

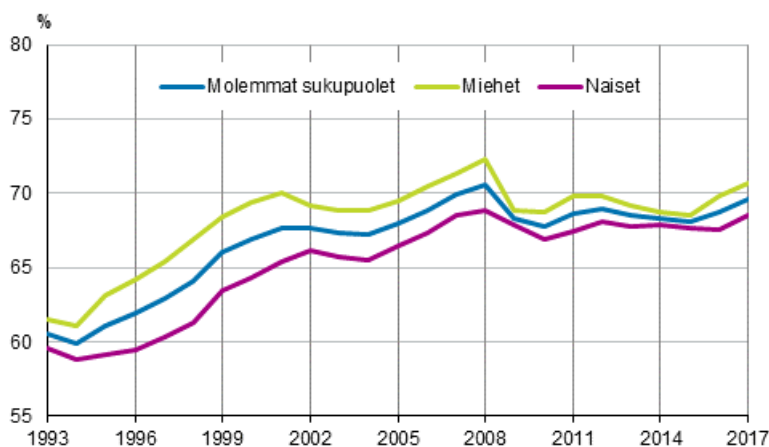
Työvoimatutkimus

Aikasarjatiedot 2008–2017

Työllisyys parani vuonna 2017

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 69,6 prosenttia vuonna 2017. Miesten työllisyysaste oli 70,7 prosenttia ja naisten 68,5 prosenttia. Sekä miesten että naisten työllisyysaste kasvoi 0,9 prosenttiyksikköä vuodesta 2016. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen vuosikatsauksesta Työvoimatutkimus 2017, aikasarjatiedot 2008–2017.

Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1993–2017, 15–64-vuotiaat, %



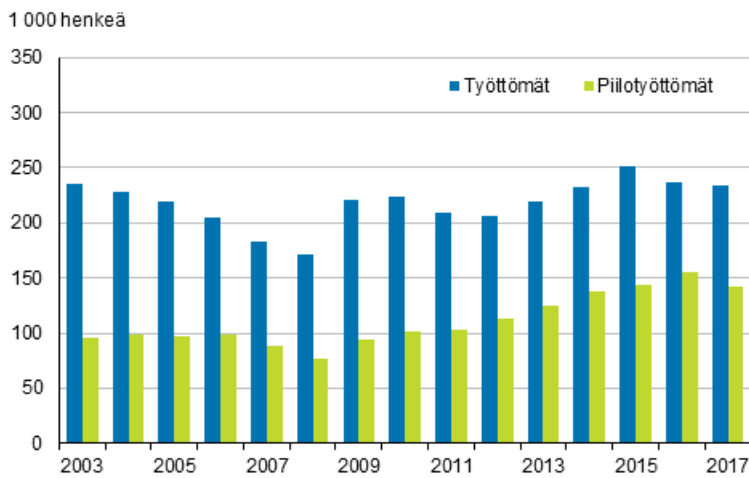
Vuonna 2017 Suomessa oli 15–74-vuotiaita työllisiä keskimäärin 2 473 000, mikä oli 25 000 enemmän kuin vuonna 2016. Työllisiä miehiä oli 16 000 ja naisia 9 000 enemmän kuin vuonna 2016. Vuonna 2017 myös naisten työllisyys kääntyi kasvuun.

Työttömiä oli vuonna 2017 keskimäärin 234 000, mikä on hieman vähemmän kuin vuonna 2016. 15–74-vuotiaiden työttömyysaste oli vuonna 2017 keskimäärin 8,6 prosenttia, kun se vuonna 2016 oli 8,8 prosenttia. Miesten työttömyysaste laski 8,9 prosenttiin ja naisten 8,4 prosenttiin.

Piilotyöttömien määrä väheni 12 000 hengellä vuodesta 2016. Vuonna 2017 työkäisten 15–74-vuotiaiden joukossa oli 143 000 piilotyöttömäksi määriteltyä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä,

mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä laski ensimmäisen kerran vuoden 2008 jälkeen.

Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



Osa-aikatyötä tekevien määrä kasvoi edelleen. Vuonna 2017 osa-aikatyötä tekeviä palkansaajia oli 332 000, mikä oli 10 000 enemmän kuin vuonna 2016. Osa-aikatyö lisääntyi naisilla, miesten osa-aikatyön määrä pysyi ennallaan.

