15–74-vuotiaita työllisiä keskimäärin 2 566 000, mikä oli 26 000 enemmän kuin vuonna 2018. Työllisten määrä kasvoi neljättä vuotta peräkkäin. Työllisiä miehiä oli 10 000 ja naisia 16 000 enemmän kuin vuonna 2018. Palkansaajien määrä kasvoi 16 000 henkilöllä ja yrittäjien määrä 11 000 henkilöllä. Työllisyysaste kasvoi kaikissa ikäryhmissä.

Vuonna 2019 kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli lähes saman verran ja osa-aikatyötä tekeviä palkansaajia 12 000 enemmän kuin vuonna 2018. Osa-aikatyötä tekevien palkansaajien osuus oli suurin vähittäiskaupassa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa). Toimialan kaikista palkansaajista 44 prosenttia teki osa-aikatyötä.

Työttömiä oli vuonna 2019 keskimäärin 184 000, mikä oli 18 000 vähemmän kuin edellisvuonna. 15–74-vuotiaiden työttömyysaste oli vuonna 2019 keskimäärin 6,7 prosenttia, kun se vuonna 2018 oli 7,4 prosenttia. Miesten työttömyysaste laski 7,2 prosenttiin ja naisten 6,2 prosenttiin.

Piilotyöttömien määrä väheni 14 000 henkilöllä vuodesta 2018. Vuonna 2019 työikäisten 15–74-vuotiaiden joukossa oli 114 000 piilotyöttömäksi luokiteltua, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet.

Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2019 työvoiman ulkopuolella oli yhteensä 1 378 000 henkilöä eli 33 prosenttia 15–74-vuotiaasta väestöstä. Määrä oli 4 000 henkilöä vähemmän kuin vuonna 2018. Työvoiman ulkopuolella olevien määrä väheni eniten 55–64-vuotiaiden ikäryhmässä, 9 000 henkilöllä.

Linkit

[Työvoimatutkimuksen tietokantataulukot](#)

[Työvoimatutkimuksen tuorein kuukausijulkaisu.](#)

Sisällys

1 Johdanto.....	6
2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2019.....	7
2.1 Työllisyyden kasvu jatkui vuonna 2019.....	7
2.2 Työttömien ja piilotyöttömien määrä väheni vuonna 2019.....	10
2.3 Työvoiman määrä kasvoi.....	11
2.4 Kaksi kolmasosaa määräaikaista palkansaajista olisi halunnut pysyvää työtä.....	12
2.5 Osa-aikatyötä tekevien määrä kasvoi, osa-aikatyötä tekevien osuudet pysyivät lähes ennallaan.....	14
2.6 Työllisten erilaiset työnteon muodot.....	15
3 Työajat vuonna 2019.....	17
3.1 Työajat ovat muuttuneet hitaasti.....	17
3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia.....	17
3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisilla.....	18
3.4 Palkansaajien tehty vuosityöaika pysyi lähes ennallaan.....	19
4 Työvoiman ulkopuolella olevat.....	20
4.1 Työvoiman ulkopuolella noin kolmannes väestöstä vuonna 2019.....	20
4.2 Piilotyöttömien määrä laski edelleen.....	20
4.3 Työn ja koulutuksen ulkopuolella 8 prosenttia nuorista.....	21
5 Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen.....	23
6 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät.....	25
7 Luokitukset.....	29
7.1 Sosioekonominen asema.....	29
7.2 Toimiala.....	30
7.3 Ammatti.....	33
7.4 Koulutusaste.....	35
8 Huomautuksia liitetaulukoihin.....	36

Taulukot

Liitetaulukot, aikasarjat 2010–2019 ja 2015–2019

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	37
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	38
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	39
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	40
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	41
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019	42
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-64-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	45
Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	47

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	49
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	50
Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019	51
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	52
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat, %..	54
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	55
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	56
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	57
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	59
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	61
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019.....	62
Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat.....	62
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat...63	
Liitetaulukot, vuositaulukot 2019	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	64
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat, %.....	65
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat.....	66
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	67
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	71
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	72
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 38. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 39. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat, %.....	75
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	76
Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	76

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat, %.....	77
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	78
Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	79
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	80
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat.....	80

Kuviot

Kaavio 1. Koko väestö ja 15–74-vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaan vuonna 2019, prosenttia koko väestöstä.....	6
Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1995–2019, 15–64-vuotiaat, %.....	7
Kuvio 2. Työllisyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1995–2019, %.....	7
Kuvio 3. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1995–2019, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 4. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2018–2019, 15–74-vuotiaat.....	9
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	10
Kuvio 7. Työttömyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1995–2019, %.....	11
Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2019, %.....	11
Kuvio 9. Työkäinen väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 2019.....	12
Kuvio 10. Määräaikaaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	12
Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat, %.....	13
Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	13
Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	15
Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat, %.....	15
Kuvio 15. Työllisten erilaiset työnteon muodot vuonna 2019, 15–74-vuotiaat.....	16
Kuvio 16. Työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %.....	17
Kuvio 17. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %.....	18
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammatin mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat.....	19
Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat.....	19
Kuvio 20. Työvoiman ulkopuolella olevat pääasiallisen toiminnan* mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %.....	20
Kuvio 21. Piilotyöttömät ikäryhmittäin vuosina 1999–2019.....	21
Kuvio 22. 15–24-vuotiaat nuoret, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, vuosina 2005–2019.....	21
Kuvio 23. Ei työssä, ei koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien 15–24-vuotiaiden %-osuus samanikäisestä väestöstä vuosina 2005–2019.....	22
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	81

1 Johdanto

Tämä vuosijulkaisu sisältää tilastotietoja Suomessa vakinaisesti asuvan 15–74-vuotiaan väestön työllisyydestä, työttömyydestä, työsuhteista sekä työajoista. Katsausosan loppupuolella käsitellään lisäksi tarkemmin työvoiman ulkopuolella olevia sekä nuoria, jotka eivät ole työssä tai koulutuksessa. Tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen, joka on otospohjainen haastattelututkimus. Tiedot kerätään vuoden jokaiselta viikolta. Vuositiedot ovat kuukausitietojen keskiarvoja eli ne kuvaavat tilannetta tutkimusvuoden keskimääräisellä viikolla. Työtuntien vuositiedot ovat kuukausitietojen summia. Työvoimatutkimuksen käsitteissä ja määritelmässä noudatetaan kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen asetuksia.

Työvoimatutkimuksen vuotta 2019 koskevia keskeisimpiä vuositietoja on julkaistu 24.1.2020 joulukuun ja 4. neljänneksen tietojen julkaisun yhteydessä. Tämä julkaisu sisältää katsausosan, työvoimatutkimuksen aikasarjatietoja ja vuotta 2019 koskevia vuositietoja.

Käsillä oleva vuosikatsaus sekä edeltävät vuosijulkaisut ovat saatavilla työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Tilaston kotisivuilla on lisäksi kuukausi- ja neljännesvuositietoja sekä tätä julkaisua täydentäviä aikasarjataulukoita työvoimatutkimuksen [tietokannassa](#).

Alla olevassa kaaviossa 1 on kuvattu työvoimatutkimuksen 15–74-vuotiaasta väestöstä koostuvat pääryhmät, joista esitetään tietoja esimerkiksi sukupuolen, ikäryhmän, toimialan tai aluejaottelun mukaisesti. Kaaviossa on myös koko väestöä kuvaavat ryhmät. Koko väestöä koskevat tiedot ovat väestörakennetilaston keskiväkilukuja vuodelta 2019. Ryhmien osuudet on laskettu koko väestöstä.

Kaavio 1. Koko väestö ja 15–74-vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaan vuonna 2019, prosenttia koko väestöstä

Koko väestö 5 522 000 (100 %)			
15–74-vuotias väestö 4 128 000 (75 %)		Alle 15-vuotiaat 877 000 (16 %)	
Työvoima 2 750 000 (50 %)	Työvoiman ulkopuolella olevat 1 378 000 (25 %)		75 vuotta täyttäneet 518 000 (9 %)
Työlliset 2 566 000 (47 %)	Työttömät 184 000 (3 %)		

2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2019

2.1 Työllisyyden kasvu jatkui vuonna 2019

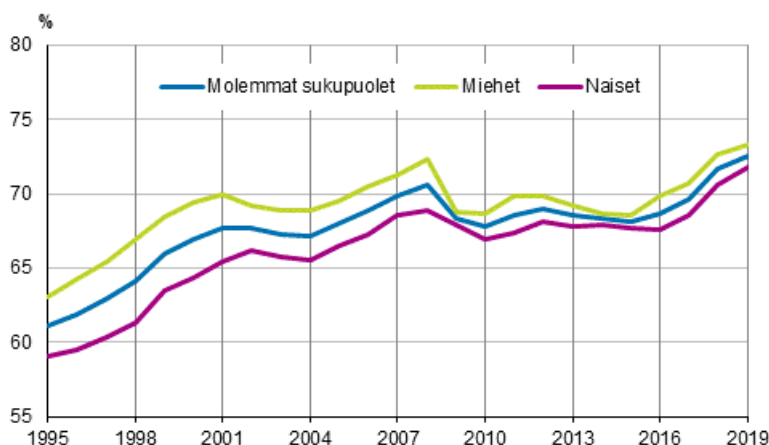
Työllisten määrä kasvoi, työttömien määrä väheni

Työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 72,6 prosenttia vuonna 2019.

Työllisyysaste kasvoi 0,9 prosenttiyksikköä vuodesta 2018. Miesten työllisyysaste oli 73,3 prosenttia ja naisten 71,8. Miesten työllisyysaste kasvoi 0,6 ja naisten 1,2 prosenttiyksikköä vuodesta 2018. (Kuvio 1.)

Työvoimatutkimuksessa työllisyysaste ilmoitetaan vakiintuneen käytännön mukaisesti prosenttiosuutena 15–64-vuotiaasta väestöstä. Työvoimatutkimuksen vuosijulkaisun muut tiedot koskevat 15–74-vuotiaista väestöä, ellei toisin mainita.

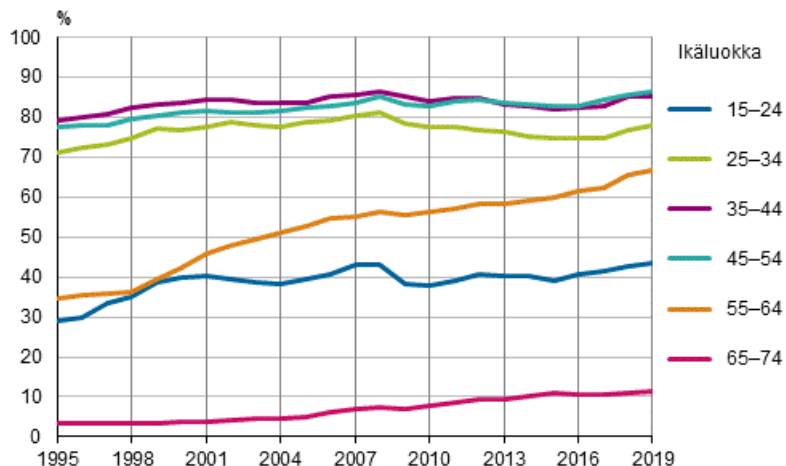
Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1995–2019, 15–64-vuotiaat, %



15–74-vuotiaiden työllisyysaste oli 62,2 prosenttia ja 20–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 77,0 prosenttia vuonna 2019. Työllisyysasteet erilaisilla ikäryhmäjaotteluilla on saatavissa työvoimatutkimuksen tietokantataulukosta [Väestö työmarkkina-aseman, sukupuolen ja iän mukaan](#).

Työllisyysaste nousi vuonna 2019 edellisvuoteen verrattuna kaikissa ikäryhmissä, eniten 55–64-vuotiailla sekä 25–34-vuotiailla (kuvio 2). Korkein työllisyysaste (86,3 %) oli edelleen 45–54-vuotiaiden ikäryhmässä.

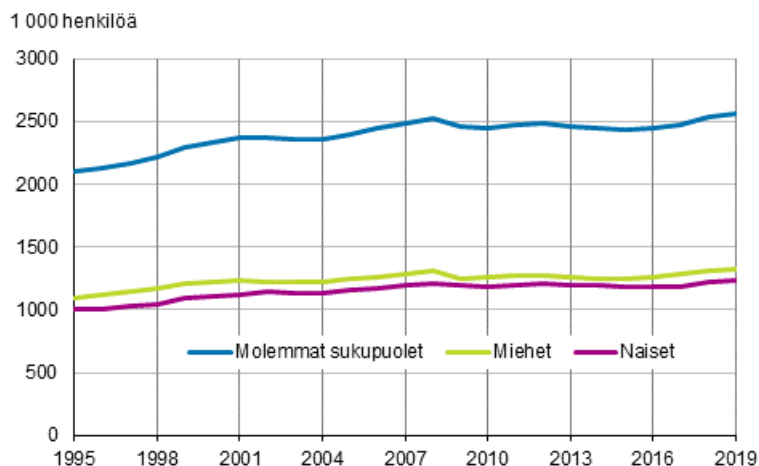
Kuvio 2. Työllisyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1995–2019, %



Työllisyyden kasvu jatkui edellisvuotta vaimeampana

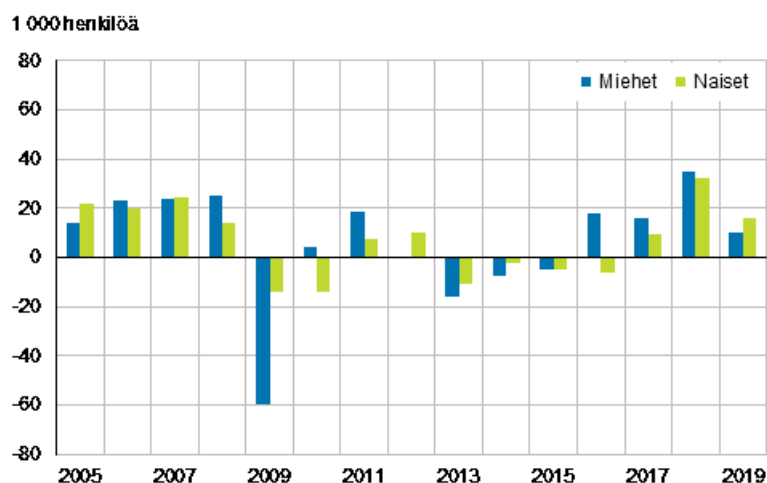
Vuonna 2019 Suomessa oli 15–74-vuotiaita työllisiä 2 566 000, mikä on 26 000 enemmän kuin edellisvuonna. Työllisten määrä kasvoi neljättä vuotta peräkkäin (kuvio 3). Työllisten määrä kasvoi kaikilla vuosineljänneksillä, eniten ensimmäisellä neljänneksellä, edellisen vuoden vastaaviin ajankohtiin verrattuna.

Kuvio 3. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1995–2019, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2019 oli 15–74-vuotiaita työllisiä miehiä 10 000 ja naisia 16 000 enemmän kuin vuonna 2018. Naisten työllisyys kasvoi kolmatta vuotta peräkkäin, miesten työllisyyden kasvu jatkui neljättä vuotta (kuvio 4). Miesten työllisyyden kasvu kuitenkin lähes pysähtyi kolmannella ja neljännellä neljänneksellä vuoden takaiseen verrattuna.

Kuvio 4. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Työllisten määrä lisääntyi eniten päätoimialalla majoitus- ja ravitsemistoiminta ja väheni eniten teollisuuden toimialoilla

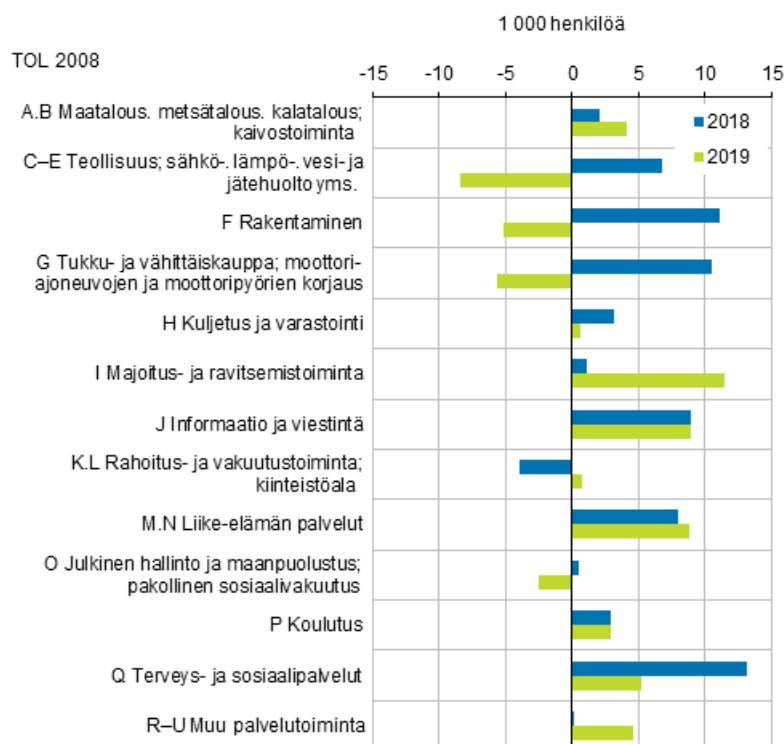
Työllisten määrä kasvoi majoitus- ja ravitsemistoiminnassa (I) 11 000 työllisellä. Toimialalla informaatio ja viestintä (J) kasvu jatkui 9 000 työllisellä sekä liike-elämän palveluissa (M, N) niin ikään 9 000 työllisellä, joista suurin osa tuli hallinto- ja tukipalvelutoimintaan (N). Myös koulutuksen toimialalla (P) kasvu jatkui hieman.

Työllisten määrä lisääntyi edellisvuoteen verrattuna myös terveys- ja sosiaalipalveluissa (Q) 5 000 henkilöllä, maa-, metsä-, kalatalous ja kaivostoiminnan toimialalla (A, B) 4 000 henkilöllä. Kasvua oli jonkin verran myös toimialalla taiteet, viihde ja virkistys (R).

Työllisten määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna teollisuuden (C) toimialoilla 8 000 henkilöllä ja tukku- ja vähittäiskaupan (G) toimialoilla yhteensä 6 000 henkilöllä sekä rakentamisessa (F) 5 000 työllisellä. Toimialalla julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus (O) työllisten määrä väheni hieman. Kuljetuksessa ja varastoinnissa (H) sekä rahoitus- ja vakuutustoiminnassa (K, L) työllisten määrä pysyi lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna.

Kuviossa 5 on esitetty työllisten määrän muutos edeltävästä vuodesta toimialoittain vuosina 2018 ja 2019.

Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2018–2019, 15–74-vuotiaat



Ylempien toimihenkilöiden ja yrittäjien määrä kasvoi

Vuonna 2019 työllisten määrä kasvoi yksityisellä sektorilla 31 000 henkilöllä. Julkisella sektorilla naisten määrä väheni hieman miesten määrän pysyessä ennallaan.

Palkansaaajia oli vuonna 2019 keskimäärin 2 220 000, mikä on 16 000 enemmän kuin edellisvuonna. Yrittäjiä ja yrittäjäperheenjäseniä oli vuonna 2019 yhteensä 345 000, joista yrittäjäperheenjäseniä oli 10 000. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten lukumäärä kasvoi 10 000 henkilöllä. Osuus työllisistä pysyi vuoden 2018 tasolla 13 prosentissa.

Vuonna 2019 oli 335 000 yrittäjää, mikä on 11 000 enemmän kuin vuonna 2018. Näistä työnantajayrittäjiä oli 97 000, mikä on 6 000 enemmän kuin edellisvuonna. Kaikista yrittäjistä kolmannes oli naisia, työnantajayrittäjistä naisia oli neljännes. Yksinyrittäjiä oli 238 000, joista naisia 91 000. Yksinyrittäjänaisia oli 5 000 enemmän edellisvuoteen verrattuna yksinyrittäjämiesten lukumäärän pysyessä ennallaan.

Sosioekonomisen aseman mukaan tarkasteltuna toimihenkilöiden, etenkin ylempien toimihenkilöiden, määrä jatkoi kasvuaan: vuonna 2019 ylempiä toimihenkilöitä oli 32 000 enemmän kuin vuonna 2018. Alemmissa toimihenkilöissä taas naisten määrä väheni 28 000 henkilöllä ja miesten määrä kasvoi 13 000 henkilöllä. Työntekijäammateissa toimivien miesten määrä väheni ja naisten määrä kasvoi.

Palkansaajien sosioekonomisessa rakenteessa sukupuolittain tarkasteltuna on pieniä muutoksia. Naisista edelleen yli puolet, 51 prosenttia, työskenteli alempana toimihenkilönä, kun edellisvuonna naisista 54 prosenttia oli alemman toimihenkilön tehtävissä. Naispalkansaajista 30 prosenttia oli ylempänä toimihenkilönä, kun edellisvuonna osuus oli 28 prosenttia. Työntekijäammateissa toimivien naisten osuus oli 19 prosenttia. Miespalkansaajista työntekijäammateissa oli 42 prosenttia, kun vuonna 2018 miehistä työntekijätehtävissä oli 44 prosenttia. Toimihenkilötehtävissä työskentelevien palkansaajamiesten määrä kasvoi 20 000 henkilöllä vuodesta 2018.

Tehtyjen työtuntien määrä ennallaan

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2019 yhteensä 4,1 miljardia työtuntia, lähes saman verran kuin vuonna 2018. Vuonna 2019 tehty vuosityöaika oli keskimäärin 1 614 työtuntia työllistä kohti, kun vastaava luku vuonna 2018 oli 1 627 työtuntia työllistä kohti.

Alityöllisten määrä lähes ennallaan

Vuonna 2019 alityöllisiä oli keskimäärin 138 000, eli lähes saman verran kuin vuonna 2018. Alityöllisiä ovat henkilöt, jotka halusivat tehdä enemmän työtä, mutta joutuvat tekemään osa-aikatyötä tai lyhennettyä työviikkoa tai joilla ei ole työtä tilausten, asiakkaiden vähyyden tai lomautuksen vuoksi. Alityöllisistä 62 % oli naisia ja 38 % miehiä.

2.2 Työttömien ja piilotyöttömien määrä väheni vuonna 2019

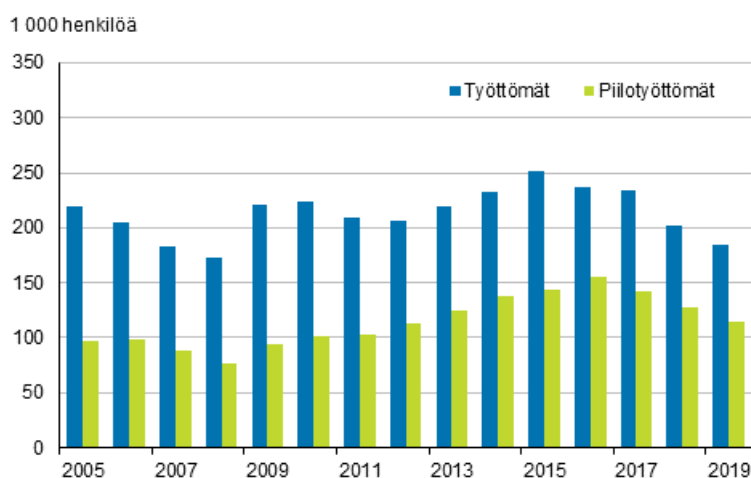
Työttömien määrän väheneminen jatkui. Vuonna 2019 työttömiä oli keskimäärin 184 000, kun vuonna 2018 heitä oli 202 000. Työttömistä miehiä oli 103 000 ja naisia 82 000. Työttömien miesten määrä väheni 3 000 henkilöllä ja naisten määrä 15 000 henkilöllä.

15–74-vuotiaiden työttömyysaste oli vuonna 2019 keskimäärin 6,7 prosenttia, kun se vuonna 2018 oli 7,4 prosenttia. Miesten työttömyysaste laski 7,2 prosenttiin ja naisten 6,2 prosenttiin.

Työttömien lisäksi työikäisten 15–74-vuotiaiden joukossa oli 114 000 työvoimatutkimuksessa piilotyöttömäksi luokiteltua, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä väheni 14 000 henkilöllä vuodesta 2018 (kuviot 6).

Piilotyöttömistä on lisää luvussa 4 Työvoiman ulkopuolella olevat.

Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat

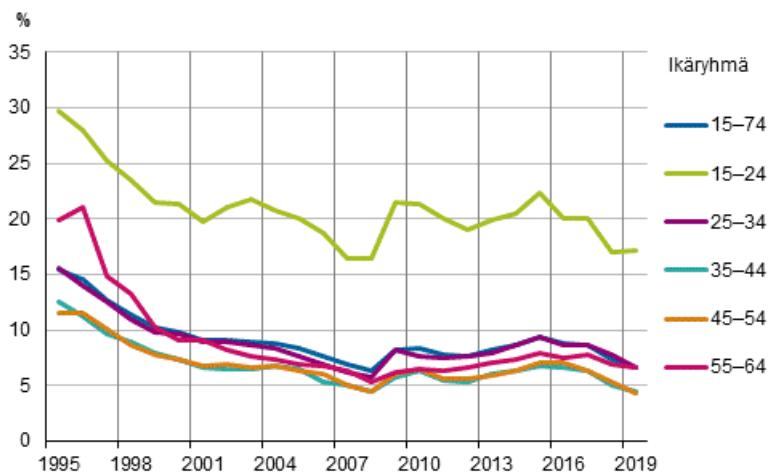


Vuonna 2019 työttömyysaste nousi 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä, muissa alle 65-vuotiaiden kymmenvuotisikäryhmissä työttömyysasteet laskivat (kuviot 7). 15–24-vuotiaiden työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta oli 17,2 prosenttia, mikä on hieman enemmän kuin vuotta aiemmin. Vuonna

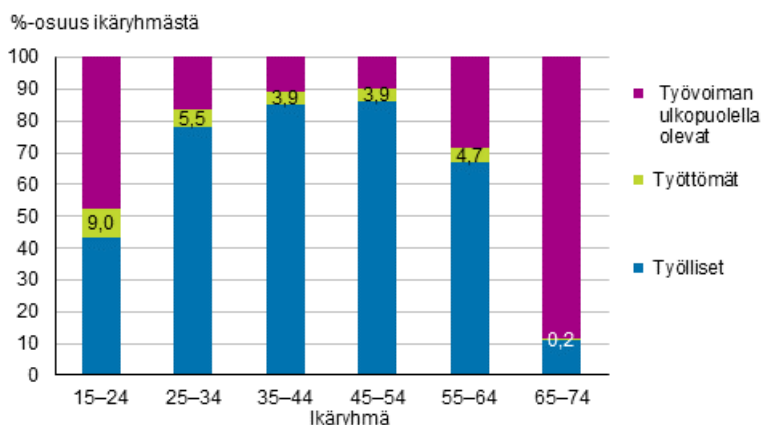
2019 nuoria 15–24-vuotiaita oli työttömänä 55 000 eli 30 prosenttia kaikista työttömistä. Edellisvuonna tässä ikäryhmässä työttömiä oli 54 000, mikä oli 27 prosenttia kaikista työttömistä.

Työttömien 15–24-vuotiaiden osuus saman ikäisestä väestöstä oli 9,0 prosenttia vuonna 2019 (kuvio 8), kun se vuonna 2018 oli 8,8 prosenttia.

Kuvio 7. Työttömyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1995–2019, %



Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2019, %



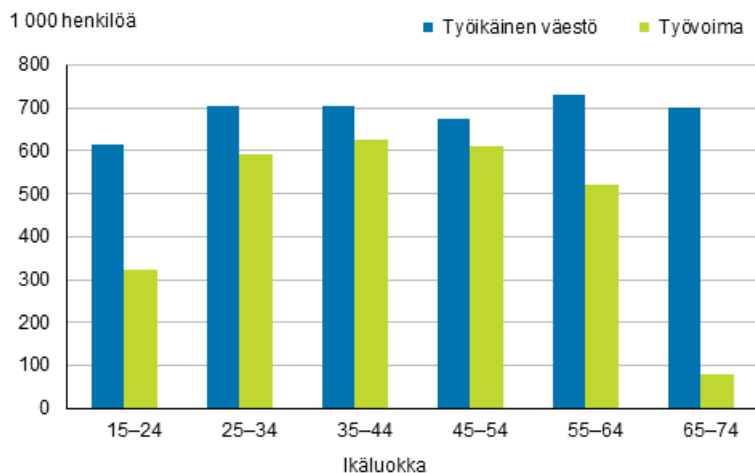
2.3 Työvoiman määrä kasvoi

Vuonna 2019 työikäistä väestöä eli 15–74-vuotiaita oli 4 128 000, mikä on 4 000 enemmän kuin vuonna 2018. Samanaikaisesti 15–64-vuotiaan väestön määrä väheni 11 000 henkilöllä. Eniten väestön määrä kasvoi 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä, yhteensä 14 000 henkilöllä edellisvuodesta. 55–64-vuotiaiden ikäryhmä pieneni edellisvuodesta hieman, mutta säilyi edelleen suurimpana tarkasteltavista kymmenvuotiskäryhmistä. (Kuvio 9.)

Työvoimaan eli työllisiin ja työttömiin kuuluvien 15–74-vuotiaiden määrä kasvoi 8 000 henkilöllä vuodesta 2018. Työvoimaan kuuluvien osuus 15–74-vuotiaista oli 66,6 prosenttia vuonna 2019, viimevuotiseen verrattuna osuus pysyi lähes samana.

Työvoiman ulkopuolella olevia 15–74-vuotiaita oli 1 378 000 vuonna 2019, mikä on 4 000 vähemmän kuin vuonna 2018. Työvoimaan kulumattomista on lisää luvussa 4 Työvoiman ulkopuolella olevat.

Kuvio 9. Työkäinen väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 2019

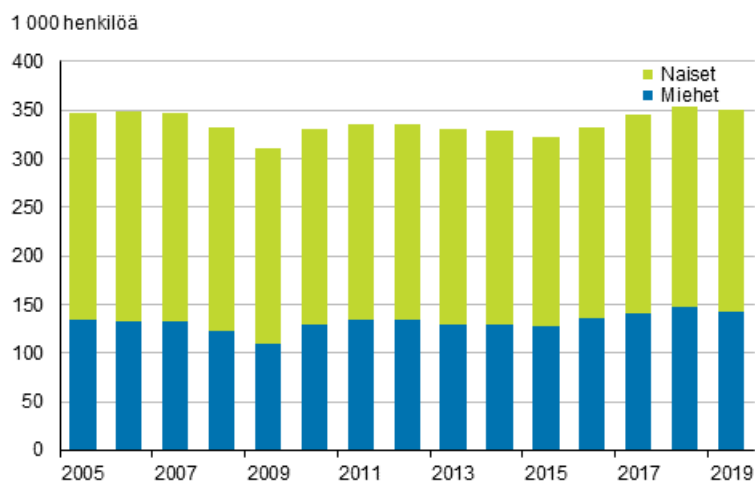


2.4 Kaksi kolmasosaa määräaikaisista palkansaajista olisi halunnut pysyvää työtä

Määräaikaisten osuus palkansaajista laskenut hieman

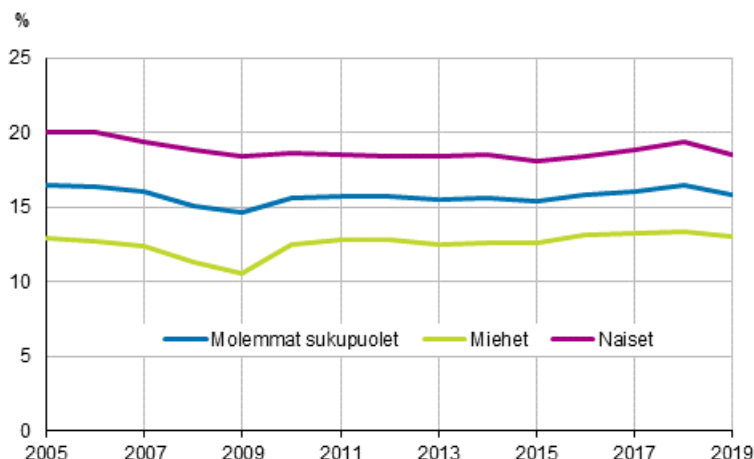
Suomessa oli vuonna 2019 keskimäärin 2 220 000 palkansaajaa, mikä on 16 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajista määräaikaisia oli 350 000, joista naisia 207 000 ja miehiä 143 000 (kuvio 10). Määräaikaisten palkansaajien lukumäärä väheni 13 000 henkilöllä.

Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2019 palkansaajien kaikista työsuhteista 84 prosenttia oli jatkuvia ja 16 prosenttia määräaikaisia. Määräaikaiset työsuhteet ovat yleisempiä naisilla kuin miehillä. Vuonna 2019 naispalkansaajista 19 prosenttia ja miespalkansaajista 13 prosenttia työskenteli määräaikaisessa työsuhteessa. (Kuvio 11.)

Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat, %



Pysyvän työn puutteessa eniten 25–34-vuotiaita

Vuonna 2019 oli 350 000 määräaikaisessa työsuhteessa olevaa palkansaajaa, joista 64 prosenttia eli 222 000 ilmoitti määräaikaisuuden syyksi pysyvän työn puutteen. Näistä 137 000 oli naisia ja 85 000 miehiä. Määräaikaisista palkansaajista, jotka olisivat halunneet pysyvän työn, kolmannes oli 25–34-vuotiaita. Näistä 45 000 oli naisia ja 28 000 miehiä.

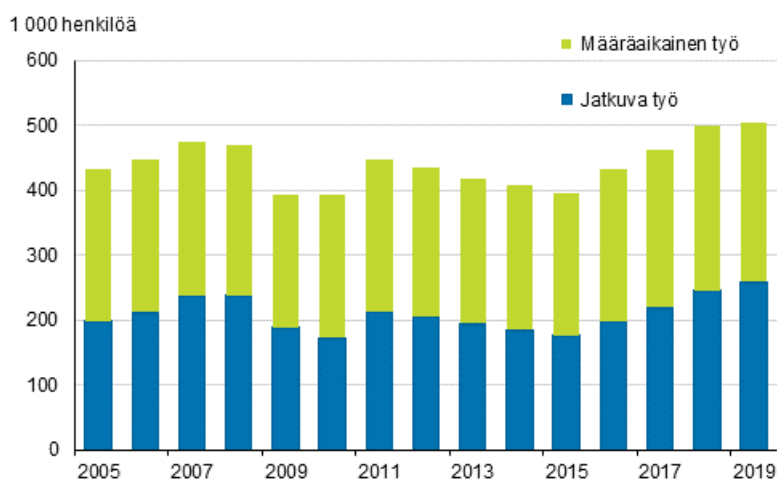
Pysyvän työn puute oli yleisin syy työn määräaikaisuuteen myös 35–44-vuotiailla määräaikaisilla palkansaajilla. Tässä ikäryhmässä 80 prosenttia nimesi vakituisen työn puutteen määräaikaisuutensa syyksi. Muita, edellisiä selvästi harvinaisempia määräaikaisuuden syitä olivat opiskeluun liittyvä työharjoittelu ja koeaika.

Määräaikaisista palkansaajista 28 prosenttia ei halunnut pysyvää työtä. Näistä suurin osa oli alle 25-vuotiaita, tyypillisesti kesätyöntekijöitä. Kuitenkin myös alle 25-vuotiaista määräaikaisista palkansaajista 43 prosenttia (46 000) olisi halunnut pysyvän työn.

Uusista työsuhteista lähes puolet määräaikaisia, naisilla useammin kuin miehillä

Vuonna 2019 palkansaajia, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden, oli 503 000 eli lähes saman verran kuin vuonna 2018. (Kuvio 12.)

Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Alle vuoden kestäneistä työsuhteista 49 prosenttia oli määräaikaisia, kun vastaava osuus vuonna 2018 oli 51 prosenttia. Naisten ja miesten välinen ero siinä, oliko uusi työsuhte määräaikainen vai jatkuva, on kaventunut hieman; vuonna 2019 miesten uusista työsuhteista määräaikaisia oli 42 prosenttia ja naisten 54 prosenttia. Edellisvuonna miespalkansaajien uusista työsuhteista määräaikaisia oli 44 prosenttia ja naispalkansaajien uusista työsuhteista 57 prosenttia.

Vuokratyötä teki kaksi prosenttia palkansaajista

Vuokratyöllä tarkoitetaan työsuhdetta, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta. Vuonna 2019 vuokratyötä tekeviä oli keskimäärin 46 000, kun edellisvuonna vuokratyöntekijöitä oli 43 000. Näistä miehiä oli 53 prosenttia ja naisia 47 prosenttia.

Työvoimatutkimuksessa vuokratyötä tekevien määrää on tilastoitu vuodesta 2008 alkaen.

Vuokratyöntekijöiden määrä on kasvanut vuodesta 2014 alkaen jonkin verran vuosittain. Vuodesta 2016 alkaen vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista on pysytellyt kahdessa prosentissa.

Vuokratyö jakaantui monille toimialoille. Vuokratyöntekijöitä oli eniten tukku- ja vähittäiskaupan (G), teollisuuden sekä sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuollon ym. (C–E), rakentamisen (F) sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnan (I) toimialoilla. Yleisintä vuokratyö oli majoitus- ja ravitsemistoiminnan toimialoilla, jossa vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista oli 6 prosenttia.

2.5 Osa-aikatyötä tekevien määrä kasvoi, osa-aikatyötä tekevien osuudet pysyivät lähes ennallaan

Naispalkansaajista yli viidennes osa-aikaisia, miehistä joka kymmenes

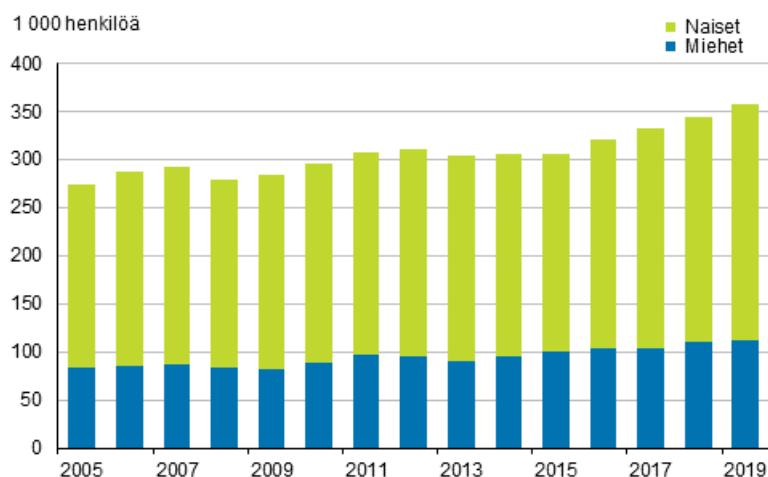
Vuonna 2019 osa-aikatyötä teki 439 000 työllistä, mikä oli 17 prosenttia kaikista työllisistä. Osa-aikatyötä tekeviä työllisiä oli 16 000 enemmän kuin vuonna 2018. Osa-aikaisesti työskentelevistä palkansaajia oli 356 000, mikä oli 12 000 enemmän kuin edellisvuonna. Työvoimatutkimuksessa osa-aikaisuus perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Seuraavassa tarkastellaan osa-aikatyötä tekevistä vain palkansaajia.

Osa-aikainen työ oli yleisempää naisilla kuin miehillä. Vuonna 2019 naispalkansaajista osa-aikaisia oli 22 prosenttia eli 244 000 ja miespalkansaajista 10 prosenttia eli 112 000. Molemmilla sukupuolilla osa-aikatyötä tekevien osuudet palkansaajista pysyivät lähes samoina kuin vuonna 2018. (Kuviot 13 ja 14.)

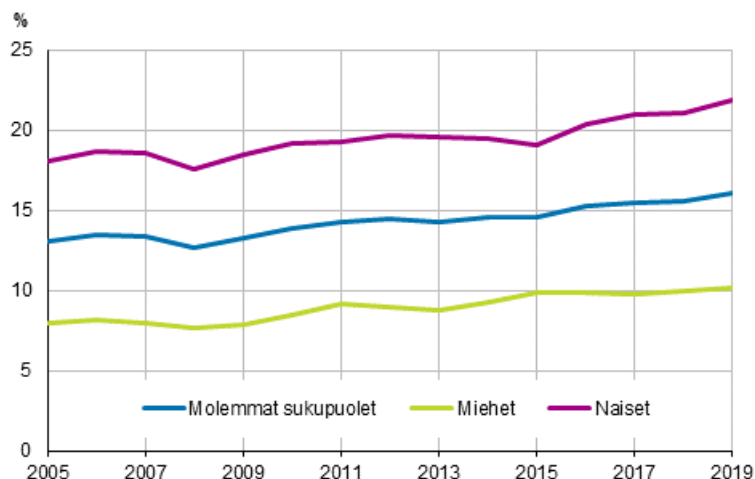
Osa-aikatyön tekeminen oli yleistä nuorimmilla ja etenkin vanhimmilla palkansaajilla. 15–24-vuotiaista palkansaajista 43 prosenttia teki osa-aikatyötä vuonna 2019, pääosin opiskelun takia. 65–74-vuotiaista palkansaajista 67 prosenttia työskenteli osa-aikaisesti.

Noin kolme neljäsosaa osa-aikaisista palkansaajista työskenteli yksityisellä sektorilla. Osa-aikatyötä tehtiin eniten terveys- ja sosiaalipalvelujen (Q) toimialoilla, toiseksi eniten tukku- ja vähittäiskaupan (G) toimialoilla. Osa-aikatyötä tekevien osuus toimialan kaikista palkansaajista oli suurin vähittäiskaupassa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa), 44 prosenttia.

Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat, %



Vajaa kolmannes osa-aikatyötä tekevistä haluaisi kokoaikaista työtä

Monille osa-aikatyötä tekeville osa-aikaisuus sopii hyvin elämäntilanteeseen. Alityöllisiä osa-aikaisista ovat ne, jotka tekevät osa-aikatyötä siksi, ettei kokoaikatyötä ollut tarjolla.

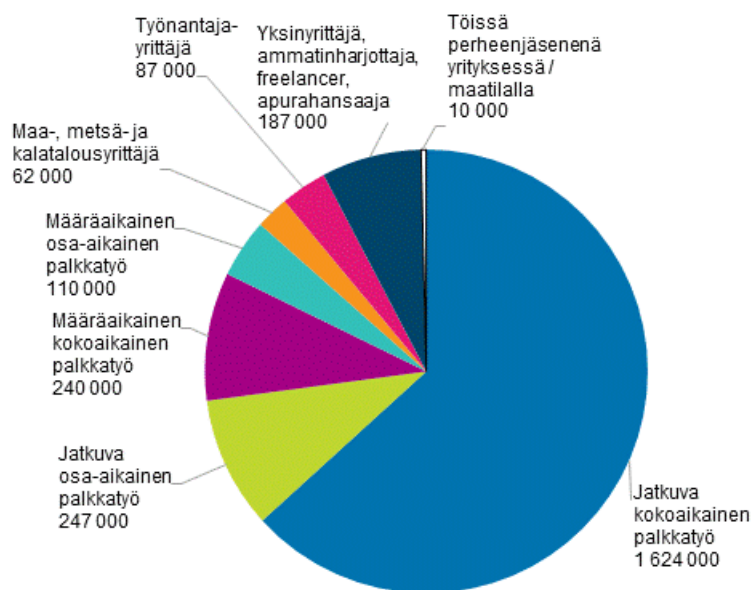
Vuonna 2019 oli 103 000 sellaista osa-aikaista palkansaajaa, jotka olisivat halunneet tehdä kokoaikaista työtä. Näistä naisia oli 71 000 ja miehiä 32 000. Kokoaikatyön puute oli naispalkansaajien yleisin syy työskennellä osa-aikaisesti. Tämän syyn ilmoitti vajaa kolmannes osa-aikaisesti työskentelevistä naisista. Miehillä yleisin syy osa-aikatyöhön oli opiskelu, jonka ilmoitti osa-aikatyön syyksi reilu kolmannes osa-aikaisesti työskentelevistä miehistä.

Muita elämäntilanteeseen liittyviä syitä osa-aikatyöhön olivat lasten tai omaisen hoito ja terveydelliset syyt. Lasten tai omaisen hoidon osa-aikaisuuden syyksi ilmoittaneista edelleen lähes kaikki olivat naisia. Lähes kaksi kolmasosaa 15–24-vuotiaista ilmoitti opiskelun osa-aikatyön syyksi.

2.6 Työllisten erilaiset työnteon muodot

15–24-vuotiaiden yleisin työnteon muoto on kokoaikainen palkkatyö. Vuonna 2019 kaikista 15–74-vuotiaista työllisistä 63 prosenttia oli toistaiseksi voimassa olevassa kokoaikaisessa työsuhteessa palkansaajana. Edellisvuoteen verrattuna osuus on pysynyt samana. Kuviossa 15 on kuvattu ansiotyön erilaisia muotoja ja lukumääriä ryhmiteltyinä yleisimmin seurattuihin työnteon muotoihin. (Kuvio 15.)

Kuvio 15. Työllisten erilaiset työnteon muodot vuonna 2019, 15–74-vuotiaat



Jatkuvaa osa-aikaista palkkatyötä teki kymmenesosa 15–74-vuotiaista työllisistä, viisi prosenttia miehistä ja 14 prosenttia naisista. Yhdeksän prosenttia työllisistä teki kokoaikatyötä määräaikaisessa työsuhteessa palkansaajana. Edellisvuoteen verrattuna määräaikaista kokoaikatyötä tekevien palkansaajien lukumäärä on vähentynyt 13 000 henkilöllä. Osa-aikatyötä määräaikaisessa työsuhteessa teki neljä prosenttia kaikista työllisistä – kolme prosenttia miehistä ja kuusi prosenttia naisista.

Yksinyrittäjien, ammatinharjoittajien, freelancereiden ja apurahansaajien (pl. maa-, metsä- ja kalatalous) osuus kaikista 15–74-vuotiaista työllisistä oli seitsemän prosenttia vuonna 2019. Yrittäjien määrä kasvoi hieman kaikissa muissa paitsi yrittäjäperheenjäsenten ryhmässä. Muutokset erilaisten työnteon muotojen välisissä osuuksissa ovat kaiken kaikkiaan varsin pieniä.

Taulukko 1. Työnteon erilaiset muodot sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, prosentiosuus kaikista työllisistä

	Miehet	Naiset	Molemmat sukupuolet
Jatkuva kokoaikainen palkkatyö	67	59	63
Jatkuva osa-aikainen palkkatyö	5	14	10
Määräaikainen kokoaikainen palkkatyö	8	11	9
Määräaikainen osa-aikainen palkkatyö	3	6	4
Maa-, metsä- ja kalatalousyrittäjä	4	1	2
Työnantajayrittäjä	5	2	3
Yksinyrittäjä, ammatinharjoittaja, freelancer, apurahansaaja	8	6	7
Töissä perheenjäsenenä yrityksessä / maatilalla	.	.	.

3 Työajat vuonna 2019

3.1 Työajat ovat muuttuneet hitaasti

Tilastollisia työaikakäsitteitä ovat säännöllinen viikkotyöaika, tehty viikkotyöaika sekä tehty vuosityöaika.

Säännöllinen viikkotyöaika on työntekijän tavanomainen tai keskimääräinen viikkotyöaika päätyössä. Palkansaajilla säännölliseen työaikaan luetaan mukaan säännöllinen palkallinen tai palkaton ylityö.

Tehty viikkotyöaika on työllisen tutkimusviikolla tekemien työtuntien määrä. Tehty viikkotyöaika kysytään erikseen pää- ja sivutyöstä. Siihen luetaan mukaan kaikki tutkimusviikolla tehdyt palkalliset ja palkattomat ylityötunnit. Toisaalta lomat, arkivapaat ja poissaolot muista syistä (esim. sairaus) lyhentävät tehtyä viikkotyöaikaa.

Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten sekä pää- että sivutyöissä vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten määrän vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Työllisten palkansaajien vuosityöaika lasketaan vastaavalla tavalla.

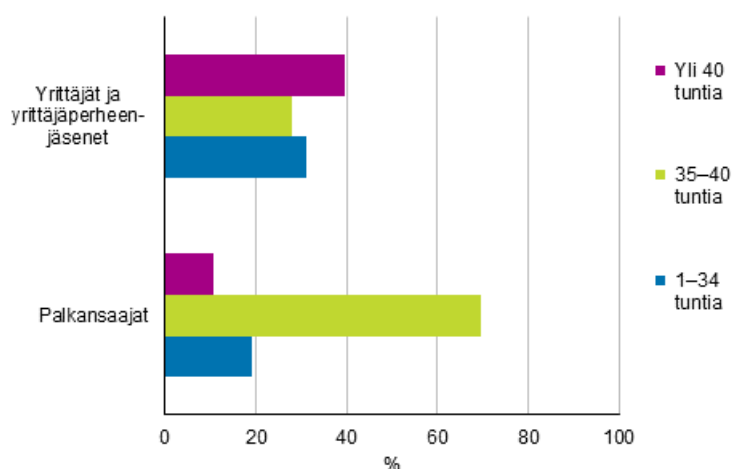
Työajat ja tehdyt työtunnit vaihtelevat työllisyyden ja palkansaajien rakenteen muutosten mukaisesti. Jos esimerkiksi osa-aikatyö yleistyy enemmän kuin kokoaikatyö, keskimääräinen viikkotyöaika lyhenee. Työajat vaihtelevat myös toimialoittain ja ammateittain sekä työnantajasektorin mukaan. Työajat muuttuvat melko hitaasti.

3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia

Suurimmalla osalla eli 70 prosentilla palkansaajista säännöllinen työaika oli 35–40 tuntia viikossa vuonna 2019. Palkansaajista yhdellätoista prosentilla oli yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika. Alle 35-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli 19 prosentilla palkansaajista. Tässä ryhmässä tyypillisin säännöllinen työaika oli 30–34 tuntia viikossa.

Pitkä säännöllinen viikkotyöaika oli palkansaajia selvästi yleisempää yrittäjillä ja yrittäjäperheenjäsenillä. Heistä 40 prosentilla säännöllinen työaika oli yli 40 tuntia viikossa. Vain 28 prosentilla yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä säännöllinen viikkotyöaika oli 35–40 tuntia. Alle 35 viikkotuntin säännöllinen työaika oli yrittäjillä yleisempää (31 %) kuin palkansaajilla (19 %). (Kuvio 16.)

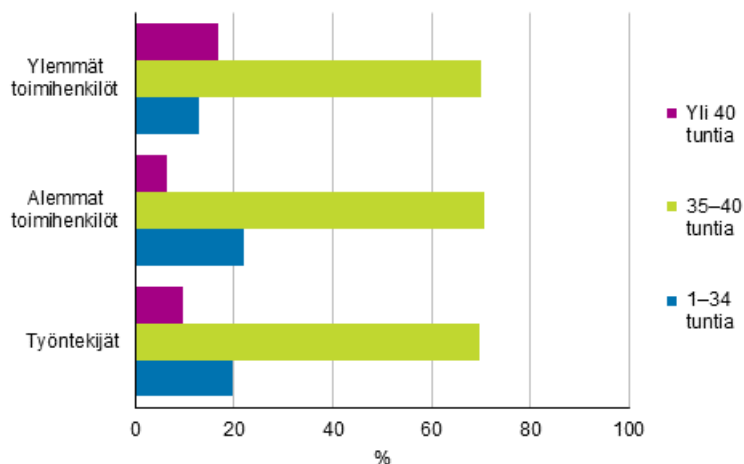
Kuvio 16. Työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %



Kun tarkastellaan palkansaajien säännöllistä työaikaa sosioekonomisen aseman kautta, erot säännöllisessä viikkotyöajassa näkyvät selvimmin pitkää viikkotyöaikaa tekevien osuudessa. Selvästi yleisin työaika vuonna 2019 oli kaikilla ryhmillä 35–40 tuntia viikossa. Yli 40 tuntia viikossa säännöllisesti työskenteli

17 prosenttia ylemmistä toimihenkilöistä ja seitsemän prosenttia alemmista toimihenkilöistä. Alle 35-tuntinen säännöllinen työviikko oli joka viidennellä alemmalla toimihenkilöllä ja työntekijällä. Ylempillä toimihenkilöillä alle 35-tuntinen työviikko oli harvinaisempi. (Kuvio 17.)

Kuvio 17. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %



3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisilla

Vuonna 2019 palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä oli 36,2 tuntia ja tehty viikkotyöaika päätyössä 34,9 tuntia viikossa. Yrittäjillä (mukaan lukien yrittäjäperheenjäsenet) viikkotyöaika oli huomattavasti palkansaajien työaika pidempi: säännöllinen viikkotyöaika oli 39,2 tuntia viikossa ja tehty viikkotyöaika oli 38,3 tuntia viikossa. Verrattuna säännölliseen viikkotyöaikaan, tehtyä viikkotyöaika lyhentävät lomat sekä muut poissaolot, mutta toisaalta yllityössä tehty työaika.

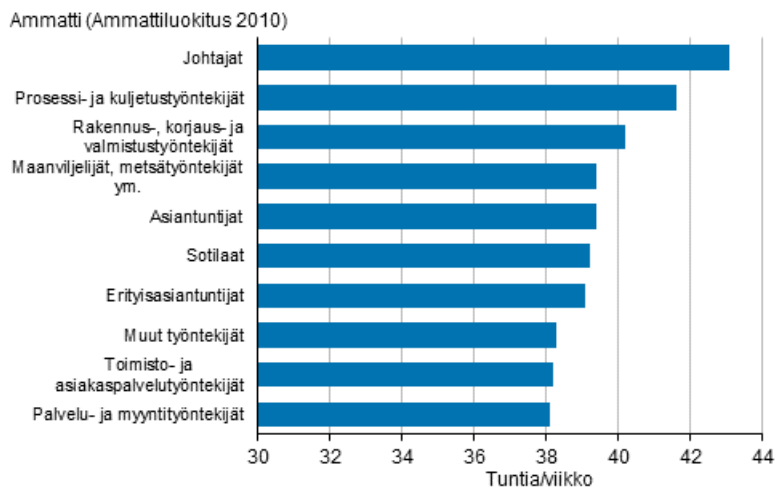
Kuten edeltävinäkin vuosina, miesten säännöllinen ja tehty viikkotyöaika kokoaikatyössä olivat pidempiä kuin naisilla vuonna 2019. Osa-aikatyötä tekevillä naisilla sekä säännöllinen että tehty viikkotyöaika olivat sen sijaan pidempiä kuin osa-aikatyötä tekevillä miehillä. (Taulukko 2.)

Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllinen ja tehty viikkotyöaika koko- ja osa-aikatyössä sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat

	Säännöllinen työaika, tuntia/viikko			Tehty työaika, tuntia/viikko		
	Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö	Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Molemmat sukupuolet	36,2	39,4	19,4	34,9	37,7	19,4
Miehet	37,9	40,1	18,3	36,7	38,6	18,4
Naiset	34,5	38,5	19,9	33,0	36,5	19,9

Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien ammattiryhmistä johtajilla oli pisin säännöllinen viikkotyöaika, 43,1 tuntia vuonna 2019. Johtajien lisäksi yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli prosessi- ja kuljetustyöntekijöillä sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöillä. Vastaavasti lyhyin säännöllinen viikkotyöaika oli palvelu- ja myyntityöntekijöillä. (Kuvio 18.)

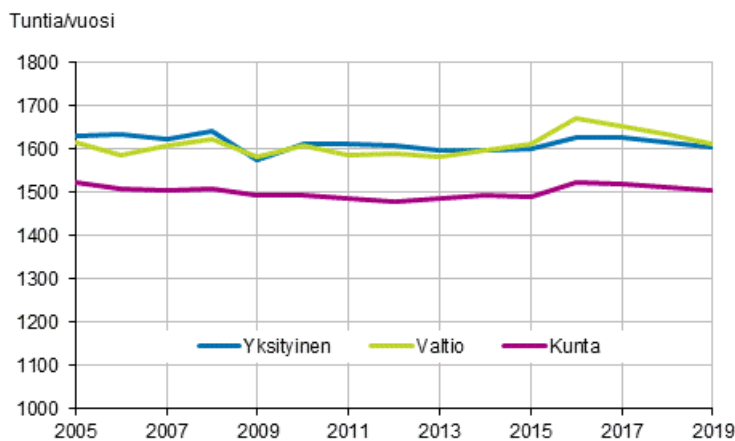
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammatin mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat



3.4 Palkansaajien tehty vuosityöaika pysyi lähes ennallaan

Palkansaajien tehty vuosityöaika (ks. käsitteen selitys luvusta 3.1) oli 1 582 tuntia vuonna 2019, mikä oli kymmenen tuntia vähemmän kuin edellisvuonna. Valtiosektorin palkansaajien tehty vuosityöaika väheni vuodesta 2018. Myös kunta- ja yksityisen sektorin vuosityöajat vähenivät hiukan. Valtiosektorin palkansaajien tehty vuosityöaika on ollut vuodesta 2015 alkaen pitempi kuin yksityisellä sektorilla. Kuntasektorilla tehty vuosityöaika puolestaan on selvästi pienempi kuin muilla sektoreilla. (Kuvio 19.)

Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2005–2019, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2019 naispalkansaajien tehty vuosityöaika oli 1 471 tuntia ja miespalkansaajien tehty vuosityöaika 1 694 tuntia. Miesten ja naisten työaikojen eroihin vaikuttaa se, että naisten työsuhteet ovat yleisemmin osa-aikaisia kuin miesten. Naisilla myös perhevapaat lyhentävät tehtyä työaikaa enemmän kuin miehillä.

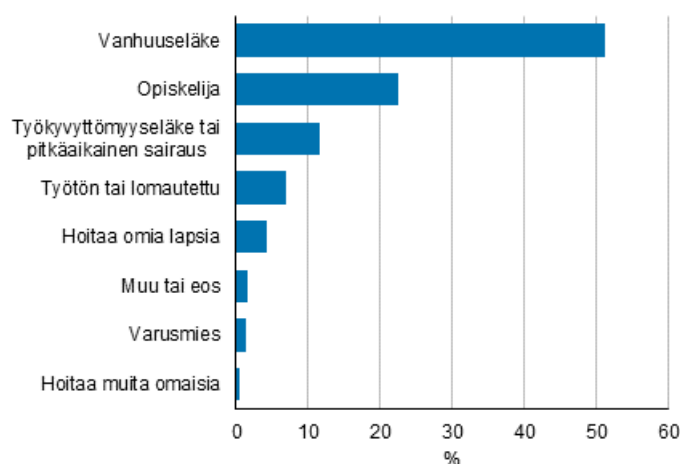
4 Työvoiman ulkopuolella olevat

4.1 Työvoiman ulkopuolella noin kolmannes väestöstä vuonna 2019

Vuonna 2019 työvoiman ulkopuolella oli yhteensä 1 378 000 henkilöä eli 33 prosenttia 15–74-vuotiaasta väestöstä. Määrä oli 4 000 henkilöä vähemmän kuin vuonna 2018. Työvoiman ulkopuolella olevat vähenivät eniten 55–64-vuotiaiden ikäryhmässä, 9 000 henkilöllä. Työvoimatutkimuksessa työvoiman ulkopuolella olevilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä eivätkä työttömiä. Myös asevelvollisuutta suorittamassa olevat luetaan työvoiman ulkopuolisiin.

Työvoimatutkimuksessa kerätään tietoa siitä, mitä työvoiman ulkopuolella olevat itse katsovat pääasialliseksi toiminnakseen. Heistä valtaosa, eli 63 prosenttia, ilmoitti olevansa vanhuus- tai työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita vuonna 2019. Työvoiman ulkopuolella olevista 22 prosenttia ilmoitti olevansa opiskelijoita tai koululaisia. Omia lapsia tai muuta omaista hoitavia oli 5 prosenttia. (Kuvio 20.)

Kuvio 20. Työvoiman ulkopuolella olevat pääasiallisen toiminnan* mukaan vuonna 2019, 15–74-vuotiaat, %



*) Tieto pääasiallisesta toiminnasta perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.

4.2 Piilotyöttömien määrä laski edelleen

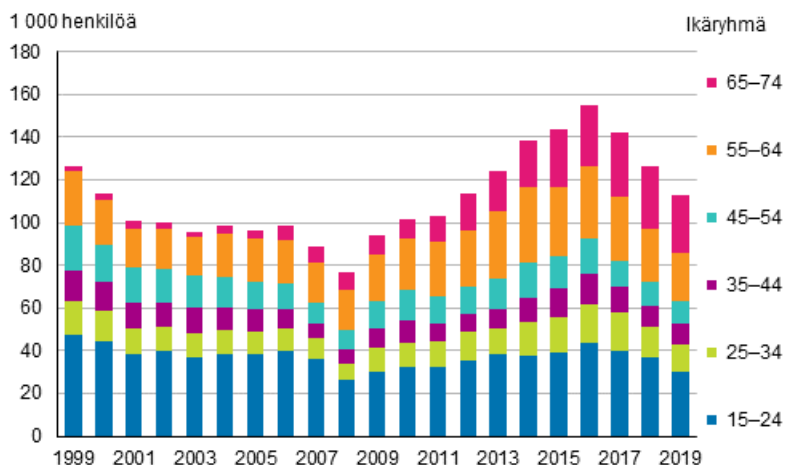
Piilotyöttömäksi luokitellaan työvoimatutkimuksessa työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka olisi halunnut työtä ja olisi voinut ottaa työn vastaan kahden viikon kuluessa, mutta ei ollut aktiivisesti hakenut työtä edeltävän neljän viikon aikana. Piilotyöttömiä voidaan pitää potentiaalisena lisätyövoimana.

15–74-vuotiaita piilotyöttömiä oli yhteensä 114 000 henkilöä vuonna 2019, mikä oli 14 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömien määrä väheni kolmantena vuotena peräkkäin. (Kuvio 21.)

Yleisin syy siihen, etteivät piilotyöttömät olleet hakeneet töitä, oli usko siihen, että töitä ei ollut saatavilla. Sen ilmoitti vuonna 2019 syyksi 24 prosenttia piilotyöttömistä. Opiskelun ilmoitti syyksi 18 prosenttia piilotyöttömistä.

Vuonna 2019 piilotyöttömiä oli eniten 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä, 30 000 henkilöä. Heistä puolet ilmoitti piilotyöttömyyden syyksi opiskelun. Lähes yhtä paljon piilotyöttömiä, 27 000 henkilöä, oli 65–74-vuotiaissa. Heistä noin puolet katsoi jääneensä jo kokonaan eläkkeelle. 55–64-vuotiaissa piilotyöttömiä oli 23 000, joista 38 prosenttia ei uskonut, että töitä löytyisi.

Kuvio 21. Piilotyöttömät ikäryhmittäin vuosina 1999–2019

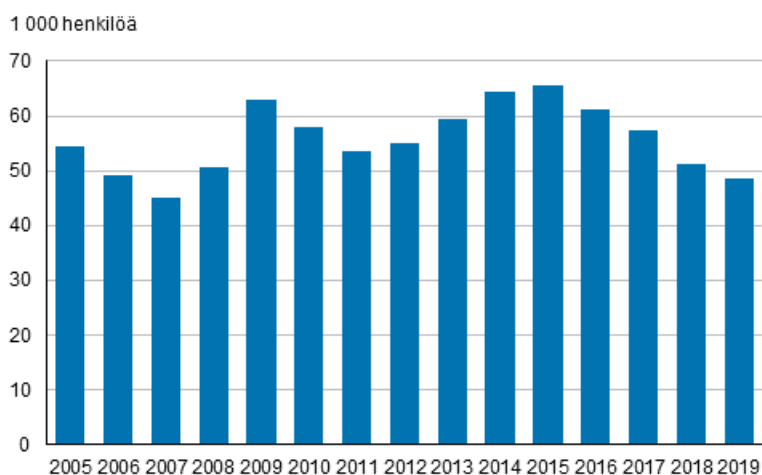


4.3 Työn ja koulutuksen ulkopuolella 8 prosenttia nuorista

Tässä luvussa kuvataan sellaisia 15–24-vuotiaita, jotka eivät ole työllisiä eivätkä ole osallistuneet mihinkään koulutuksen tutkimusta edeltäneiden neljän viikon aikana ja jotka eivät ole myöskään suorittamassa asevelvollisuutta. Koulutukseen osallistumisella tarkoitetaan tässä yhteydessä sekä tutkintoon johtavaa koulutusta että erilaisille kursseille osallistumista.

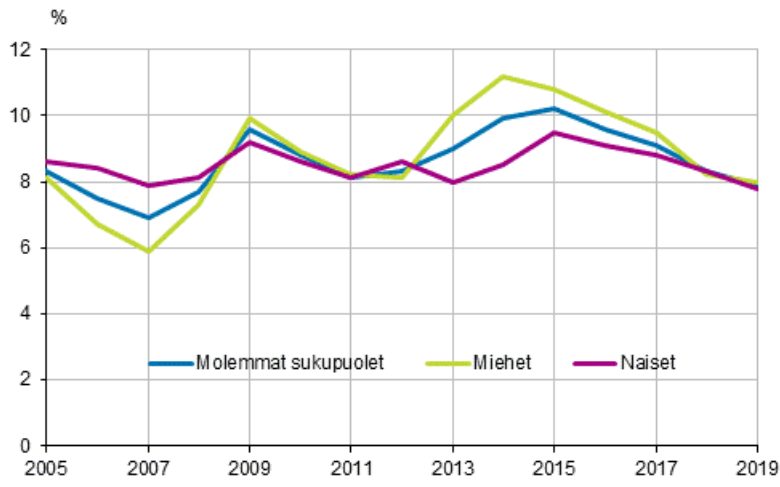
Vuonna 2019 nuoria, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, oli 48 000 henkilöä, mikä oli kahdeksan prosenttia 15–24-vuotiaista. Heistä suurin osa, 37 000, oli 20–24-vuotiaita. Työn ja koulutuksen ulkopuolella olevien nuorten määrä laski yhteensä 3 000 henkilöllä eli 5 prosentilla vuodesta 2018. (Kuvio 22.)

Kuvio 22. 15–24-vuotiaat nuoret, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, vuosina 2005–2019



Miehillä työn ja koulutuksen ulkopuolella olevien osuus on laskenut vuodesta 2014 ja naisilla vuodesta 2015 alkaen. Vuosina 2018 ja 2019 miesten ja naisten osuudet olivat lähes samalla tasolla. (Kuvio 23.)

Kuvio 23. Ei työssä, ei koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien 15–24-vuotiaiden %-osuus samanikäisestä väestöstä vuosina 2005–2019



5 Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen

1. Työmarkkina-asema ja muu toiminta

- Työvoima
- Työlliset ja työllisyysaste
- Työttömät ja työttömyysaste
- Työvoimaan kuulumattomien toiminta
- Pääasiallinen toiminta (oma käsitys)

2. Työpaikkaa ja ammattia koskevia tietoja sekä pää- että sivutyössä

- Työpaikkojen lukumäärä
- Työpaikan koko
- Toimiala
- Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)
- Työpaikan sijaintikunta ja -maa
- Ammatti
- Ammattiasema (palkansaaja, yrittäjä, yrittäjäperheenjäsen)
- Sosioekonominen asema (työntekijä, toimihenkilö)
- Yrittäjien palkattu työvoima
- Palkansaajien toimiminen esimiestehtävissä
- Palkansaajien kuukausipalkka

3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

- Työsuhteen pysyvyys / määräaikaisuus sekä määräaikaisen työsuhteen syy
- Työsuhteen kesto
- Osa-aikatyö / kokoaikatyö sekä osa-aikatyön syy
- Vuokratyö

4. Työaikaan ja työaikajärjestelyihin liittyviä tietoja

- Vuorotyö
- Jaksotyö
- Säännöllinen tai tavanomainen viikkotyöaika
- Tehdyt työtunnit (työpanos) pää- ja sivutyössä
- Tehdyt työpäivät
- Ylityöt (palkallinen / palkaton)
- Päivystys työpaikalla
- Ilta-, yö- ja viikonlopputyö
- Kotona työskentely
- Poissaolo tutkimusviikolla: pääasiallinen syy ja poissaolon kesto
- Sairauspoissaolot ja perhevapaat

5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

- Lomautus määräajaksi tai toistaiseksi
- Työttömyyden kesto
- Työnhakutavat
- Työnhaun esteet
- Etsityn työn laatu (kokoaika- vai osa-aikatyö, palkansaaja- vai yrittäjätyö)
- Voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa ja työttömyyskorvaus
- Alityöllisyys: haluaisiko työllinen lisätä nykyistä työaika
- Työllisten toivoma viikkotyöaika
- Piilotyöttömyys

6. Suoritettu koulutus ja opiskelu neljän viikon aikana

- Yleissivistävä pohjakoulutus
- Suoritettu tutkinto (Tutkintorekisteri)
- Tutkinnon koulutusaste ja -ala
- Osallistuminen tutkintoon johtavaan koulutukseen
- Osallistuminen kurssikoulutukseen
- Osallistuiko kurssikoulutukseen työhön tai ammattiin liittyen
- Osallistuiko kurssikoulutukseen palkallisella työajalla
- Opetustuntien lukumäärä neljän viikon aikana yhteensä

7. Aikaisempi toiminta

- Toiminta vuosi sitten ja vuoden takaista työpaikkaa koskevat tiedot
- Ei-työllisten aikaisempi ansiotyö viimeisten kahdeksan vuoden aikana sekä aikaisempaa työpaikkaa koskevat tiedot

8. Kotitaloustietoja

- Kotitalouden koko
- Kotitalouden tyyppi
- Kotitalouden 15–74-vuotiaiden jäsenten toiminta
- Kotitalouden 15–74-vuotiaiden työllisten jäsenten työsuhde ja työaika

Tärkeimmät taustamuuttujat keskeisille työllisyys- ja työttömyysindikaattoreille

- Sukupuoli
- Ikä
- Koulutus
- Alue
- Toimiala
- Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)
- Ammatti
- Ammattiasema
- Sosioekonominen asema

6 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät

- **Alityöllinen**
Alityölliseksi luokitellaan työllinen henkilö, joka tekee osa-aikatyötä, koska kokoaikatyötä ei ollut tarjolla, joka tekee lyhennettyä työviikkoa työnantajan toimesta tai jolla ei ollut tarjolla työtä tilausten tai asiakkaiden vähyyden tai lomautuksen takia. Siten alityöllinen on työllinen, joka itse haluaisi tehdä enemmän töitä.
- **Ammatti**
Ammattitieto perustuu työvoimatutkimuksessa haastateltavan omaan ilmoitukseen. Työllisen ammatti määritellään päätyön ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan ammatin mukaan. Työvoimatutkimuksessa ammatti luokitellaan Tilastokeskuksessa käytössä olevien ammattiluokitusten mukaan.
- **Ammattiasema**
Ammattiasema luokittelee työlliset palkatussa työssä oleviin eli palkansaajiin sekä yrittäjiin ja yrittäjäperheenjäseniin. Yrittäjät voidaan luokitella lisäksi yksinäisyrittäjiin ja työnantajayrittäjiin. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan ammatin mukaan.
- **Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten osuus**
Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen käyttämä “ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten osuus” kuvaa niiden 15–24-vuotiaiden nuorten, jotka eivät ole työssä, tutkintoon johtavassa koulutuksessa, kurssikoulutuksessa eivätkä varusmies- tai siviilipalveluksessa, osuutta vastaavasta koko ikäluokasta.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen luku eroaa hieman Eurostatin käyttämästä lähes vastaavasta NEET-asteesta (NEET rate). NEET on lyhenne määritelmästä “Not in Employment, Education or Training” eli “ei työssä tutkintoon johtavassa koulutuksessa eikä kurssikoulutuksessa”. Eurostatin julkaisema luku perustuu aineistoon, jossa varusmies- tai siviilipalveluksessa olevat nuoret eivät ole mukana perusjoukossa.

- **Iltatyö**
Iltatyö on kello 18–23 välisenä aikana tehtävää työtä.
- **Julkinen sektori**
Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä. Julkiseen sektoriin kuuluvat valtio ja kunnat. Valtiosektoriin luetaan valtion hallinto, yliopistot, Kansaneläkelaitos, Suomen Pankki ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntayhtymiin luetaan kunnan hallinto, kunnallinen koululaitos, kuntien ja kuntayhtymien palvelulaitokset ja toimipaikat, jotka eivät ole yhtiömuotoisia, kuten terveyskeskukset, sairaalat, päiväkodit sekä kuntien ja kuntayhtymien liikelaitokset.
- **Kokoaikatyö**
Kokoaikatyötä tekeväksi luokitellaan palkansaaaja tai yrittäjä, joka ilmoittaa tekevänsä päätyöpaikassaan kokoaikatyötä. Määritelmä ei perustu tuntirajoihin, vaan vastaajan omaan käsitykseen työn kokoaikaisuudesta.
- **Lomautettu**
Lomautetuksi määritellään työvoimatutkimuksessa henkilö, joka on ollut tutkimusviikon kokonaan poissa työstä (myös sivutyöstä) ja ilmoittaa haastattelussa poissaolon syyksi lomautuksen. Henkilö voi olla lomautettu joko määräajaksi tai toistaiseksi. Lomautettu voi työvoimatutkimuksessa määrittyä joko työlliseksi, työttömäksi tai työvoimaan kuulumattomaksi (kuvattu tarkemmin menetelmäselosteessa http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2013-08-20_men_006.html).

- **Määräaikainen työ**
Määräaikaisessa työsuhteessa olevaksi luetaan palkansaaja, jonka työsuhteeseen on solmittu määräajaksi, koeajaksi tai tietyn työn suorittamisen ajaksi.
- **Osa-aikatyö**
Osa-aikatyötä tekeväksi luokitellaan palkansaaja tai yrittäjä, joka ilmoittaa tekevänsä päätyöpaikassaan osa-aikatyötä. Määritelmä ei perustu tuntirajoihin, vaan vastaajan omaan käsitykseen työn osa-aikaisuudesta.
- **Palkansaaja**
Palkansaaja on henkilö, joka tekee ansiotyötä palkkaa tai palkkiota vastaan. Palkansaajat luokitellaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin.
- **Piilotyötön**
Piilotyöttömäksi luetaan työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka haluaisi ansiotyötä ja olisi työhön käytettävissä kahden viikon kuluessa, mutta ei ole etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana. Piilotyöttömyyden syitä ovat työnhausta luopuminen tai muut syyt kuten opiskelu, lasten hoito tai terveydelliset syyt.
- **Pitkäaikaistyötön**
Pitkäaikaistyötön on henkilö, joka tutkimusajankohtana on ollut yhtäjaksoisesti työttömänä 12 kuukautta tai pidemmän ajan.
- **Päätyö**
Päätyö on työllisen ainoa tai pääasiallinen ansiotyö. Jos työpaikkoja on useita, päätyö on yleensä se, johon käytetään eniten aikaa tai josta ansiotulot ovat suurimmat. Pää- ja sivutyön määrittely perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.
- **Sairaspäivä**
Työllisen omasta sairaudesta tai tapaturmasta johtunut poissaolopäivä päätyöstä tutkimusviikolla.
- **Sivutyö**
Palkansaajan tai yrittäjän päätyön ohella tekemä työ. Pää- ja sivutyön määrittely perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Useimmiten sivutyö on se työ, johon käytetään vähemmän aikaa tai josta saadut ansiot ovat vähäisemmät päätyöhön verrattuna.
- **Sivutyöaste**
Sivutyötä tutkimusviikolla tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Sosioekonomisen asema**
Palkansaajat luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan ylempiin ja alempiin toimihenkilöihin sekä työntekijöihin. Yrittäjät voidaan luokitella työnantajayrittäjiin, yksinäisyrittäjiin ja yrittäjäperheenjäseniin. Luokittelussa käytetään Tilastokeskuksen sosioekonomisen aseman luokitusta.
- **Säännöllinen viikkotyöaika**
Työllisen säännöllinen viikkotyöaika on tavanomainen tai keskimääräinen viikkotyöaika päätyössä. Poissaolot eivät vaikuta säännölliseen viikkotyöaikaan. Palkansaajilla säännölliseen työaikaan luetaan mukaan säännöllinen palkallinen tai palkaton ylityö. Aiemmin on käytetty käsitettä normaali viikkotyöaika.
- **Tehdyt työtunnit vuodessa**
Tehdyt työtunnit ovat kaikkien työllisten tekemien työtuntien summa eli toteutunut työpanos. Se voidaan laskea kuukausittain, neljännesvuosittain tai vuosittain. Tehdyissä työtunneissa ovat mukana pää- ja sivutyön tunnit sekä palkalliset ja palkattomat ylityötunnit.

- **Tehty viikkotyöaika**
Tehty viikkotyöaika on työllisen palkansaajan, yrittäjän tai yrittäjäperheenjäsenen tutkimusviikolla tekemien työtuntien määrä. Tehty viikkotyöaika kysytään erikseen pää- ja sivutyöstä. Siihen luetaan mukaan myös palkalliset ja palkattomat ylityötunnit. Toisaalta lomat, arkivapaat ja poissaolot muista syistä (esim. sairaus) lyhentävät tehtyä viikkotyöaikaa.
- **Tehty vuosityöaika**
Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Tehty vuosityöaika voidaan laskea erikseen myös palkansaajille.
- **Toimiala**
Työllisten pää- ja sivutyölle määritellään toimiala työnantajan toimipaikan tai oman yrityksen toimialan mukaan. Toimialan määrittelyssä käytetään Tilastokeskuksen toimialaluokitusta.
- **Työllinen**
Työllinen on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaiselta vastaan tai voittoa saadakseen. Myös tutkimusviikolla työstä tilapäisesti pois ollut palkansaaja lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on äitiys- tai isyysvapaa tai oma sairaus tai jos poissaolo on kestänyt alle 3 kuukautta. Yrittäjä tai samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä palkatta työskentelevä lasketaan työlliseksi riippumatta poissaolon pituudesta tai syystä.
- **Työllisyysaste**
Työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä. Koko väestön työllisyysaste lasketaan 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuutena samanikäisestä väestöstä.
- **Työnantajasektori**
Työlliset jaetaan työnantajan mukaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä.
- **Työnantajayrittäjä**
Yrittäjä, jolla on palveluksessaan palkattua työvoimaa.
- **Työssä olleet / työstä poissa olleet**
Työssä olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli tilapäisesti poissa työstä koko tutkimusviikon esimerkiksi loman, sairauden tai lomautuksen vuoksi.
- **Työssäoloaste**
Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Työttömyysaste**
Työttömyysaste on työttömien prosenttiosuus saman ikäisestä työvoimasta eli työllisistä ja työttömistä. Koko väestön työttömyysaste lasketaan 15–74-vuotiaiden työttömien prosenttiosuutena saman ikäisestä työvoimasta.
- **Työtön**
Työtön on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla (ei ollut palkkatyössä tai tehnyt työtä yrittäjänä), on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä ja voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kolmen kuukauden kuluessa, luetaan työttömäksi, jos hän voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Työttömäksi luetaan myös työpaikastaan toistaiseksi lomautettu, joka täyttää edellä mainitut kriteerit.

- **Työvoima**
Työvoimaan kuuluvat kaikki ne 15–74-vuotiaat henkilöt, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.
- **Työvoiman ulkopuolella olevat**
Työvoiman ulkopuolella olevilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös käsitettä työvoimaan kuulumattomat.
- **Työvoimaosuus**
Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä.
- **Vuokratyö**
Työsuhde, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta.
- **Vuorotyö**
Vuorotyö on työtä, jossa vuorot vaihtuvat säännöllisesti ennakolta sovituin ajanjaksoin. Jos henkilö tekee pysyvästi vain tiettyä vuoroa, esimerkiksi yövuoroa, häntä ei lueta vuorotyötä tekeväksi.
- **Vuosityöaika**
Ks. tehty vuosityöaika
- **Yksinäisyrittäjä**
Yrittäjä tai ammatinharjoittaja, jolla ei ole palveluksessaan palkattua työvoimaa.
- **Yksityinen sektori**
Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, myös valtioenemmistöinen tai kunnan omistama yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, kuten kirkko ja seurakunnat, luetaan myös yksityiseen sektoriin.
- **Ylityö**
Ylityötä on palkansaajan sopimuksen mukaisen työajan lisäksi päätyössä tekemä työ. Ylityö voi olla joko palkatonta tai palkallista, jolloin siitä saa korvauksen joko rahana tai vapaana.
- **Ylityöaste**
Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneiden palkansaajien prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Yrittäjä**
Yrittäjäksi luetaan henkilö, joka harjoittaa taloudellista toimintaa omaan laskuun ja omalla vastuulla. Yrittäjä voi olla työnantajayrittäjä tai yksinäisyrittäjä, kuten ammatinharjoittaja tai freelancer. Osakeyhtiössä toimiva henkilö, joka yksin tai perheensä kanssa omistaa vähintään puolet yrityksestä, luetaan yrittäjäksi.
- **Yrittäjäperheenjäsen**
Henkilö, joka työskentelee palkatta samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä tai maatilalla.
- **Yötyö**
Yötyö on kello 23–06 välillä tehtävää työtä.

7 Luokitukset

7.1 Sosioekonominen asema

Sosioekonominen asema 1989 -luokitus

Koodi	Nimike
3	Ylemmät toimihenkilöt
31	Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
32	Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
33	Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
34	Muut ylemmät toimihenkilöt
4	Alemmat toimihenkilöt
41	Työnjohtotehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt
42	Itsenäistä toimistotyötä tekevät alemmat toimihenkilöt
43	Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät alemmat toimihenkilöt
44	Muut alemmat toimihenkilöt
5	Työntekijät
51	Maataloustyöntekijät
52	Teollisuustyöntekijät
53	Muut tuotantotyöntekijät
54	Jakelu- ja palvelutyöntekijät

Sosioekonominen asema perustuu vuodesta 2011 alkaen Ammattiluokitus 2010:een. Tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia vuotta 2011 edeltäviin vuosiin. Lisätietoja http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2012-03-09_uut_001.html.

7.2 Toimiala

Toimialaluokitus TOL 2008

Koodi	Nimike
	Toimialat yhteensä
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous
01	Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
02	Metsätalous ja puunkorjuu
3	Kalastus ja vesiviljely
B	Kaivostoiminta ja louhinta
5	Kivihiilen ja ruskohiilen kaivu
6	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto
7	Metallimalmien louhinta
8	Muu kaivostoiminta ja louhinta
9	Kaivostoimintaa palveleva toiminta
C	Teollisuus
10	Elintarvikkeiden valmistus
11	Juomien valmistus
12	Tupakkatuotteiden valmistus
13	Tekstiilien valmistus
14	Vaatteiden valmistus
15	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
16	Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus
17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus
18	Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen
19	Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus
20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus
21	Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus
22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus
23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus
24	Metallien jalostus
25	Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)
26	Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus
27	Sähkölaitteiden valmistus
28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus
29	Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus
30	Muiden kulkuneuvojen valmistus
31	Huonekalujen valmistus
32	Muu valmistus
33	Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus
D	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
35	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
E	Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito
36	Veden otto, puhdistus ja jakelu
37	Viemäri- ja jätevesihuolto
38	Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys
39	Maaperän ja vesistöjen kunnostus ja muut ympäristönhuoltopalvelut

Koodi	Nimike
F	Rakentaminen
41	Talonrakentaminen
42	Maa- ja vesirakentaminen
43	Erikoistunut rakennustoiminta
G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
45	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus
46	Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)
47	Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)
H	Kuljetus ja varastointi
49	Maaliikenne ja putkijohtokuljetus
50	Vesiliikenne
51	Ilmaliikenne
52	Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta
53	Posti- ja kuriiritoiminta
I	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
55	Majoitus
56	Ravitsemistoiminta
J	Informaatio ja viestintä
58	Kustannustoiminta
59	Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen
60	Radio- ja televisiotoiminta
61	Televiestintä
62	Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta
63	Tietopalvelutoiminta
K	Rahoitus- ja vakuutustoiminta
64	Rahoituspalvelut (pl. vakuutus- ja eläkevakuutustoiminta)
65	Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)
66	Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta
L	Kiinteistöalan toiminta
68	Kiinteistöalan toiminta
M	Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta
69	Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut
70	Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi
71	Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi
72	Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen
73	Mainostoiminta ja markkinatutkimus
74	Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle
75	Eläinlääkintäpalvelut
N	Hallinto- ja tukipalvelutoiminta
77	Vuokraus- ja leasingtoiminta
78	Työllistämistoiminta
79	Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut
80	Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut
81	Kiinteistön- ja maisemanhoito
82	Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle
O	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
84	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
P	Koulutus

Koodi	Nimike
85	Koulutus
Q	Terveys- ja sosiaalipalvelut
86	Terveyspalvelut
87	Sosiaalihuollon laitospalvelut
88	Sosiaalihuollon avopalvelut
R	Taiteet, viihde ja virkistys
90	Kulttuuri- ja viihdetoiminta
91	Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta
92	Rahapeli- ja vedonlyöntipalvelut
93	Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut
S	Muu palvelutoiminta
94	Järjestöjen toiminta
95	Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus
96	Muut henkilökohtaiset palvelut
T	Kotitalouksien toiminta työntantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön
97	Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työntantajina
98	Kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön
U	Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta
99	Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta
X	Toimiala tuntematon
00	Toimiala tuntematon

7.3 Ammatti

Ammattiluokitus 2010

Koodi	Nimike
	Ammatit yhteensä
1	Johtajat
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat
2	Erityisasiantuntijat
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat
22	Terveystieteiden erityisasiantuntijat
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat
26	Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat
3	Asiantuntijat
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat
32	Terveystieteiden asiantuntijat
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat
34	Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät
41	Toimistotyöntekijät
42	Asiakaspalvelutyöntekijät
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät
51	Palvelutyöntekijät
52	Myyjät, kauppiaat ym.
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät
63	Kotitarveviljelijät, -kalastajat ja -metsästäjät
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.

Koodi	Nimike
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät
81	Prosessityöntekijät
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat
83	Kuljetustyöntekijät
9	Muut työntekijät
91	Siivoojat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.
0	Sotilaat
01	Upseerit
02	Aliupseerit
3	Sotilasammattihenkilöstö

Ammattitiedot julkaistaan vuodesta 2012 alkaen Ammattiluokitus 2010:n mukaan. Tiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin Ammattiluokitus 2001:n mukaisiin tietoihin. Lisätietoja <http://www.stat.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/index.html>.

7.4 Koulutusaste

Kansallinen koulutusaste 2016

Koodi	Nimike
0	Varhaiskasvatus ja esiopetusaste Koulutus annetaan päiväkodissa tai peruskoulussa pääsääntöisesti 3–6-vuotiaille lapsille. 3–6-vuotiaat päiväkotilapset luetaan esiopetuksen piiriin sillä perusteella, että päiväkodit ovat laitoksia, joiden henkilöstöön kuuluu ammattikoulutuksen saanut opettajisto.
1	Alempi perusaste, vuosiluokat 1–6 Alemman perusasteen koulutus käsittää kansakoulun suoritukset.
2	Ylempi perusaste, vuosiluokat 7–9 Ylemmän perusasteen koulutukseen sisältyvät peruskoulun suoritus sekä aikaisempi keskikoulun suoritus. Ylemmän perusasteen oppimäärän suoritus antaa jatko-opintokelpoisuuden lukio-opintoihin tai ammatilliseen koulutukseen.
3	Toinen aste Toisen asteen pohjakoulutusvaatimuksena on ylemmän perusasteen oppimäärän suorittaminen. Koulutus kestää pääsääntöisesti 2–3 vuotta eli yhteensä 11–12 vuotta peruskoulun alusta. Se antaa ammattipätevyyden ja mahdollistaa opintojen jatkamisen ammattikorkeakouluissa ja tietyin ehdoin yliopistoissa. Toisen asteen koulutuksiksi luetaan mm. ylioppilastutkinnot, 1–3-vuotiset ammatilliset tutkinnot, ammatilliset perustutkinnot ja ammattitutkinnot (esim. lähihoitaja, sähköasentaja).
4	Erikoisammattikoulutusaste Erikoisammattitutkinnot ovat ammatillista lisäkoulutusta. Niitä on mahdollista suorittaa ammattitaidon hankkimistavasta riippumattomassa näyttötutkinnossa, jossa osaamisensa voi osoittaa esim. näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tai työkokemuksen pohjalta.
5	Alin korkea-aste Koulutus kestää pääsääntöisesti 2–3 vuotta keskiasteen jälkeen eli yhteensä 13–14 vuotta peruskoulun aloittamisesta lukien. Alimman korkea-asteen koulutuksiksi luetaan mm. tekniikan, agroligin, hortonomien, artemin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja.
6	Alempi korkeakouluaste Koulutuksen suorittaminen vaatii 3–4 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Alemman korkeakouluasteen tutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden siirtyä ylemmälle korkeakouluasteelle, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen. Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsätalousinsinööri ja merikapteeni.
7	Ylempi korkeakouluaste Ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon suorittaminen vaatii pääsääntöisesti 5–6 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaminen antaa valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen tutkijakoulutusasteella tai valmistaa korkean vaatimustason ammatteihin. Ylempään korkeakouluasteeseen luetaan ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen ylemmät korkeakoulututkinnot (maisteritutkinnot) sekä lääkäreiden erikoistumistutkinnot.
8	Tutkijakoulutusaste Koulutuksen suorittaminen edellyttää itsenäisen ja julkaisukelpoisen tutkimustyön tai väitöskirjan tekemistä. Tutkinnot ovat tieteellisiä lisensiaatin ja tohtorin tutkintoja.
9	Koulutusaste tuntematon

8 Huomautuksia liitetaulukoihin

- Liitetaulukoissa esitettäviin **pieniin, korkeintaan 4 000 henkeä koskeviin lukuihin on suhtauduttava varauksella**. Niiden taustalla oleva vastaajien määrä on vähäinen.
- **Taulukoissa käytetyt symbolit**
Määrä pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä ”0”
Ei mitään ilmoitettavaa tai tieto liian epävarma esitettäväksi ”.”
- **Pyöristyksistä** johtuen taulukoiden summat eivät aina täsmää.
- Työvoimatutkimuksessa on käytössä vuodesta 2016 alkaen **Kansallinen koulutusluokitus 2016**, joka pohjautuu ISCED 2011 -luokitukseen. Edeltävän koulutusasteluokituksen 2011 luokka 3, keskiasteen koulutus, on jaettu toisen asteen koulutukseen (luokka 3) ja erikoisammattitutkintoihin (luokka 4). Liitetaulukoissa 9. ja 25. nämä molemmat luokat (3, 4) on yhdistetty toisen asteen koulutukseen. ¶
- Vuodesta 2018 alkaen koulutustiedot ovat tutkimusvuotta edeltävän vuoden tutkintorekisterin tietoja. Aiempien vuosien koulutustiedot ovat tutkimusvuoden tutkintorekisterin tietoja. ¶
- **Sosioekonomisen aseman mukaiset** tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia vuotta 2011 edeltäviin vuosiin. Vuodesta 2011 alkaen sosioekonominen asema perustuu uuteen Ammattiluokitus 2010:een. Lisätietoja http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2012-03-09_uut_001.html ¶
- **Toimialan ja työnantajasektorin** mukaisissa tiedoissa yhteensä-luokka sisältää ne, joilla kyseinen tieto on tuntematon.

Liitetaulukot, aikasarjat 2010–2019 ja 2015–2019

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	2010	4 043	2 672	2 447	224	1 372
	2011	4 059	2 682	2 474	209	1 376
	2012	4 075	2 690	2 483	207	1 385
	2013	4 087	2 676	2 457	219	1 411
	2014	4 095	2 679	2 447	232	1 416
	2015	4 102	2 689	2 437	252	1 413
	2016	4 109	2 685	2 448	237	1 424
	2017	4 114	2 707	2 473	234	1 407
	2018	4 124	2 742	2 540	202	1 382
	2019	4 128	2 750	2 566	184	1 378
Miehet	2010	2 024	1 385	1 259	126	639
	2011	2 032	1 395	1 278	117	637
	2012	2 041	1 392	1 277	115	648
	2013	2 047	1 383	1 261	122	664
	2014	2 052	1 383	1 254	129	669
	2015	2 056	1 386	1 249	137	671
	2016	2 061	1 392	1 267	126	669
	2017	2 066	1 407	1 282	125	659
	2018	2 072	1 422	1 317	106	650
	2019	2 075	1 429	1 327	103	646
Naiset	2010	2 020	1 287	1 188	98	733
	2011	2 027	1 287	1 196	91	739
	2012	2 034	1 298	1 206	92	736
	2013	2 039	1 293	1 195	97	747
	2014	2 043	1 296	1 193	103	747
	2015	2 046	1 303	1 188	115	742
	2016	2 047	1 293	1 182	111	755
	2017	2 048	1 300	1 191	109	748
	2018	2 052	1 319	1 223	96	732
	2019	2 053	1 320	1 239	82	732

Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työvoima, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	2 672	2 634	317	575	598	669	476	38
	2011	2 682	2 637	323	575	595	668	476	46
	2012	2 690	2 637	331	569	590	666	482	53
	2013	2 676	2 622	331	570	580	662	480	54
	2014	2 679	2 617	330	569	581	659	479	62
	2015	2 689	2 619	326	575	583	652	484	70
	2016	2 685	2 615	323	574	588	640	490	70
	2017	2 707	2 635	326	578	597	636	499	72
	2018	2 742	2 665	320	589	620	623	514	76
	2019	2 750	2 669	321	591	627	609	522	80
Miehet	2010	1 385	1 360	158	318	314	337	234	25
	2011	1 395	1 366	160	318	314	337	237	29
	2012	1 392	1 359	163	314	312	335	235	33
	2013	1 383	1 349	161	316	309	332	231	34
	2014	1 383	1 343	163	312	309	330	229	39
	2015	1 386	1 343	158	317	309	327	231	43
	2016	1 392	1 350	159	317	312	326	237	42
	2017	1 407	1 362	160	317	317	324	244	45
	2018	1 422	1 375	155	324	328	315	252	47
	2019	1 429	1 379	162	321	334	308	254	50
Naiset	2010	1 287	1 274	159	257	284	333	242	13
	2011	1 287	1 271	163	256	281	331	240	17
	2012	1 298	1 278	168	255	278	330	247	20
	2013	1 293	1 272	169	254	271	330	249	20
	2014	1 296	1 274	167	256	272	329	249	23
	2015	1 303	1 277	167	258	274	324	253	27
	2016	1 293	1 265	164	257	276	314	254	28
	2017	1 300	1 273	165	261	280	313	254	27
	2018	1 319	1 290	165	265	291	308	262	29
	2019	1 320	1 290	159	269	293	302	267	30

Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työvoimaosuus, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	66,1	74,1	48,0	84,1	89,7	88,7	60,2	7,7
	2011	66,1	74,5	49,0	83,9	89,9	89,1	60,9	8,8
	2012	66,0	74,8	50,1	83,0	89,5	89,2	62,3	9,6
	2013	65,5	74,7	50,3	82,8	88,4	88,9	62,9	9,4
	2014	65,4	75,0	50,5	82,2	88,5	89,0	63,8	10,3
	2015	65,6	75,4	50,5	82,5	88,2	89,2	65,2	11,1
	2016	65,3	75,5	50,7	81,8	88,1	89,0	66,4	10,8
	2017	65,8	76,4	51,8	82,0	88,2	90,1	67,8	10,8
	2018	66,5	77,5	51,6	83,3	89,7	90,3	70,3	11,2
	2019	66,6	77,9	52,3	83,6	89,2	90,2	71,5	11,5
Miehet	2010	68,4	75,7	46,8	90,5	92,4	88,7	60,1	11,0
	2011	68,7	76,3	47,5	90,6	92,9	89,4	61,4	11,9
	2012	68,2	76,2	48,3	89,2	92,6	89,4	61,6	12,9
	2013	67,6	76,0	47,9	89,3	92,3	88,8	61,5	12,5
	2014	67,4	76,0	48,7	88,0	91,9	88,7	61,9	13,9
	2015	67,4	76,3	48,0	88,6	91,2	88,9	63,2	14,5
	2016	67,5	76,9	48,5	88,0	91,2	89,9	65,1	13,7
	2017	68,1	77,8	49,6	87,3	91,3	90,8	67,5	14,2
	2018	68,6	78,7	48,7	89,1	92,6	90,5	69,7	14,5
	2019	68,9	79,1	51,3	88,4	92,5	90,0	70,5	15,0
Naiset	2010	63,7	72,5	49,3	77,3	86,8	88,7	60,3	4,8
	2011	63,5	72,6	50,4	76,9	86,7	88,8	60,4	6,0
	2012	63,8	73,4	52,0	76,5	86,3	89,1	62,9	6,7
	2013	63,4	73,4	52,8	75,9	84,4	89,0	64,3	6,6
	2014	63,4	73,9	52,4	76,0	84,9	89,4	65,5	7,1
	2015	63,7	74,4	53,2	76,0	85,0	89,4	67,2	8,1
	2016	63,1	74,1	53,1	75,3	84,8	88,1	67,6	8,2
	2017	63,5	74,9	54,1	76,4	85,0	89,4	68,2	7,7
	2018	64,3	76,2	54,6	77,2	86,6	90,2	70,8	8,1
	2019	64,3	76,6	53,3	78,6	85,7	90,3	72,4	8,3

Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	1 372	921	343	109	69	85	315	451
	2011	1 376	902	337	110	67	82	306	474
	2012	1 385	887	330	116	69	80	292	497
	2013	1 411	886	327	118	76	83	283	524
	2014	1 416	874	322	123	76	81	272	542
	2015	1 413	856	319	122	78	79	258	557
	2016	1 424	848	314	127	79	79	248	576
	2017	1 407	816	303	127	80	70	236	591
	2018	1 382	774	300	118	71	67	217	609
	2019	1 378	758	293	115	76	66	208	619
Miehet	2010	639	437	179	33	26	43	156	202
	2011	637	423	177	33	24	40	149	214
	2012	648	424	175	38	25	40	147	224
	2013	664	426	175	38	26	42	145	238
	2014	669	424	171	42	27	42	141	245
	2015	671	417	171	41	30	41	135	254
	2016	669	405	168	43	30	37	127	264
	2017	659	389	162	46	30	33	118	270
	2018	650	372	163	40	26	33	109	278
	2019	646	364	154	42	27	34	106	282
Naiset	2010	733	484	163	76	43	42	159	249
	2011	739	479	160	77	43	42	157	261
	2012	736	463	155	78	44	40	145	273
	2013	747	461	151	80	50	41	138	286
	2014	747	451	151	81	48	39	131	296
	2015	742	439	147	81	48	38	124	303
	2016	755	443	145	84	49	43	121	312
	2017	748	426	140	81	49	37	119	321
	2018	732	402	137	78	45	34	108	330
	2019	732	395	139	73	49	32	102	337

Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työlliset, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	2 447	2 410	249	530	560	626	445	37
	2011	2 474	2 428	258	532	562	630	446	45
	2012	2 483	2 431	268	526	559	628	450	52
	2013	2 457	2 403	265	525	545	623	446	53
	2014	2 447	2 386	262	519	544	617	444	61
	2015	2 437	2 368	253	521	543	606	446	69
	2016	2 448	2 380	258	524	548	596	453	69
	2017	2 473	2 403	260	528	559	596	460	71
	2018	2 540	2 465	265	543	588	590	479	75
	2019	2 566	2 487	266	551	600	583	487	79
Miehet	2010	1 259	1 234	121	292	294	312	217	25
	2011	1 278	1 249	125	294	295	316	219	29
	2012	1 277	1 244	131	290	294	313	216	33
	2013	1 261	1 228	124	291	290	310	212	34
	2014	1 254	1 215	126	285	288	307	210	39
	2015	1 249	1 206	118	288	287	303	210	43
	2016	1 267	1 225	124	290	292	302	217	41
	2017	1 282	1 238	127	289	298	301	223	44
	2018	1 317	1 270	128	299	312	299	232	47
	2019	1 327	1 278	132	300	319	293	234	49
Naiset	2010	1 188	1 176	128	239	267	314	228	12
	2011	1 196	1 179	133	238	267	315	227	17
	2012	1 206	1 187	137	236	264	315	234	19
	2013	1 195	1 175	140	234	254	313	234	20
	2014	1 193	1 171	136	235	256	310	234	22
	2015	1 188	1 162	134	233	256	303	235	26
	2016	1 182	1 154	134	234	257	294	236	27
	2017	1 191	1 165	133	238	262	295	236	26
	2018	1 223	1 195	137	244	277	291	246	29
	2019	1 239	1 209	134	252	280	290	253	30

Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työllisyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	60,5	67,8	37,8	77,6	84,0	82,9	56,2	7,6
	2011	60,9	68,6	39,1	77,6	84,9	84,1	57,0	8,7
	2012	60,9	69,0	40,6	76,8	84,8	84,2	58,2	9,5
	2013	60,1	68,5	40,3	76,3	83,0	83,6	58,5	9,2
	2014	59,8	68,3	40,2	75,1	82,8	83,3	59,1	10,2
	2015	59,4	68,1	39,2	74,8	82,1	82,9	60,0	11,0
	2016	59,6	68,7	40,5	74,8	82,2	82,8	61,4	10,6
	2017	60,1	69,6	41,4	74,9	82,7	84,3	62,5	10,6
	2018	61,6	71,7	42,8	76,8	85,1	85,5	65,4	11,0
	2019	62,2	72,6	43,3	78,1	85,3	86,3	66,8	11,2
Miehet	2010	62,2	68,7	35,7	83,1	86,5	82,1	55,6	11,0
	2011	62,9	69,8	37,2	83,5	87,4	83,8	56,8	11,8
	2012	62,6	69,8	38,7	82,4	87,6	83,5	56,6	12,8
	2013	61,6	69,2	36,9	82,3	86,7	82,8	56,5	12,3
	2014	61,1	68,7	37,6	80,2	85,6	82,4	56,8	13,7
	2015	60,7	68,5	35,8	80,5	84,9	82,2	57,4	14,4
	2016	61,4	69,8	37,9	80,6	85,3	83,2	59,8	13,5
	2017	62,1	70,7	39,2	79,7	85,8	84,4	61,7	14,0
	2018	63,5	72,7	40,3	82,2	87,9	85,7	64,3	14,3
	2019	63,9	73,3	41,7	82,5	88,5	85,7	64,8	14,7
Naiset	2010	58,8	66,9	39,9	71,8	81,5	83,8	56,9	4,7
	2011	59,0	67,4	41,2	71,4	82,4	84,4	57,2	6,0
	2012	59,3	68,1	42,6	70,8	81,9	84,9	59,7	6,6
	2013	58,6	67,8	43,8	70,0	79,2	84,5	60,5	6,5
	2014	58,4	67,9	42,8	69,7	79,9	84,3	61,4	7,0
	2015	58,1	67,7	42,7	68,7	79,3	83,6	62,5	8,0
	2016	57,7	67,6	43,2	68,6	78,9	82,4	63,0	8,0
	2017	58,2	68,5	43,6	69,8	79,4	84,2	63,4	7,6
	2018	59,6	70,6	45,4	71,1	82,2	85,3	66,5	7,9
	2019	60,4	71,8	45,0	73,5	81,9	86,9	68,6	8,1

Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-64-vuotiaat

	Työlliset, 1000 henkilöä					Työllisyysaste, %				
	Vuosi					Vuosi				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Aluehallintovirasto										
Koko maa	2 368	2 380	2 403	2 465	2 487	68,1	68,7	69,6	71,7	72,6
Etelä-Suomen AVI	1 056	1 065	1 073	1 100	1 114	70,5	71,0	71,5	73,1	73,9
Lounais-Suomen AVI	291	293	295	308	309	67,1	67,8	68,7	72,1	72,8
Itä-Suomen AVI	225	222	223	226	223	64,6	64,5	65,7	67,6	68,0
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	516	517	523	537	545	67,7	68,2	69,3	71,4	72,7
Pohjois-Suomen AVI	192	196	203	205	206	63,5	65,3	68,3	69,6	70,1
Lapin AVI	73	73	70	73	75	65,0	65,3	63,9	67,7	70,4
Ahvenanmaan valtionvirasto	15	15	15	15	14	81,8	81,8	83,0	81,7	81,4

Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566
	Palkansaajat yhteensä	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220
	- ylemmät toimihenkilöt	626	597	591	590	594	605	606	635	661	693
	- alemmat toimihenkilöt	805	842	851	853	851	832	844	847	869	854
	- työntekijät	682	695	697	678	654	649	650	662	672	670
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	328	331	337	330	343	346	344	326	335	345
Miehet	Työlliset yhteensä	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282	1 317	1 327
	Palkansaajat yhteensä	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101
	- ylemmät toimihenkilöt	343	327	319	317	317	317	319	339	349	356
	- alemmat toimihenkilöt	213	239	241	244	249	251	259	256	268	281
	- työntekijät	478	482	484	473	454	444	454	468	477	463
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	221	225	230	225	231	234	233	218	223	226
Naiset	Työlliset yhteensä	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191	1 223	1 239
	Palkansaajat yhteensä	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119
	- ylemmät toimihenkilöt	283	271	272	273	277	288	287	297	312	337
	- alemmat toimihenkilöt	592	603	610	609	602	581	585	591	601	574
	- työntekijät	203	213	214	205	200	205	196	194	195	207
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	107	105	107	105	111	112	111	108	113	120

Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli	Koulutusaste										
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566
	Toisen asteen koulutus (3,4)	1 116	1 120	1 139	1 120	1 103	1 098	1 103	1 097	1 116	1 128
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	965	997	1 003	1 025	1 043	1 057	1 064	1 102	1 129	1 164
	- alin korkea-aste (5)	351	351	326	308	300	293	282	273	271	255
	- alempi korkeakouluaste (6)	294	315	335	355	366	382	399	423	438	463
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	319	331	342	362	377	382	383	407	420	447
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	367	357	342	312	302	282	282	274	294	274
Miehet	Yhteensä	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282	1 317	1 327
	Toisen asteen koulutus (3,4)	614	622	632	623	608	607	620	623	640	648
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	427	438	438	449	457	461	466	479	489	509
	- alin korkea-aste (5)	133	134	122	116	116	112	109	105	101	96
	- alempi korkeakouluaste (6)	136	147	157	165	166	174	181	191	194	213
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	158	157	158	168	175	175	176	183	195	199
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	218	217	208	189	190	180	181	180	188	170
Naiset	Yhteensä	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191	1 223	1 239
	Toisen asteen koulutus (3,4)	502	498	507	497	495	491	483	473	477	480
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	538	558	565	575	586	595	598	623	640	655
	- alin korkea-aste (5)	218	217	203	192	184	181	173	168	171	158
	- alempi korkeakouluaste (6)	158	168	178	190	200	207	218	232	244	249
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	162	173	184	193	202	207	207	224	225	248
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	149	139	134	123	112	102	101	94	106	103

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008					
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	101	99	101	105
	C Teollisuus	10-33	328	327	326	337	329
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	29	29	24	24
	F Rakentaminen	41-43	168	178	187	198	193
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	290	282	292	287
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	141	139	143	143
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	85	85	86	97
	J Informaatio ja viestintä	58-63	106	101	106	114	123
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	75	81	77	77
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	163	172	179	181
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	107	109	112	112	119
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	111	115	116	113
	P Koulutus	85	179	173	181	184	187
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	409	404	417	422
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	61	63	66	65	68
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	85	87	88	89
Miehet	Toimialat yhteensä	00-99	1 249	1 267	1 282	1 317	1 327
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	82	75	72	75	78
	C Teollisuus	10-33	244	245	247	254	244
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	18	21	21	18	19
	F Rakentaminen	41-43	155	164	172	178	175
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	146	149	144	148	151
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	108	114	114	114	114
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	26	27	26	28	31
	J Informaatio ja viestintä	58-63	71	71	78	83	86
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	31	33	35	34	34
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	99	93	94	98	100
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	55	57	57	56	61
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	48	50	50	51	52
	P Koulutus	85	55	54	60	59	59
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	52	56	55	60	61
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	28	28	30	31	29
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	25	24	24	25	27

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 188	1 182	1 191	1 223	1 239
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	27	25	26	26	26
	C Teollisuus	10-33	84	82	79	83	85
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	6	7	7	6	6
	F Rakentaminen	41-43	13	14	15	20	18
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	138	141	138	145	136
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	29	27	26	28	29
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	61	58	59	58	66
	J Informaatio ja viestintä	58-63	35	30	27	31	38
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	42	42	46	43	43
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	71	69	77	82	81
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	52	52	55	55	58
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	58	60	65	65	61
	P Koulutus	85	124	119	121	125	128
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	352	354	349	358	361
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	33	35	35	34	38
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	59	62	63	62	62

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	36	35	34	36
	C Teollisuus	10-33	305	304	304	315	309
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	23	28	28	24	24
	F Rakentaminen	41-43	126	132	143	155	148
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	245	254	248	256	251
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	121	122	126	126
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	73	75	76	87
	J Informaatio ja viestintä	58-63	95	91	93	102	112
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	66	68	74	69	70
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	130	120	130	136	137
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	94	94	99	100	105
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	111	115	116	113
	P Koulutus	85	174	169	177	180	181
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	382	386	384	394	398
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	47	48	50	49	52
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	63	63	66	65	64

			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	346	344	326	335	345
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	72	65	63	66	69
	C Teollisuus	10-33	23	23	22	22	19
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	42	47	43	43	44
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	39	36	34	36	36
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	21	20	18	17	17
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	12	12	9	10	10
	J Informaatio ja viestintä	58-63	11	10	12	12	11
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	7	7	7	8	7
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	41	42	42	43	43
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	13	15	13	12	14
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	5	4	5	5	6
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	23	23	20	23	25
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14	15	16	15	16
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21	23	21	22	25	

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkilöä					
			Vuosi					
			2015	2016	2017	2018	2019	
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008						
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566	
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	101	99	101	105	
	C Teollisuus	10-33	328	327	326	337	329	
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	29	29	24	24	
	F Rakentaminen	41-43	168	178	187	198	193	
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	290	282	292	287	
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	141	139	143	143	
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	85	85	86	97	
	J Informaatio ja viestintä	58-63	106	101	106	114	123	
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	75	81	77	77	
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	163	172	179	181	
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	107	109	112	112	119	
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	111	115	116	113	
	P Koulutus	85	179	173	181	184	187	
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	409	404	417	422	
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	61	63	66	65	68	
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	85	87	88	89	
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 759	1 783	1 794	1 862	1 892
		A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	102	94	91	94	99
C Teollisuus		10-33	328	327	325	336	328	
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	14	17	17	15	16	
F Rakentaminen		41-43	164	174	181	192	187	
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	283	289	280	291	285	
H Kuljetus ja varastointi		49-53	134	138	134	137	139	
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	76	77	78	78	88	
J Informaatio ja viestintä		58-63	103	97	101	111	120	
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	69	71	75	71	73	
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	130	130	139	151	151	
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	87	89	89	88	96	
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	3	4	4	4	3	
P Koulutus		85	30	28	29	28	28	
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	112	119	118	129	137	
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	42	44	46	46	50	
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	82	84	85	86	88	

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	668	657	674	673	669
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	7	7	7	7	6
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10	12	11	9	8
	F Rakentaminen	41-43	5	4	6	5	6
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	4	3	6	5	4
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	11	8	7	8	9
	J Informaatio ja viestintä	58-63	3	4	4	3	4
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	4	4	5	6	5
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	41	32	33	29	29
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	20	20	23	24	23
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	103	106	111	112	110
	P Koulutus	85	149	144	153	156	159
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	290	289	285	287	284
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18	19	19	18	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220
	Yksityinen sektori	1 447	1 466	1 472	1 451	1 422	1 414	1 440	1 468	1 527	1 547
	Julkinen sektori	663	667	666	668	673	668	657	674	672	669
	- valtio	153	151	144	142	139	136	129	141	140	138
	- kunta	510	517	522	526	534	532	528	533	532	531
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101
	Yksityinen sektori	849	857	860	846	827	829	848	869	899	906
	Julkinen sektori	185	191	184	188	192	183	183	193	193	194
	- valtio	74	74	70	68	69	68	65	68	69	70
	- kunta	111	117	114	120	123	115	118	125	124	124
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119
	Yksityinen sektori	598	608	612	605	595	585	593	599	628	641
	Julkinen sektori	478	476	481	480	481	485	474	481	479	475
	- valtio	79	77	73	73	70	68	64	73	71	68
	- kunta	399	399	408	407	411	417	410	408	408	407

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	358	334	99	62	45	41	85	24
	2011	369	341	100	63	49	44	85	28
	2012	374	343	105	60	47	49	82	32
	2013	370	336	104	61	47	45	80	33
	2014	377	337	108	64	46	43	77	40
	2015	378	335	105	70	49	43	68	44
	2016	399	355	109	74	56	44	72	43
	2017	408	361	114	76	55	46	70	47
	2018	424	373	111	79	59	48	76	51
	2019	439	386	116	81	64	49	76	54
Miehet	2010	125	110	35	20	10	12	33	16
	2011	135	117	38	22	10	13	34	18
	2012	132	113	37	20	9	14	33	19
	2013	128	108	35	20	10	12	31	20
	2014	137	112	37	20	11	13	31	25
	2015	143	117	39	25	12	14	26	26
	2016	147	122	40	26	13	14	29	25
	2017	152	123	41	26	15	14	27	29
	2018	157	127	40	28	16	14	29	29
	2019	160	128	43	26	17	13	30	31
Naiset	2010	232	224	64	42	36	29	53	9
	2011	235	224	63	41	38	31	51	10
	2012	243	230	68	40	38	35	49	13
	2013	241	228	69	41	36	33	49	13
	2014	241	225	70	44	35	30	46	15
	2015	235	217	66	44	37	28	42	18
	2016	251	233	70	48	43	30	43	18
	2017	257	238	73	50	40	33	43	18
	2018	267	246	71	51	43	34	46	21
	2019	279	257	73	55	47	36	47	22

Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkilöä				
		Vuosi				
		2015	2016	2017	2018	2019
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	378	399	408	424	439
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	24	26	24	25	25
C Teollisuus	10-33	19	19	18	22	20
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
F Rakentaminen	41-43	12	13	13	15	13
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	66	70	73	72	73
H Kuljetus ja varastointi	49-53	22	21	23	22	21
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	29	30	32	29	34
J Informaatio ja viestintä	58-63	9	8	9	11	12
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	8	9	9	8	9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	24	24	27	30	31
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	24	26	22	24	26
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	6	5	6	7	6
P Koulutus	85	28	29	28	31	29
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	61	68	70	72	79
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	20	23	25	25	28
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	22	25	26	28	28

Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220
	- jatkuva kokoaikatyö	1 581	1 585	1 588	1 580	1 558	1 549	1 545	1 571	1 608	1 624
	- jatkuva osa-aikatyö	209	222	222	217	218	219	227	232	234	247
	- määräaikainen kokoaikatyö	244	251	247	243	241	235	239	245	252	240
	- määräaikainen osa-aikatyö	86	85	89	88	88	87	94	100	110	110
	Määräaikainen työ yhteensä	330	336	336	330	329	322	333	345	363	350
	Osa-aikatyö yhteensä	295	307	311	304	306	306	321	332	344	357
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101
	- jatkuva kokoaikatyö	851	851	847	846	827	817	830	855	875	887
	- jatkuva osa-aikatyö	58	67	66	61	67	71	69	68	72	72
	- määräaikainen kokoaikatyö	99	105	105	100	101	97	101	105	109	102
	- määräaikainen osa-aikatyö	30	30	29	30	28	30	34	36	38	40
	Määräaikainen työ yhteensä	129	135	134	129	129	127	136	141	147	143
	Osa-aikatyö yhteensä	88	96	95	91	95	101	103	104	110	112
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119
	- jatkuva kokoaikatyö	730	734	741	734	730	733	715	716	732	737
	- jatkuva osa-aikatyö	151	155	156	155	151	149	159	164	162	175
	- määräaikainen kokoaikatyö	145	146	142	143	140	138	137	140	143	137
	- määräaikainen osa-aikatyö	56	56	60	58	60	56	60	64	73	70
	Määräaikainen työ yhteensä	201	202	202	201	200	194	197	204	216	207
	Osa-aikatyö yhteensä	207	211	216	213	211	205	219	227	235	245

Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat, %

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	74,6	74,0	74,0	74,3	74,0	74,1	73,4	73,1	72,9	73,1
	- jatkuva osa-aikatyö	9,9	10,3	10,3	10,2	10,4	10,5	10,8	10,8	10,6	11,1
	- määräaikainen kokoaikatyö	11,5	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	11,3	11,4	11,4	10,8
	- määräaikainen osa-aikatyö	4,1	4,0	4,2	4,1	4,2	4,2	4,5	4,7	5,0	5,0
	Määräaikainen työ yhteensä	15,6	15,7	15,7	15,5	15,6	15,4	15,8	16,1	16,5	15,8
	Osa-aikatyö yhteensä	13,9	14,3	14,5	14,3	14,6	14,6	15,3	15,5	15,6	16,1
Miehet	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	82,0	80,9	80,9	81,6	80,9	80,5	80,2	80,3	80,0	80,5
	- jatkuva osa-aikatyö	5,6	6,3	6,3	5,9	6,5	6,9	6,6	6,4	6,6	6,5
	- määräaikainen kokoaikatyö	9,6	10,0	10,0	9,6	9,8	9,6	9,8	9,8	10,0	9,3
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,7
	Määräaikainen työ yhteensä	12,5	12,8	12,8	12,5	12,6	12,6	13,1	13,2	13,4	13,0
	Osa-aikatyö yhteensä	8,5	9,2	9,0	8,8	9,3	9,9	9,9	9,8	10,0	10,2
Naiset	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	67,5	67,3	67,4	67,3	67,5	68,1	66,8	66,1	66,0	65,9
	- jatkuva osa-aikatyö	14,0	14,2	14,2	14,3	14,0	13,8	14,8	15,1	14,6	15,6
	- määräaikainen kokoaikatyö	13,4	13,4	12,9	13,1	13,0	12,8	12,8	12,9	12,9	12,3
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,2	5,1	5,5	5,3	5,5	5,3	5,6	5,9	6,5	6,3
	Määräaikainen työ yhteensä	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,1	18,4	18,8	19,4	18,5
	Osa-aikatyö yhteensä	19,2	19,3	19,7	19,6	19,5	19,1	20,4	21,0	21,1	21,9

Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2015	2016	2017	2018	2019
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 947 135	4 011 631	4 040 418	4 132 662	4 141 593
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	222 050	199 370	195 847	198 151	207 248
C Teollisuus	10-33	560 500	565 129	571 065	580 607	567 336
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	42 308	48 986	49 881	40 863	42 762
F Rakentaminen	41-43	303 742	328 793	339 621	359 368	343 233
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	458 739	471 247	457 074	473 961	463 351
H Kuljetus ja varastointi	49-53	233 699	246 941	239 529	245 812	246 251
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	132 687	131 057	126 413	132 013	143 315
J Informaatio ja viestintä	58-63	178 612	172 015	179 282	191 948	207 367
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	120 423	125 599	132 842	126 686	128 919
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	276 031	270 848	286 101	291 407	286 334
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	167 727	172 335	178 653	176 366	191 475
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	167 190	184 425	188 650	186 712	184 410
P Koulutus	85	242 997	242 550	255 502	256 830	260 815
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	614 254	624 089	614 756	640 750	636 502
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	87 608	89 154	90 650	88 588	92 004
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	125 493	126 568	126 042	129 889	128 962

Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2015	2016	2017	2018	2019
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 289 398	3 372 160	3 437 121	3 508 270	3 512 025
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	70 886	67 752	64 847	64 499	69 927
C Teollisuus	10-33	514 170	518 858	526 795	540 761	531 464
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	39 698	47 495	48 844	40 241	41 297
F Rakentaminen	41-43	222 019	236 388	255 933	273 046	259 053
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	382 255	398 894	389 414	400 823	389 456
H Kuljetus ja varastointi	49-53	189 185	204 069	201 523	210 038	207 193
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	104 377	103 168	105 106	110 260	119 603
J Informaatio ja viestintä	58-63	158 549	155 544	155 488	170 665	187 982
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	106 678	114 134	121 302	111 749	117 474
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	209 374	201 571	219 638	222 362	221 542
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	142 826	145 090	155 256	155 214	166 548
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	167 000	184 377	188 225	186 572	184 095
P Koulutus	85	235 442	236 105	247 553	248 267	251 220
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	576 916	587 168	587 771	603 979	598 382
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	65 361	68 676	68 454	65 763	69 123
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	93 212	91 664	93 173	92 651	88 461

Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 620	1 639	1 634	1 627	1 614
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	2 037	1 980	1 987	1 968	1 978
	C Teollisuus	10-33	1 708	1 727	1 752	1 722	1 726
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 756	1 707	1 746	1 693	1 770
	F Rakentaminen	41-43	1 805	1 845	1 819	1 817	1 782
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 617	1 623	1 621	1 621	1 616
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 703	1 754	1 717	1 724	1 720
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 520	1 539	1 492	1 537	1 473
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 689	1 702	1 699	1 677	1 681
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 648	1 678	1 649	1 655	1 668
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 619	1 666	1 667	1 624	1 584
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 568	1 583	1 601	1 579	1 608
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 577	1 668	1 639	1 615	1 630
	P Koulutus	85	1 360	1 401	1 408	1 393	1 392
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 519	1 525	1 521	1 535	1 507
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 439	1 415	1 378	1 370	1 355
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 495	1 483	1 454	1 478	1 445
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 661	1 672	1 667	1 660	1 646
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	2 042	1 987	1 996	1 993	1 994
C Teollisuus		10-33	1 707	1 725	1 751	1 721	1 725
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 801	1 697	1 791	1 694	1 771
F Rakentaminen		41-43	1 808	1 847	1 821	1 819	1 783
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 613	1 616	1 620	1 621	1 612
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 697	1 748	1 722	1 722	1 722
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 514	1 544	1 501	1 533	1 475
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 687	1 701	1 697	1 684	1 679
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 645	1 678	1 658	1 656	1 674
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 619	1 672	1 661	1 616	1 576
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 579	1 587	1 611	1 574	1 614
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 739	1 760	1 924	1 894	1 973
P Koulutus		85	1 375	1 385	1 420	1 443	1 464
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 528	1 512	1 457	1 503	1 466
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 405	1 345	1 315	1 310	1 285
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 482	1 472	1 439	1 467	1 431

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 514	1 552	1 547	1 536	1 526
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 952	1 887	1 881	1 626	1 711
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 693	1 721	1 675	1 690	1 768
	F Rakentaminen	41-43	1 707	1 767	1 775	1 745	1 765
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 908	2 038	1 617	1 761	1 607
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 573	1 491	1 401	1 568	1 452
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 757	1 708	1 731	1 483	1 760
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 684	1 688	1 524	1 634	1 571
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 619	1 647	1 698	1 666	1 623
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 529	1 569	1 564	1 597	1 584
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 572	1 664	1 628	1 606	1 620
	P Koulutus	85	1 357	1 403	1 405	1 383	1 380
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 515	1 533	1 547	1 550	1 527
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 518	1 585	1 543	1 533	1 552
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 574	1 602	1 601	1 592	1 582
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 890	1 903	1 838	1 883	1 932
	C Teollisuus	10-33	1 686	1 707	1 735	1 715	1 718
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 736	1 703	1 749	1 707	1 756
	F Rakentaminen	41-43	1 764	1 796	1 784	1 766	1 746
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 559	1 570	1 570	1 563	1 552
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 628	1 689	1 658	1 667	1 648
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 393	1 418	1 394	1 445	1 376
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 676	1 701	1 670	1 670	1 678
	K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	1 623	1 677	1 648	1 629	1 672
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 613	1 673	1 690	1 631	1 613
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 525	1 550	1 568	1 553	1 581
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 575	1 668	1 635	1 613	1 629
	P Koulutus	85	1 355	1 395	1 401	1 383	1 385
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 511	1 522	1 529	1 532	1 504
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 383	1 417	1 375	1 332	1 332
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 481	1 459	1 411	1 415	1 383
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 602	1 626	1 625	1 616	1 606
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 873	1 907	1 828	1 946	1 977
C Teollisuus		10-33	1 684	1 705	1 734	1 713	1 717
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 769	1 691	1 798	1 717	1 750
F Rakentaminen		41-43	1 766	1 796	1 784	1 767	1 746
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 555	1 563	1 568	1 562	1 547
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 618	1 681	1 661	1 663	1 649
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 364	1 409	1 394	1 429	1 367
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 673	1 700	1 667	1 676	1 675
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala		64-68	1 619	1 677	1 657	1 629	1 679
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 612	1 684	1 689	1 622	1 610
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 525	1 545	1 570	1 539	1 581
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 681	1 748	1 817	1 854	1 931
P Koulutus		85	1 344	1 344	1 372	1 379	1 427
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 496	1 496	1 477	1 482	1 447
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 296	1 310	1 276	1 221	1 218
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 464	1 443	1 391	1 399	1 362

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2015	2016	2017	2018	2019
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 514	1 552	1 547	1 536	1 526
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 952	1 887	1 881	1 626	1 711
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 693	1 721	1 675	1 690	1 768
	F Rakentaminen	41-43	1 707	1 767	1 775	1 745	1 765
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 908	2 038	1 617	1 761	1 607
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 573	1 491	1 401	1 568	1 452
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 757	1 708	1 731	1 483	1 760
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 684	1 688	1 524	1 634	1 571
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 619	1 646	1 698	1 664	1 623
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 529	1 569	1 564	1 597	1 584
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 572	1 664	1 628	1 606	1 620
	P Koulutus	85	1 357	1 403	1 405	1 382	1 380
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 515	1 533	1 547	1 550	1 527
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 518	1 591	1 544	1 533	1 552
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työttömät, 1000 henkilöä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2010	224	224	68	44	37	43	31
	2011	209	208	65	43	33	37	31
	2012	207	206	63	43	31	38	32
	2013	219	219	66	45	35	39	33
	2014	232	231	68	49	37	42	35
	2015	252	251	73	54	40	46	39
	2016	237	236	65	50	39	45	37
	2017	234	233	66	50	37	41	39
	2018	202	200	54	46	32	33	35
	2019	184	182	55	39	28	26	34
Miehet	2010	126	126	38	26	20	25	17
	2011	117	117	35	25	19	21	18
	2012	115	115	33	24	17	22	19
	2013	122	122	37	25	19	22	19
	2014	129	129	37	28	21	23	19
	2015	137	136	40	29	21	25	21
	2016	126	125	35	27	20	24	19
	2017	125	124	34	28	19	23	21
	2018	106	105	27	25	17	17	20
	2019	103	102	30	21	15	15	21
Naiset	2010	98	98	30	18	17	19	14
	2011	91	91	30	18	14	16	13
	2012	92	91	30	19	14	16	13
	2013	97	97	29	20	16	17	15
	2014	103	103	31	21	16	19	16
	2015	115	115	33	25	18	21	18
	2016	111	110	31	23	19	20	17
	2017	109	108	32	22	18	18	18
	2018	96	96	28	21	15	17	16
	2019	82	81	25	18	13	11	14

Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019

		Työttömyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2010	8,4	8,5	21,4	7,7	6,3	6,5	6,5	
	2011	7,8	7,9	20,1	7,5	5,5	5,6	6,4	
	2012	7,7	7,8	19,0	7,6	5,3	5,6	6,6	
	2013	8,2	8,3	19,9	7,9	6,1	5,9	7,0	
	2014	8,7	8,8	20,5	8,6	6,4	6,4	7,3	
	2015	9,4	9,6	22,4	9,4	6,8	7,0	8,0	
	2016	8,8	9,0	20,1	8,6	6,7	7,0	7,5	
	2017	8,6	8,8	20,1	8,7	6,3	6,4	7,8	
	2018	7,4	7,5	17,0	7,8	5,1	5,3	6,9	
	2019	6,7	6,8	17,2	6,6	4,4	4,3	6,6	
Miehet	2010	9,1	9,3	23,8	8,2	6,4	7,4	7,4	
	2011	8,4	8,6	21,8	7,8	5,9	6,2	7,5	
	2012	8,3	8,5	19,9	7,7	5,5	6,6	8,1	
	2013	8,8	9,0	22,9	7,9	6,0	6,7	8,1	
	2014	9,3	9,6	22,8	8,9	6,9	7,1	8,3	
	2015	9,9	10,2	25,4	9,2	6,9	7,5	9,2	
	2016	9,0	9,3	21,8	8,4	6,5	7,5	8,2	
	2017	8,9	9,1	20,9	8,8	6,0	7,0	8,7	
	2018	7,4	7,6	17,3	7,7	5,1	5,3	7,8	
	2019	7,2	7,4	18,7	6,7	4,4	4,8	8,1	
Naiset	2010	7,6	7,7	19,0	7,1	6,1	5,6	5,7	
	2011	7,1	7,2	18,4	7,1	4,9	5,0	5,3	
	2012	7,1	7,1	18,0	7,4	5,0	4,7	5,1	
	2013	7,5	7,6	17,1	7,9	6,1	5,1	5,9	
	2014	8,0	8,1	18,4	8,4	5,9	5,7	6,3	
	2015	8,8	9,0	19,7	9,6	6,7	6,5	7,0	
	2016	8,6	8,7	18,6	8,9	7,0	6,5	6,9	
	2017	8,4	8,5	19,3	8,6	6,5	5,8	7,0	
	2018	7,3	7,4	16,8	7,9	5,1	5,4	6,0	
	2019	6,2	6,3	15,6	6,6	4,5	3,8	5,2	

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2015 - 2019, 15-74-vuotiaat

	Työttömät, 1000 henkilöä					Työttömyysaste, %				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Aluehallintovirasto										
Koko maa	252	237	234	202	184	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7
Etelä-Suomen AVI	101	92	94	87	79	8,5	7,7	7,9	7,1	6,5
Lounais-Suomen AVI	33	32	29	23	21	9,8	9,6	8,7	6,7	6,2
Itä-Suomen AVI	26	28	26	21	20	10,0	11,0	10,1	8,3	7,9
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	57	53	54	45	38	9,7	9,1	9,2	7,5	6,3
Pohjois-Suomen AVI	24	22	21	18	19	11,0	9,9	9,3	7,8	8,0
Lapin AVI	10	9	9	7	7	11,8	10,7	10,5	8,9	8,3
Ahvenanmaan valtionvirasto	1	1	0	1	1	4,7	4,0	2,6	3,6	3,6

Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2010 - 2019, 15-74-vuotiaat

		Työttömyysaste, %									
		Vuosi									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sukupuoli	Koulutusaste										
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	8,4	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7
	Toisen asteen koulutus (3,4)	9,0	8,4	8,3	8,9	9,6	10,6	9,6	9,6	8,0	7,1
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,6	4,0	4,1	4,7	5,3	6,0	5,9	5,3	4,2	3,9
	- alin korkea-aste (5)	4,4	3,6	3,7	4,1	4,5	5,2	5,3	5,3	4,7	3,7
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,8	4,8	4,3	5,4	6,3	6,8	6,4	5,5	4,5	4,5
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,6	3,8	4,1	4,4	4,9	5,7	5,8	5,3	3,5	3,5
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	15,5	15,3	15,3	15,9	15,9	16,2	16,0	16,7	15,8	15,6
Miehet	Yhteensä	9,1	8,4	8,3	8,8	9,3	9,9	9,0	8,9	7,4	7,2
	Toisen asteen koulutus (3,4)	9,7	8,8	8,8	9,4	10,1	10,8	9,9	9,7	7,6	7,3
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,8	4,3	4,6	5,1	5,8	6,5	6,0	5,3	4,1	4,3
	- alin korkea-aste (5)	5,5	4,7	5,6	5,1	4,7	5,8	5,7	5,1	5,2	4,5
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,9	5,0	4,3	5,6	7,4	7,6	6,9	6,1	4,3	4,8
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,3	3,3	4,2	4,6	5,1	5,8	5,2	4,7	3,3	3,5
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	14,9	14,8	13,9	14,9	14,7	14,7	13,5	14,6	14,5	14,7
Naiset	Yhteensä	7,6	7,1	7,1	7,5	8,0	8,8	8,6	8,4	7,3	6,2
	Toisen asteen koulutus (3,4)	8,2	7,9	7,7	8,3	9,0	10,3	9,1	9,5	8,6	6,8
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,4	3,8	3,7	4,3	4,8	5,6	5,8	5,3	4,2	3,7
	- alin korkea-aste (5)	3,8	2,9	2,6	3,5	4,3	4,9	5,0	5,4	4,3	3,2
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,7	4,6	4,4	5,2	5,3	6,1	6,0	4,9	4,7	4,2
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,8	4,2	4,1	4,2	4,6	5,6	6,2	5,7	3,7	3,5
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	16,3	16,1	17,3	17,5	18,0	18,9	20,3	20,3	17,9	17,2

Liitetaulukot, vuositaulukot 2019

Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 128	2 750	2 566	184	1 378
	15-64	3 428	2 669	2 487	182	758
	15-24	613	321	266	55	293
	25-34	706	591	551	39	115
	35-44	703	627	600	28	76
	45-54	676	609	583	26	66
	55-64	730	522	487	34	208
	65-74	700	80	79	.	619
Miehet	15-74	2 075	1 429	1 327	103	646
	15-64	1 743	1 379	1 278	102	364
	15-24	316	162	132	30	154
	25-34	363	321	300	21	42
	35-44	361	334	319	15	27
	45-54	342	308	293	15	34
	55-64	361	254	234	21	106
	65-74	332	50	49	.	282
Naiset	15-74	2 053	1 320	1 239	82	732
	15-64	1 685	1 290	1 209	81	395
	15-24	297	159	134	25	139
	25-34	343	269	252	18	73
	35-44	342	293	280	13	49
	45-54	334	302	290	11	32
	55-64	369	267	253	14	102
	65-74	368	30	30	.	337

Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat, %

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	66,6	62,2	4,5	33,4
	15-64	100,0	77,9	72,6	5,3	22,1
	15-24	100,0	52,3	43,3	9,0	47,7
	25-34	100,0	83,6	78,1	5,5	16,4
	35-44	100,0	89,2	85,3	3,9	10,8
	45-54	100,0	90,2	86,3	3,9	9,8
	55-64	100,0	71,5	66,8	4,7	28,5
	65-74	100,0	11,5	11,2	.	88,5
Miehet	15-74	100,0	68,9	63,9	4,9	31,1
	15-64	100,0	79,1	73,3	5,8	20,9
	15-24	100,0	51,3	41,7	9,6	48,7
	25-34	100,0	88,4	82,5	5,9	11,6
	35-44	100,0	92,5	88,5	4,0	7,5
	45-54	100,0	90,0	85,7	4,3	10,0
	55-64	100,0	70,5	64,8	5,7	29,5
	65-74	100,0	15,0	14,7	.	85,0
Naiset	15-74	100,0	64,3	60,4	4,0	35,7
	15-64	100,0	76,6	71,8	4,8	23,4
	15-24	100,0	53,3	45,0	8,3	46,7
	25-34	100,0	78,6	73,5	5,2	21,4
	35-44	100,0	85,7	81,9	3,8	14,3
	45-54	100,0	90,3	86,9	3,4	9,7
	55-64	100,0	72,4	68,6	3,8	27,6
	65-74	100,0	8,3	8,1	.	91,7

Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat

	Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat	Työllisyysaste	Työttömyysaste
	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia	Prosenttia
Maakunta							
Koko maa	3 428	2 669	2 487	182	758	72,6	6,8
Uusimaa	1 109	889	831	58	220	75,0	6,5
Varsinais-Suomi	297	232	217	14	65	73,1	6,3
Satakunta	127	98	92	7	29	72,1	6,7
Kanta-Häme	102	79	76	4	23	74,2	4,5
Pirkanmaa	323	251	233	18	72	71,9	7,4
Päijät-Häme	119	91	86	6	27	72,1	6,5
Kymenlaakso	102	75	69	6	26	68,2	7,8
Etelä-Karjala	76	57	52	5	19	69,3	8,2
Etelä-Savo	83	60	56	4	22	67,7	7,1
Pohjois-Savo	148	111	103	8	37	69,6	7,0
Pohjois-Karjala	98	72	64	8	26	65,8	10,6
Keski-Suomi	168	128	118	10	41	70,0	7,6
Etelä-Pohjanmaa	110	89	85	4	21	76,9	4,6
Pohjanmaa	109	84	80	4	25	73,6	4,8
Keski-Pohjanmaa	39	31	29	.	8	76,1	.
Pohjois-Pohjanmaa	252	193	178	16	59	70,4	8,1
Kainuu	42	31	29	3	11	68,0	8,6
Lappi	107	82	75	7	24	70,4	8,6
Ahvenanmaa	17	15	14	1	3	81,4	3,8

Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset yhteensä	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Yrittäjät
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 566	2 220	345	335
	15-64	2 487	2 187	300	294
	15-24	266	255	10	7
	25-34	551	502	49	49
	35-44	600	522	77	77
	45-54	583	499	84	84
	55-64	487	408	79	77
	65-74	79	33	45	42
Miehet	15-74	1 327	1 101	226	220
	15-64	1 278	1 084	194	190
	15-24	132	125	6	4
	25-34	300	269	31	31
	35-44	319	271	49	49
	45-54	293	239	54	54
	55-64	234	180	54	53
	65-74	49	17	32	30
Naiset	15-74	1 239	1 119	120	115
	15-64	1 209	1 103	107	103
	15-24	134	130	4	3
	25-34	252	234	18	18
	35-44	280	251	29	28
	45-54	290	260	30	30
	55-64	253	228	26	25
	65-74	30	16	13	12

Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 566	1 327	1 239
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	105	78	26
Maatalous	01	70	48	22
C Teollisuus	10-33	329	244	85
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	45	22	23
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	47	36	11
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	46	33	13
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	55	46	9
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	102	79	23
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	27	5
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	19	6
F Rakentaminen	41-43	193	175	18
Talonrakentaminen	41	73	65	7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	99	91	8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	151	136
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	43	38	5
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	95	66	29
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	149	47	101
H Kuljetus ja varastointi	49-53	143	114	29
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	88	74	14
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	55	40	16
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	97	31	66
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	86	38
K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	77	34	43
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	181	100	81
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	70	49	21
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	119	61	58
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	71	33	38
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	52	61
P Koulutus	85	187	59	128
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	422	61	361
Terveyspalvelut	86	189	34	155
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	102	14	88
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	132	14	118
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	68	29	38
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	89	27	62

Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 487	266	551	600	583	487
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	91	9	14	20	22	26
C Teollisuus	10-33	323	31	68	82	81	61
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	.	5	9	5	4
F Rakentaminen	41-43	186	21	50	40	42	32
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	279	51	62	62	62	42
H Kuljetus ja varastointi	49-53	138	16	28	33	32	29
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	95	28	22	18	18	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	7	36	37	26	18
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	75	5	19	19	16	16
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	10	44	50	39	28
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	116	19	27	24	23	23
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	4	20	29	33	27
P Koulutus	85	184	7	31	52	54	40
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	413	29	91	94	98	101
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	65	16	15	14	11	10
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	12	17	16	19	20

Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 566	1 892	669
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	105	99	6
C Teollisuus	10-33	329	328	.
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	16	8
F Rakentaminen	41-43	193	187	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	285	.
H Kuljetus ja varastointi	49-53	143	139	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	97	88	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	120	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	77	73	5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	181	151	29
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	119	96	23
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	3	110
P Koulutus	85	187	28	159
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	422	137	284
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	68	50	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	89	88	.

Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä						
		Aluehallintovirasto						
		Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	Etelä-Suomen AVI	Lounais-Suomen AVI	Itä-Suomen AVI	Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	Pohjois-Suomen AVI	Lapin AVI
Toimiala	TOL 2008							
Toimialat yhteensä	00-99	2 566	1 147	320	232	562	212	79
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	105	19	16	20	29	13	8
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	353	133	56	30	97	25	9
F Rakentaminen	41-43	193	80	25	17	45	19	5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	138	33	25	60	22	8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	143	72	19	12	24	9	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	97	46	11	9	20	7	4
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	76	9	4	24	7	.
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	77	47	7	5	12	5	.
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	300	156	34	22	55	25	8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	57	12	12	20	7	5
P Koulutus	85	187	79	21	17	44	20	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	422	164	56	46	98	39	16
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	157	74	20	12	32	12	5

Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

Ammattikoodi	Ammatti	Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Ammatit yhteensä	2 566	1 327	1 239
01	Johtajat	82	52	30
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	12	6	5
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	27	18	10
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	35	23	12
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	8	5	3
02	Erityisasiantuntijat	674	344	331
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	164	124	39
22	Terveydenhuollon erityisasiantuntijat	46	14	32
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	144	36	108
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	136	65	71
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	95	73	22
26	Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	90	31	59
3	Asiantuntijat	496	217	280
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	99	84	15
32	Terveydenhuollon asiantuntijat	115	16	99
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	170	73	97
34	Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	91	27	64
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	21	17	4
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	132	37	96
41	Toimistotyöntekijät	39	4	35
42	Asiakaspalvelutyöntekijät	37	10	27
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	37	14	23
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	20	9	11
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät	473	143	330
51	Palvelutyöntekijät	124	51	72
52	Myyjät, kauppiat ym.	152	54	98
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	177	22	155
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät	20	16	4
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	84	58	26
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.	73	48	25
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät	11	10	.
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	257	234	23
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	104	100	4
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	78	75	3
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	9	5	4
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	43	42	.
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	23	12	11
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	194	167	26
81	Prosessityöntekijät	55	39	16
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	17	12	5
83	Kuljetustyöntekijät	122	116	5
9	Muut työntekijät	160	66	95

		Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
91	Siivoojat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	66	9	56
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	4	2	.
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	51	39	12
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	27	7	20
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	4	2	2
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	8	6	3
00	Sotilaat	9	8	.
01	Upseerit	5	4	.
02	Aliupseerit	4	3	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonominen asema				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 220	1 101	1 119
Ylemmät toimihenkilöt	3	693	356	337
- johtotehtävissä toimivat	31	78	47	31
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	208	135	73
- opetustehtävissä toimivat	33	127	32	95
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	280	143	137
Alemmat toimihenkilöt	4	854	281	574
- esimiestehtävissä toimivat	41	84	52	32
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	273	94	179
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	23	4	19
- muut alemmat toimihenkilöt	44	475	131	344
Työntekijät	5	670	463	207
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	31	21	10
- teollisuustyöntekijät	52	245	214	31
- muut tuotantotyöntekijät	53	110	71	39
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	284	157	127
Tuntematon	9	3	.	.

Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 566	118	4,6
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	105	7	6,7
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	353	9	2,4
F Rakentaminen	41-43	193	5	2,5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	11	3,9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	143	5	3,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	97	4	4,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	5	4,0
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	77	3	4,2
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	300	14	4,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	4	3,9
P Koulutus	85	187	14	7,4
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	422	23	5,4
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	157	14	8,7

Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 220	286	12,9
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	5	12,9
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	333	48	14,5
F Rakentaminen	41-43	148	24	15,8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	251	30	12,0
H Kuljetus ja varastointi	49-53	126	21	16,7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	11	12,6
J Informaatio ja viestintä	58-63	112	15	13,8
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	8	11,8
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	243	32	13,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	15	12,8
P Koulutus	85	181	14	7,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	398	51	12,8
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	116	12	10,2

Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Toimiala		TOL 2008			
Toimialat yhteensä		00-99	2 220	1 870	350
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	36	30	7
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.		10-39	333	296	36
F Rakentaminen		41-43	148	134	14
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	251	219	32
H Kuljetus ja varastointi		49-53	126	114	12
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	87	72	15
J Informaatio ja viestintä		58-63	112	104	9
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	70	64	6
M, N Liike-elämän palvelut		69-82	243	209	34
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	113	96	17
P Koulutus		85	181	134	47
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	398	311	87
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta		90-99	116	84	32

Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Työnantajasektori	Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Työnantajasektori				
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä		2 220	1 870	350
	Yksityinen sektori		1 547	1 349	198
	Julkinen sektori		669	519	151
	- valtio		138	105	33
	- kunta		531	414	117
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä		1 101	958	143
	Yksityinen sektori		906	808	98
	Julkinen sektori		194	150	44
	- valtio		70	54	16
	- kunta		124	95	29
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä		1 119	912	207
	Yksityinen sektori		641	541	100
	Julkinen sektori		475	369	106
	- valtio		68	51	17
	- kunta		407	319	89

Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat, %

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	5,1	6,2	4,4
Pysyvää työtä ei löytynyt	63,6	59,6	66,3
Ei halua pysyvää työtä	28,2	29,7	27,2
Koeaika	1,9	3,0	1,1
Ei osaa sanoa tai tuntematon	0,6	.	.

Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 220	1 863	357
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	32	4
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	333	316	17
F Rakentaminen	41-43	148	141	8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	251	184	67
H Kuljetus ja varastointi	49-53	126	107	19
I Majointus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	54	32
J Informaatio ja viestintä	58-63	112	102	10
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	63	8
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	243	202	41
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	107	6
P Koulutus	85	181	154	27
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	398	325	73
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	116	72	44

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä		Kokoaikainen työ yhteensä		Osa-aikainen työ yhteensä	
		1000 henkilöä		1000 henkilöä		1000 henkilöä	
Sukupuoli	Työnantajasektori						
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 220		1 863		357	
	Yksityinen sektori	1 547		1 275		272	
	Julkinen sektori	669		586		83	
	- valtio	138		128		10	
	- kunta	531		458		73	
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 101		989		112	
	Yksityinen sektori	906		811		95	
	Julkinen sektori	194		177		16	
	- valtio	70		67		3	
	- kunta	124		110		13	
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 119		874		245	
	Yksityinen sektori	641		464		178	
	Julkinen sektori	475		409		67	
	- valtio	68		61		7	
	- kunta	407		348		60	

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkilöä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 220	255	502	522	499	408	33
	- jatkuva kokoaikatyö	1 624	82	354	424	427	328	9
	- jatkuva osa-aikatyö	247	67	47	41	31	46	15
	- määräaikainen kokoaikatyö	240	63	77	44	30	23	2
	- määräaikainen osa-aikatyö	110	43	25	13	11	11	7
	Määräaikainen työ yhteensä	350	106	102	57	41	34	10
	Osa-aikainen työ yhteensä	357	110	72	54	42	57	22
Miehet	Yhteensä	1 101	125	269	271	239	180	17
	- jatkuva kokoaikatyö	887	53	215	241	219	154	5
	- jatkuva osa-aikatyö	72	23	12	9	6	13	7
	- määräaikainen kokoaikatyö	102	33	31	17	11	9	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	40	16	10	4	3	4	3
	Määräaikainen työ yhteensä	143	49	41	21	14	13	4
	Osa-aikainen työ yhteensä	112	40	22	13	9	17	11
Naiset	Yhteensä	1 119	130	234	251	260	228	16
	- jatkuva kokoaikatyö	737	29	139	183	208	174	4
	- jatkuva osa-aikatyö	175	44	34	32	25	33	7
	- määräaikainen kokoaikatyö	137	30	46	27	19	14	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	70	27	15	9	8	7	4
	Määräaikainen työ yhteensä	207	57	61	36	27	21	6
	Osa-aikainen työ yhteensä	245	71	49	41	32	40	12

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-64-vuotiaat, %

		Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet, %					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli							
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	38,7	21,9	45,0	54,6	49,8	30,8
	- jatkuva osa-aikatyö	13,2	22,5	9,4	7,9	7,7	9,6
	- määräaikainen kokoaikatyö	32,9	33,5	34,0	27,9	31,1	40,7
	- määräaikainen osa-aikatyö	15,2	22,2	11,7	9,6	11,4	18,9
	Määräaikainen työ yhteensä	48,1	55,6	45,6	37,5	42,4	59,7
	Osa-aikainen työ yhteensä	28,4	44,7	21,1	17,5	19,1	28,5
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	49,4	29,4	57,9	67,4	62,9	37,6
	- jatkuva osa-aikatyö	9,0	15,8	5,4	5,3	.	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	29,9	36,9	28,0	20,9	25,4	36,5
	- määräaikainen osa-aikatyö	11,6	17,9	8,7	6,4	7,5	15,6
	Määräaikainen työ yhteensä	41,5	54,8	36,7	27,3	32,9	52,1
	Osa-aikainen työ yhteensä	20,7	33,7	14,1	11,7	11,7	25,9
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	29,1	15,0	33,3	42,3	39,0	25,5
	- jatkuva osa-aikatyö	17,0	28,6	13,0	10,5	10,6	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	35,5	30,3	39,3	34,6	35,8	44,0
	- määräaikainen osa-aikatyö	18,4	26,1	14,4	12,6	14,5	21,5
	Määräaikainen työ yhteensä	54,0	56,4	53,7	47,2	50,3	65,5
	Osa-aikainen työ yhteensä	35,4	54,7	27,3	23,1	25,2	30,4

Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 566	209	323	1 644	184	191
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	105	13	16	35	9	30
C Teollisuus	10-33	329	9	17	257	29	17
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	.	.	19	2	.
F Rakentaminen	41-43	193	6	9	130	19	27
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	30	53	160	20	23
H Kuljetus ja varastointi	49-53	143	10	16	79	16	21
I Majointus- ja ravitsemistoiminta	55-56	97	17	23	44	4	8
J Informaatio ja viestintä	58-63	123	5	9	91	11	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	77	4	8	51	9	6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	181	17	22	113	14	14
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	119	11	18	78	5	6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	3	5	94	10	.
P Koulutus	85	187	16	35	114	14	9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	422	31	62	303	14	9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	68	19	12	29	3	5
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	89	16	16	44	7	6

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 220	160	264	1 548	152	86
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	.	4	22	4	4
C Teollisuus	10-33	309	6	14	251	27	10
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	.	.	19	2	.
F Rakentaminen	41-43	148	4	5	115	14	10
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	251	26	49	150	15	9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	126	9	14	75	14	13
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	16	22	43	3	.
J Informaatio ja viestintä	58-63	112	4	7	86	9	5
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	3	6	48	8	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	137	9	11	100	11	7
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	105	9	16	74	4	2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	3	5	94	10	.
P Koulutus	85	181	14	33	112	13	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	398	27	56	296	11	5
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	52	14	8	26	.	.
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	64	13	12	34	4	.

Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	36,6	40,2	18,7
	Palkansaajat yhteensä	36,2	39,4	19,4
	- ylemmät toimihenkilöt	37,7	39,5	18,2
	- alemmat toimihenkilöt	35,3	38,8	20,8
	- työntekijät	35,8	39,9	18,2
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	39,2	46,4	15,7
Miehet	Työlliset yhteensä	38,5	41,3	17,9
	Palkansaajat yhteensä	37,9	40,1	18,3
	- ylemmät toimihenkilöt	38,6	40,1	17,5
	- alemmat toimihenkilöt	37,2	39,6	18,3
	- työntekijät	37,9	40,5	18,7
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	41,4	47,8	16,8
Naiset	Työlliset yhteensä	34,5	38,9	19,2
	Palkansaajat yhteensä	34,5	38,5	19,9
	- ylemmät toimihenkilöt	36,7	38,9	18,5
	- alemmat toimihenkilöt	34,4	38,3	21,4
	- työntekijät	31,1	38,2	17,8
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	34,9	43,3	14,1

Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2019, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko			
		Palkansaajat yhteensä	Ylemmät toimihenkilöt	Alemmat toimihenkilöt	Työntekijät
Sukupuoli	Työnantajasektori				
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	36,2	37,7	35,3	35,8
	Yksityinen sektori	36,1	38,1	34,6	35,9
	Julkinen sektori	36,5	37,0	36,4	35,2
	- valtio	37,7	38,4	36,8	36,8
	- kunta	36,2	36,5	36,4	35,1
	Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	37,9	38,6	37,2	37,9
Yksityinen sektori		38,1	39,1	37,1	38,0
Julkinen sektori		37,2	37,4	37,4	36,6
- valtio		38,3	38,7	37,8	38,0
- kunta		36,7	36,5	37,1	36,4
Naiset		Työnantajasektorit yhteensä	34,5	36,7	34,4	31,1
	Yksityinen sektori	33,2	36,6	33,0	30,3
	Julkinen sektori	36,2	36,8	36,2	34,2
	- valtio	37,1	38,1	35,9	32,3
	- kunta	36,1	36,4	36,2	34,2

Laatuseloste: Työvoimatutkimus

1. Tilastotietojen relevanssi

Työvoimatutkimus on otostutkimus, jonka avulla tilastoidaan 15–74-vuotiaan väestön työmarkkinoille osallistumista, työllisyyttä, työttömyyttä ja työaikaa kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Tutkimuksen tietosisältö perustuu EU:n asetukseen, ja tutkimuksen otokseen kuuluu joka kuukausi noin 12 000 henkilöä. Vastaajien antamien tietojen pohjalta luodaan kuva koko 15–74-vuotiaan väestön toiminnasta työmarkkinoilla yhden viikon aikana. Työmarkkina-aseman perusluokittelussa väestö jaetaan työllisiin, työttömiin ja työvoiman ulkopuolisiin. Näistä työlliset ja työttömät yhdessä muodostavat työvoiman.

Tutkimus antaa tuoreen ja kattavan kuvan työvoimasta ja työmarkkinoiden muutoksista. Julkisuudessa seurataan kuukausittain erityisesti työllisyyden ja työttömyyden muutoksia edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Kausitasoitettuja lukuja käytetään seurattaessa muutoksen trendiä. Tutkimus antaa tietoa myös työikäisistä henkilöistä, jotka eivät ole työssä tai työnhakijoina. Vuodesta 2003 alkaen on saatu osaotokselta tietoja myös kotitalouksien rakenteesta sekä kotitalouden kaikkien 15–74-vuotiaiden toiminnasta suhteessa työmarkkinoihin. Työvoimatutkimuksen tietosisällöstä on kuvaus osoitteessa: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001.html.

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositulokset kertovat työllisyyden kausi- ja suhdannevaihteluista. Työvoimatutkimuksen aikasarjat taas kuvaavat työmarkkinoiden muutoksia pitkillä ajanjaksoilla. Vuosikeskiarvot kuvaavat työvoimaa eli työllisiä ja työttömiä sekä työvoiman ulkopuolella olevia esimerkiksi toimialan, ammatin, koulutuksen, iän, sukupuolen ja alueen mukaan ryhmiteltynä.

Tutkimuksen tuloksia käytetään muun muassa työvoimapolitiittisten ennusteiden ja suunnitelmien laadinnassa, päätösten teon tukena sekä erilaisten toimien työllisyysvaikutusten seurannassa. Tärkeitä tulosten käyttäjiä ovat ministeriöt, aluesuunnittelusta vastaavat elimet, työnantaja- ja työntekijäjärjestöt, yliopistot ja tutkimuslaitokset, kansainväliset järjestöt ja Euroopan unioni. Tilastokeskuksessa tietoja käytetään esimerkiksi kansantalouden tilinpidon laadinnassa. Euroopan unionin tilastovirasto, Eurostat, ohjaa tutkimuksen sisältöä ja seuraa sen laatua. Eurostat tuottaa sille toimitetuista neljännesvuosiaineistoista omia rakenneindikaattoreitaan ja muita tilastoja.

Tutkimuksessa käytetyt käsitteet ja määritelmät noudattavat YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja Euroopan unionin tilastotoimen asetuksia. Työvoimatutkimuksen nykyinen tietosisältö perustuu pääosin Euroopan unionin työvoimatutkimuksia koskeviin asetuksiin (577/98, 2257/2003 ja 430/2005). Euroopan unionin työvoimatutkimuksesta löytyy tarkempi kuvaus osoitteesta: [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_market_and_Labour_force_survey_\(LFS\)_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_market_and_Labour_force_survey_(LFS)_statistics). Vuodesta 1999 lähtien työvoimatutkimuksen yhteydessä on tehty EU-maiden yhteinen ad hoc -lisätutkimus, jonka aihe vaihtelee vuosittain. Ad hoc -tutkimuksista tarkemmin osoitteessa: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2018-04-12_men_001.pdf.

Käsitteitä:

- **Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaiseta vastaan tai voittoa saadakseen. Myös tutkimusviikolla työstä tilapäisesti pois ollut palkansaaja lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on äitiys- tai isyysvapaa tai oma sairaus tai jos poissaolo on kestänyt alle 3 kuukautta. Yrittäjä tai samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä palkatta työskentelevä lasketaan työlliseksi riippumatta poissaolon pituudesta tai syystä.
- **Työtön** on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla (ei ollut palkkatyössä tai tehnyt työtä yrittäjänä), on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä ja voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kolmen kuukauden kuluessa, luetaan työttömäksi, jos hän voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Työttömäksi luetaan myös työpaikastaan toistaiseksi lomautettu, joka täyttää edellä mainitut kriteerit.

- **Työvoimaan** kuuluvat kaikki ne 15-74-vuotiaat henkilöt, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.
- **Työvoiman ulkopuolella olevilla** tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös käsitettä työvoimaan kuulumattomat.

Muita työvoimatutkimuksen käsitteitä on selitetty osoitteessa: <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas.html>.

Työvoimatutkimuksessa käytettäviä luokituksia ovat Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2010 (ISCO-08), Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 (Ammattiluokitus 2010 pohjalta), Koulutusluokitus 2016 (ISCED 2011) ja Sektoriluokitus 2012 sekä alueluokituksesta suuralue, aluehallintovirasto (AVI), elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) sekä maakunta.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Työvoimatutkimuksen perusjoukon muodostavat Suomessa vakinaisesti asuvat 15–74-vuotiaat henkilöt. Perusjoukkoon kuuluvat myös tilapäisesti ulkomailla (alle vuoden) oleskelevat sekä Suomen väestötietojärjestelmään rekisteröidyt ulkomaalaiset, joiden oleskelu Suomessa kestää vähintään vuoden (<https://dvv.fi/ulkomaalaisen-rekisterointi>).

Työvoimatutkimuksen otos poimitaan ositetulla satunnaisotannalla väestön keskusrekisteriin perustuvasta Tilastokeskuksen väestötietokannasta kahdesti vuodessa. Tutkimus on paneelitutkimus, jossa samaa henkilöä haastatellaan viisi kertaa. Haastattelut tehdään kolmen kuukauden välein, paitsi neljäs haastattelu, joka tehdään kuuden kuukauden kuluttua kolmannelta haastattelusta. Ensimmäisen ja viimeisen haastattelun väli on 15 kuukautta. Joka kuukauden otokseen kuuluu noin 12 000 henkilöä, keskimäärin noin joka 300. henkilö perusjoukosta. Yhden tutkimuskuukauden otos koostuu viidestä rotaatioryhmästä, jotka ovat tulleet tutkimukseen mukaan eri aikoina. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastaamisvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä vastaajista 3/5 on samoja. Peräkkäisten vuosien otosten päällekkäisyys on 2/5. Tietoja kerätään kaikilta vuoden viikoilta.

Suurimmassa osassa Euroopan maita työvoimatutkimuksen tiedonkeruu perustuu kotitalousotokseen, mikä tarkoittaa sitä, että haastatellaan samalla kertaa kaikki tiettyssä osoitteessa asuvat saman kotitalouden jäsenet. Suomen lisäksi vain Ruotsissa, Tanskassa ja Sveitsissä otos on henkilöperäinen, eli haastateltavana on vain otokseen poimittu kohdehenkilö. EU:n asetus kuitenkin edellyttää tietoja myös kotitaloudesta, ja Suomessa tämä on ratkaistu hyödyntämällä työvoimatutkimuksen paneeliominaisuutta. Viidennellä haastattelukerralla tehdään perushaastattelun lisäksi kotitaloushaastattelu, jossa selvitetään kohdehenkilön kotitalouden jäsenet sekä kotitalouteen kuuluvien 15–74-vuotiaiden toiminta työmarkkinoilla. Jotta aineisto kuvaisi koko väestöä, siihen on lisätty ylimääräisen otoksen avulla myös sellaisia kotitalouksia, joiden kaikki jäsenet ovat 75 vuotta täyttäneitä. Alle 15-vuotiaita lapsia ja yli 75-vuotiaita ei työvoimatutkimuksessa haastatella, vaan heille luodaan muutamia työmarkkina-asemaa kuvaavia tietoja keinotekoisesti.

Kotitalousaineiston avulla voidaan tarkastella esimerkiksi perheen yhteyttä työllisyyteen sekä molempien puolisoitten työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2019 kotitalousaineistossa oli noin 45 000 henkilöä, jotka muodostivat 20 000 kotitaloutta. Työvoimatutkimuksen kotitalousosaa on kerätty nykymuotoisena vuodesta 2003, ja tiedot ovat julkaistavissa pääsääntöisesti vuodesta 2004 lähtien.

Tutkimuksen tietosisältö vaihtelee eri tutkimuskerroilla. Ensimmäisellä tutkimuskerralla kysytään tarkemmin joitakin perustietoja, joiden ennallaan pysyminen tarkistetaan seuraavilla tutkimuskerroilla. Viimeisellä eli viidennellä tutkimuskerralla tietosisältö on laajempi, kun mukana on kotitalousosa ja vuosittain eri aiheesta tehtävä ad hoc -osa sekä joitain lisäkysymyksiä päätyöhön liittyen.

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vuonna 2019 työvoimatutkimuksessa haastateltiin noin 91 000 henkilöä. Tutkimuksen vastausosuus oli keskimäärin 61 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta väestöä. Vastauskadon vaikutuksia tuloksiin korjataan käyttämällä niin kutsuttua painojen kalibrointia, jossa painotuksella tuotetaan oikeat

väestöjakaumat alueen, sukupuolen ja iän mukaan. Aputietona käytetään lisäksi työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisterin tietoja.

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. **Estimaatti** on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavaintoja käyttäen saatu arvio perusjoukon ominaisuudesta. Esimerkiksi tietyn kuukauden julkaistu työttömien lukumäärä on tällaisella menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuotiaiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien keskiarvoja. Työpäivät ja tehdyt työtunnit estimoidaan kyseisen kuukauden kalenteripäivien lukumäärän mukaan. Työpäivien ja tehtyjen työtuntien neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien summia.

Työvoimatutkimuksen työllisyys- ja työttömyysluvut vaihtelevat suhteellisen säännöllisesti vuoden eri kuukausina. Työvoimatutkimuksesta julkaistaan myös niin kutsuttuja trendejä, joista on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Pitkän aikavälin kehityksen suunta sekä suhdannevaihtelu ovat paremmin havaittavissa trendistä kuin tasoittamattomista kuukausiluvuista. Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät luvut muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan aikasarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä. Aikasarjojen trendikomponentit on laskettu kesäkuusta 2007 alkaen EU:n tilastoviraston Eurostatin suosittamalla Tramo/Seats -menetelmällä. Trendistä ja sen käytön rajoituksista on kerrottu tarkemmin osoitteessa: <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/men.html>.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuuteen vaikuttavat vastauskato (ks. edellä), mittausvirheet sekä otannasta aiheutuva satunnaisvaihtelu.

Mittausvirheitä syntyy muun muassa siitä, että kysymykset voidaan ymmärtää ja tulkita eri tavoilla, vastaaja ei muista tai ei halua kertoa joitain tietoja tai vastausten kirjaamisessa tapahtuu virheitä. Mittausvirheitä pyritään vähentämään kehittämällä ja testaamalla haastattelukysymyksiä, haastatteluohjeita, käyttöliittymää sekä kouluttamalla haastattelijoita.

Otannasta aiheutuvalla satunnaisvaihtelulla tarkoitetaan sitä, että eri otoksista lasketut luvut poikkeaisivat jonkin verran toisistaan. Arvioitaessa karkeasti otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruutta erilaisissa tilanteissa on pääperiaatteena, että **lukuihin sisältyy sitä vähemmän otannasta aiheutuvaa epävarmuutta, 1) mitä suuremman otoksen pohjalta luvut on laskettu ja 2) mitä suurempaa väestöryhmää luvut kuvaavat**. Esimerkiksi neljännesvuotta koskevat luvut ovat tarkempia kuin samaa asiaa koskevat kuukausiluvut, koska neljännesvuositiedot on saatu haastattelemalla kolminkertainen määrä henkilöitä verrattuna kuukausitietoihin. Koko vuotta koskevat luvut ovat kaikkein tarkimpia. Jälkimmäinen periaate tarkoittaa sitä, että samankokoisella otoksella saadut työllisten ja työttömien lukumäärää koskevat luvut eli estimaatit ovat sitä tarkempia, mitä suurempaa osaryhmää ne koskevat. Tarkasteltavan osaryhmän pienentyessä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärät eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärä.

Otannasta aiheutuvaa epätarkkuutta arvioidaan estimaatin **keskivirheen** avulla. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat sekä otoksen koko että tarkastelun kohteena olevan ominaisuuden vaihtelu eli muuttujan varianssi. Keskivirheen avulla voidaan laskea estimaatin **luottamusväli**, jolla haettu perusjoukon arvo sijaitsee tietyllä todennäköisyydellä. Työvoimatutkimuksessa käytetty **95 prosentin luottamusväli on väli, jolla kiinnostuksen kohteena olevan ominaisuuden todellinen arvo sijaitsee 95 prosentin todennäköisyydellä**. Jos esimerkiksi tietyn kuukauden työttömien määrän estimaatti on 230 000 ja sen keskivirhe 7 700, on työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli $230\,000 \pm 15\,100$ eli 214 900–245 100 henkilöä. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96. Tämä osa kuvaa otannasta aiheutuvaa epävarmuutta ja sitä kutsutaan estimaatin **virhemarginaaliksi**.

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

Satunnaisvaihtelun suuruusluokan havainnollistamiseksi esitetään seuraavissa taulukoissa 1–3 esimerkkejä erikokoisista työllisten ja työttömien lukumäärän estimaateista, niiden virhemarginaaleista ja muista

luotettavuuden tunnusluvuista. Esimerkeissä esitetty satunnaisvaihtelun suuruusluokka on karkea arvio satunnaisvaihtelun ylärajasta, kun tarkastelun kohteena on **vastaavankokoinen työllisten tai työttömien lukumäärän estimaatti sukupuolen, iän tai alueen mukaan**. Esimerkiksi vastaavankokoisissa toimialan mukaisissa osaryhmissä virhemarginaalit ovat suurempia. Taulukon 1 esimerkit koskevat kuukausiestimaatteja. Taulukoissa 2–3 on vastaavat tiedot neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien osalta.

Taulukko 1. Esimerkkejä eri kokoluokan kuukausiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Kuukausi- estimaatti	Kuukausiestimaatin virhemarginaalit (95 %:n luottamusväli)	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkilöä	henkilöä	henkilöä	%
Työlliset	2 400 000	± 27 800	14 200	0,6
	1 200 000	± 21 000	10 700	0,9
	600 000	± 15 300	7 800	1,3
	300 000	± 11 600	5 900	2,0
	100 000	± 6 700	3 400	3,4
	50 000	± 4 700	2 400	4,8
	10 000	± 2 900	1 500	15,0
Työttömät	230 000	± 15 100	7 700	3,3
	120 000	± 11 800	6 000	5,0
	90 000	± 10 800	5 500	6,1
	60 000	± 9 000	4 600	7,7
	30 000	± 6 900	3 500	11,7
	20 000	± 5 100	2 600	13,0
	10 000	± 3 700	1 900	19,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Taulukosta 1 voidaan esimerkiksi nähdä, että jos osaryhmän työllisten kuukausiestimaatti on noin 300 000 henkilöä, sijoittuu perusjoukon todellinen työllisten lukumäärä 95 prosentin todennäköisyydellä välille $300\,000 \pm 11\,600$ henkilöä. Tämä luottamusvälin koko suhteessa estimaatin kokoon on selvästi suurempi kuin vastaava osuus taulukon ylimmän rivin suuren estimaatin kohdalla. 300 000 henkilöä pienempien estimaattien luottamusvälit ovat suhteellisesti vielä suurempia.

Taulukoiden 1–3 tietojen keskinäinen vertailu havainnollistaa myös sitä, että vuosi- ja neljännesvuositiedot ovat kuukausitietoja tarkempia. Edellä tarkasteltua 300 000 henkilön työllisten estimaattia vastaavan neljännesvuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli, $300\,000 \pm 6\,700$, henkilöä (taulukko 2) on kuukausiestimaatin luottamusväliä selvästi pienempi. Vuosiestimaatit ovat vielä neljännesvuosiestimaatteja tarkempia (taulukko 3). Tämä tarkkuuden ero ei ole kuitenkaan yhtä suuri kuin vastaava ero kuukausi- ja neljännesvuositietojen välillä.

Taulukko 2. Esimerkkejä eri kokoluokan neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Neljännes- vuosiestimaatti	Neljännes- vuosiestimaatin virhemarginaalit (95 %:n luottamusväli)	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkilöä	henkilöä	henkilöä	%
Työlliset	2 400 000	± 16 100	8 200	0,3
	1 200 000	± 12 500	6 400	0,5
	600 000	± 8 800	4 500	0,8
	300 000	± 6 700	3 400	1,1
	100 000	± 4 700	2 400	2,4
	50 000	± 3 900	2 000	4,0
	10 000	± 2 000	1 000	10,0
Työttömät	230 000	± 8 800	4 500	2,0
	120 000	± 6 900	3 500	2,9
	90 000	± 6 100	3 100	3,4
	60 000	± 5 100	2 600	4,3
	30 000	± 3 500	1 800	6,0
	20 000	± 3 100	1 600	8,0
	10 000	± 2 400	1 200	12,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Taulukko 3. Esimerkkejä eri kokoluokan vuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Vuosi- estimaatti	Vuosiestimaatin virhemarginaalit (95 %:n luottamusväli)	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkilöä	henkilöä	henkilöä	%
Työlliset	2 400 000	± 15 700	8 000	0,3
	1 200 000	± 11 400	5 800	0,5
	600 000	± 7 800	4 000	0,7
	300 000	± 6 100	3 100	1,0
	100 000	± 3 300	1 700	1,7
	50 000	± 2 500	1 300	2,6
	10 000	± 800	400	4,0
Työttömät	230 000	± 7 100	3 600	1,6
	120 000	± 5 700	2 900	2,4
	90 000	± 4 500	2 300	2,6
	60 000	± 3 500	1 800	3,0
	30 000	± 2 400	1 200	4,0
	20 000	± 2 000	1 000	5,0
	10 000	± 1 600	800	8,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

Työvoimatutkimuksen estimointimenetelmä perustuu painojen kalibrointiin, jossa alkuperäisiä otosasetelmasta laskettuja otospainoja muokataan regressiomallin avulla siten, että halutut väestöjakaumat saadaan oikeiksi.

Estimaattien tarkkuutta arvioidaan niiden keskivirheen avulla. **Keskivirhe** (otosvarianssin neliöjuuri) ilmaisee sen, kuinka tiiviisti havainnoista estimoitu parametrin arvo on keskittynyt mitattavan perusjoukon parametrin ympärille. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat otosasetelma, havaintojen lukumäärä tarkasteltavassa kokonais- tai osajoukossa, tutkimusmuuttujan jakaumasta aiheutuva vaihtelu sekä laskentakaavan ominaisuudet.

Keskivirheestä johdettavia havaintojen luotettavuuden tunnuslukuja ovat luottamusvälit ja suhteellinen keskivirhe. **Luottamusväli** kuvaa sitä, kuinka laajalla alueella perusjoukon todellinen parametrin arvo on suhteessa otoksesta laskettuun estimaattiin. Luottamusväliä laskettaessa kiinnitetään haluttu riskitaso. Työvoimatutkimuksessa käytetty 5 prosentin riskitaso tarkoittaa sitä, että jos otosten ottamista toistettaisiin, parametrin todellinen arvo osuisi 95 tapauksessa sadasta luottamusvälin sisään ja jäisi 5 tapauksessa sadasta sen ulkopuolelle.

Suhteellinen keskivirhe (variaatiokerroin) on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista. Keskivirheen suhteuttaminen estimaatin kokoon poistaa muuttujan mittakaavasta aiheutuvan vaikutuksen. Tämän ansiosta eri muuttujien suhteellisen keskivirheen arvoja tai saman muuttujan keskivirheen arvoja eri osajoukoissa on helppo verrata keskenään.

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositiedoille käytetään keskivirheen estimaattorina yleistetyn regressioestimaattorin (GREG) varianssiestimaattoria. Vuosiestimaattien tilastolliseen tarkkuuteen ja sen arviointiin vaikuttaa se, että työvoimatutkimuksen otos vaihtuu vuoden kuluessa asteittain. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia haastateltavista on samoja. Vuoden aikana 90 prosenttia haastatteluista koskee henkilöitä, joita on haastateltu vähintään kaksi kertaa. Samojen henkilöiden vuoden aikana eri haastattelussa antamat vastaukset korreloivat keskenään, jos henkilön työmarkkina-asema ei muutu haastattelukertojen välillä. Tämän vastausten keskinäisen riippuvuuden huomioon ottamiseksi käytetään työvoimatutkimuksessa vuosiestimaattien keskivirheiden arviointiin 1-asteisen ryväsotannan approksimaatiota, jossa useamman kerran vuoden aikana haastatelluille lasketaan rypään sisäinen varianssi. Rypäät muodostetaan haastateltavan henkilön perusteella. Rypään sisäinen varianssi on nolla, mikäli haastateltavan työmarkkina-asema ei muutu vuoden aikana eri haastattelukertojen välillä.

Esimerkiksi työttömien 230 000 henkilön vuosiestimaatin keskivirheeksi saadaan käytetyllä menetelmällä 3 600 henkilöä ja luottamusväliksi $230\,000 \pm 7\,100$ henkilöä. Jos vuosiestimaatin pohjana olevat haastattelut olisivat koskeneet kaikki eri henkilöitä, olisi työttömien vuosiestimaatin keskivirhe ollut 2 300 ja luottamusväli $230\,000 \pm 4\,500$ henkilöä. Samojen henkilöiden haastattelemisen uudelleen eri vuosineljänneksillä selittää sen, että työvoimatutkimuksen vuositietojen ja neljännesvuositietojen tarkkuuden ero ei ole niin suuri kuin tehtyjen haastattelujen lukumäärän perusteella voisi olettaa.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Työvoimatutkimuksen tuloksia julkaistaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Neljännesvuosi- ja vuositulokset ovat kuukausitulosten keskiarvoja eli ne kuvaavat tilannetta ko. tutkimusjakson ”keskimääräisellä” viikolla. Työpanosta koskevat tiedot ovat jaksojen tulosten summia. Julkaistavat tiedot ovat lopullisia. Ainoastaan kausitasoitus muuttaa hieman viimeisimpiä kausitasoitettuja kuukausituloksia. Kuukausitiedot julkaistaan noin kolmen viikon kuluttua tutkimuskuukauden päättymisestä. Neljännesvuositiedot julkaistaan samanaikaisesti kunkin vuosineljänneksen viimeisen kuukauden tietojen kanssa. Neljännesvuositiedot ovat tilastollisesti kuukausitietoja luotettavampia ja sisältävät yksityiskohtaisempia tietoja, muun muassa työllisyys- ja työpanostiedot toimialoittain sekä tarkempia alueittaisia tietoja. Yksityiskohtaisimmat tulokset julkaistaan vuositilastossa. EU:n tilastovirastolle, Eurostatille, toimitetaan neljännesvuosittain aineisto, josta laaditaan EU:n jäsenmaita koskevia tilastoja.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat -sarjassa. Keskeisimmät kuukausi- ja neljännesvuosi- ja vuositulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Kotisivun linkeistä löytyvät muun muassa tilaston kuvaus, käsitteet ja määritelmät sekä työvoimatutkimuksen maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Tietoja on saatavissa internetin kautta myös Tilastokeskuksen maksullisesta aikasarjatietokannasta (ASTIKA). Eurostat julkaisee työvoimatutkimuksen neljännesvuosi- ja vuositietoja omilla internet-sivuillaan.

Työvoimatilaston vuosijulkaisu sisältää katsauksen kuluneeseen tilastovuoteen, keskeisten käsitteiden määritelmät, käytettyjen luokitusten kuvaukset, aikasarja- ja vuositaulukoita sekä tämän työvoimatutkimuksen laatuselosteen. Työvoimatutkimuksen tietoja julkaistaan lisäksi säännöllisesti Suomen tilastollisessa vuosikirjassa sekä Tilastokatsauksessa. Maksullisia erityisselvityksiä voi tiedustella työvoimatutkimuksen tietopalvelusta.

Työvoimatutkimuksen tietoja ei luovuteta tunnistettavassa muodossa Tilastokeskuksen ulkopuolelle (Tilastolaki 280/2004, Henkilötietolaki 523/1999). Aineiston luovuttaminen on mahdollista ainoastaan erillisen käyttöluopapäätöksen perusteella ja tunnistetiedot poistettuna tieteellistä tutkimusta ja tilastollisia selvityksiä varten. EU-työvoimatutkimusta varten muokatut aineistot toimitetaan EU:n tilastovirastolle ilman tunnistetietoja. Työvoimatutkimuksen tiedot suojataan Tilastokeskuksen tietosuojajohtajassa määritellyn suojausluokan mukaan. Tietosuojaseloste on nähtävissä osoitteessa: http://www.stat.fi/meta/tietosuojaselosteet/tietosuojaseloste_tyovoimatutkimus.html.

Tietopalvelu tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi ja puh. 029 551 1000.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Kuukausittainen työvoimatutkimus, aluksi nimellä työvoimatiedustelu, on ollut käynnissä vuodesta 1959 alkaen. Tänä aikana sen tietosisältöä, tiedonkeruutapoja ja menetelmiä on kehitetty useaan otteeseen. Keskeisimmistä tiedoista on vertailukelpoinen aikasarja vuodesta 1989 asti.

Alkuun tietosisällöltään melko suppean tutkimuksen tiedot kerättiin postikyselynä. Vuonna 1976 tietosisältö laajeni ja menetelmää uudistettiin. Vuosina 1977–1993 tutkimus koostui kuukausitiedustelusta sekä sitä täydentävästä erillisestä puhelimitse tehdystä vuosihaastattelusta. Kuukausitiedustelun tiedonkeruu muutettiin vuonna 1983 postikyselystä puhelinhaastatteluksi, minkä ansiosta vastauskato pieneni noin 30 prosentista 4 prosenttiin.

Suomen liityttyä Euroopan unioniin työvoimatutkimus harmonisoitiin Euroopan unionin yhteiseen työvoimatutkimukseen. Aluksi vuosina 1995–1998 EU-työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin erillisenä haastattelututkimuksena keväisin maaliskuu–toukokuussa. Kuukausitutkimus uudistettiin asteittain vastaamaan EU-työvoimatutkimusta. Vuonna 1997 kuukausitutkimuksen sisältö laajentui, tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi puhelinhaastatteluksi (CATI) sekä käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin vastaamaan entistä paremmin Euroopan unionin ja YK:n työjärjestön ILO:n ohjeita ja suosituksia. Työttömän määritelmää tarkistettiin vielä toukokuussa 1998 ja julkaistut aikasarjat korjattiin vuodesta 1989 alkaen taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Huhtikuussa 1999 työvoimatutkimuksen tietosisältö laajeni edelleen, kun kuukausitutkimus ja EU-työvoimatutkimus yhdistyivät yhdeksi jatkuvaksi työvoimatutkimukseksi. Vuoden 2000 alusta siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon, kun aiemmin kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta. Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työpäivä- ja työtuntitietoihin, minkä vuoksi ne eivät ole vuodesta 2000 eteenpäin täysin vertailukelpoisia aiempiin tietoihin. Vuodesta 2003 alkaen tutkimuksen tietosisältö laajeni osaotokselta kerättävällä kotitalousosalla. Vuonna 2008 otettiin käyttöön uusi tiedonkeruulomake: tutkimuksen tietosisältö muuttui hieman ja osa tiedoista siirryttiin keräämään osaotokselta, jolta kerättyjä tietoja käytetään vain vuositietoina.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Työvoimatutkimuksen lisäksi työmarkkinoihin liittyviä Tilastokeskuksen tilastoja ovat avointen työpaikkojen tilasto, työolotutkimus, työtaistelutilasto, työtapaturmatilasto sekä työssäkäyntitilasto.

Näistä työssäkäyntitilasto tuottaa tietoja väestön toiminnasta suhteessa työmarkkinoihin. Sen tiedot poikkeavat tiedonkeruutavasta sekä työllisten ja työttömien määrittelystä johtuen jonkin verran työvoimatutkimuksen tiedoista. Työssäkäyntitilasto on eri viranomaisten rekisteritietoihin pohjautuva kokonaisaineisto. Työssäkäyntitilaston tiedot henkilön toiminnasta koskevat pääosin vuoden viimeistä viikkoa. Tilaston tiedot työttömyydestä perustuvat työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteriin. Tilaston valmistuminen kestää runsaan 1 1/2 vuotta, ennakkotietojen valmistuminen noin vuoden. Koska työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto, tarjoaa se työvoimatutkimusta paremmin aluetietoja (myös kuntakohtaisia) sekä tietoja pienistä väestöryhmistä, esimerkiksi pienistä toimialoista ja ammattialoista. Hallinnollisiin rekistereihin perustuvan työssäkäyntitilaston käsitteet eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen tietoja käytetään Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidossa. Muun muassa tämän vuoksi työvoimatutkimuksen keskeisten käsitteiden, kuten väestö, työllisyys ja työtunnit, määrittelemisessä noudatetaan mahdollisimman pitkälle kansantalouden tilinpidon suosituksia (YK:n System of National Accounts, SNA ja European System of Accounts, ESA). Työvoimatutkimuksessa julkisen sektorin määrittely poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon sektoriluokittelusta. Asevelvolliset luokitellaan kansantalouden tilinpidossa ILO:n suosituksen mukaan työllisiksi, kun taas työvoimatutkimuksessa asevelvolliset ovat työvoiman ulkopuolella.

Euroopan unionin tilastoviraston, Eurostatin, julkaisemat Suomen työvoimatutkimuksen tulokset eroavat Suomessa julkaistuista siten, että asevelvolliset eivät ole lainkaan mukana Eurostatin tiedoissa. Useimmissa EU-maissa asevelvolliset eivät kuulu työvoimatutkimuksen kohdejoukkoon eli yksityisissä kotitalouksissa asuvaan väestöön. Tämä aiheuttaa eroja etenkin 15–24-vuotiaita koskeviin tuloksiin. Suomen julkaisemissa luvuissa asevelvollisuutta suorittavat ovat mukana työvoiman ulkopuolisessa väestössä. Joissain tapauksissa eroja voi tulla siitä, että Eurostatin luvuissa on mukana koko yksityisissä kotitalouksissa asuva väestö iästä riippumatta ja Suomessa 15–74-vuotias väestö.

Myös työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tietoja työttömistä työnhakijoista. Työ- ja elinkeinoministeriön tiedot perustuvat rekisteripohjaiseen työnvälitystilastoon, joka kuvaa kuukauden viimeistä arkipäivää. Työnvälitystilaston työttömyyden määrittely perustuu lainsäädäntöön ja hallinnollisiin määräyksiin, minkä vuoksi tilastotiedot eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia. Työnvälitystilastossa työttömältä ei edellytetä yhtä aktiivista työnhakua kuin työvoimatutkimuksessa. Myös opiskelijoiden hyväksymisessä työttömiksi on eroja. Tietoja tilastojen välisistä eroista on selitetty tarkemmin osoitteessa:
http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2019-09-13_men_001.html.

Lisätietoja

Ulla Hannula 029 551 2924

Tatu Leskinen 029 551 3285

Vastaava tilastojohtaja:

Jari Tarkoma

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2019. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-7830 (pdf)