Palkansaajien tehty vuosityöaika oli 1 601 tuntia vuonna 2017, mikä oli lähes saman verran kuin edellisellä vuonna. Valtiosektorin palkansaajien vuosityöaika väheni vuodesta 2016. Vuosityöajat kuntasektorilla ja yksityisellä sektorilla pysyivät lähes ennallaan.

Linkit

Työvoimatutkimuksen tietokantataulukot:

http://pxnet2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin__tym__tyti/?tablelist=true.

[Työvoimatutkimuksen tuorein kuukausijulkaisu.](#)

Sisällys

1 Johdanto.....	6
2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2017.....	7
2.1 Työllisyys parani vuonna 2017.....	7
2.2 Työttömien ja piilotyöttömien määrä väheni vuonna 2017.....	11
2.3 Työvoiman määrä kääntyi kasvuun.....	12
2.4 Uusien alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä kasvoi vuonna 2017.....	13
2.5 Osa-aikatyötä tekevien määrä kasvoi edelleen.....	15
2.6 Työllisten erilaiset työnteon muodot.....	16
3 Työajat vuonna 2017.....	18
3.1 Työajat ovat muuttuneet hitaasti.....	18
3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia.....	18
3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisilla.....	19
3.4 Palkansaajien vuosityöaika pysyi lähes ennallaan.....	20
4 Työvoiman ulkopuolella olevat.....	21
4.1 Työvoiman ulkopuolella 34,2 prosenttia väestöstä vuonna 2017.....	21
4.2 Piilotyöttömien määrä kääntyi laskuun.....	21
4.3 Työn ja koulutuksen ulkopuolella 9 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 2008–2017 ja 2013–2017

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	37
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	38
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	39
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	40
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	41
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	42
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-64-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2008 - 2016, 15-74-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	45
Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	47

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	49
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	50
Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017	51
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	52
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat, %..	54
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	55
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	56
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	57
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	59
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	61
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017.....	62
Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat.....	62
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2016, 15-74-vuotiaat...63	
Liitetaulukot, vuositaulukot 2017	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	64
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat, %.....	65
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2017, 15-64-vuotiaat.....	66
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	67
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2017, 15-64-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	71
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	72
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 38. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 39. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat, %.....	75
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	76
Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyypin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	76

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-64-vuotiaat, %.....	77
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	78
Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	79
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	80
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat.....	80

Kuviot

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1993–2017, 15–64-vuotiaat, %.....	7
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1993–2017, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.8	
Kuvio 4. Työllisyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1993–2017, %.....	9
Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2016–2017, 15–74-vuotiaat.....	10
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.....	11
Kuvio 7. Työttömyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1993–2017, %.....	12
Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2017, %.....	12
Kuvio 9. Työkäinen väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 2017.....	13
Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.....	13
Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat, %.....	14
Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.....	14
Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.....	16
Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat, %.....	16
Kuvio 15. Työllisten erilaiset työnteon muodot vuonna 2017, 15–74-vuotiaat.....	17
Kuvio 16. Työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat, %.....	18
Kuvio 17. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat, %.....	19
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammatin mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat.....	20
Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat.....	20
Kuvio 20. Piilotyöttömät ikäryhmittäin vuosina 1997–2017.....	21
Kuvio 21. 15–24-vuotiaat nuoret, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, vuosina 2007–2017.....	22
Kuvio 22. Ei työssä, ei koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien 15–24-vuotiaiden %-osuus samanikäisestä väestöstä vuosina 2003–2017.....	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 käsitteet ja määritelmät noudattavat kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen asetuksia.

Työvoimatutkimuksen vuotta 2017 koskevia keskeisimpiä vuositietoja on julkaistu alkuvuodesta (25.1.2018) joulukuun ja 4. neljänneksen tietojen julkaisun yhteydessä. Tämä julkaisu sisältää katsausosan lisäksi työvoimatutkimuksen aikasarjatietoja ja vuotta 2017 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 Tilastokeskuksen [tietokannassa](#).

2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2017

2.1 Työllisyys parani vuonna 2017

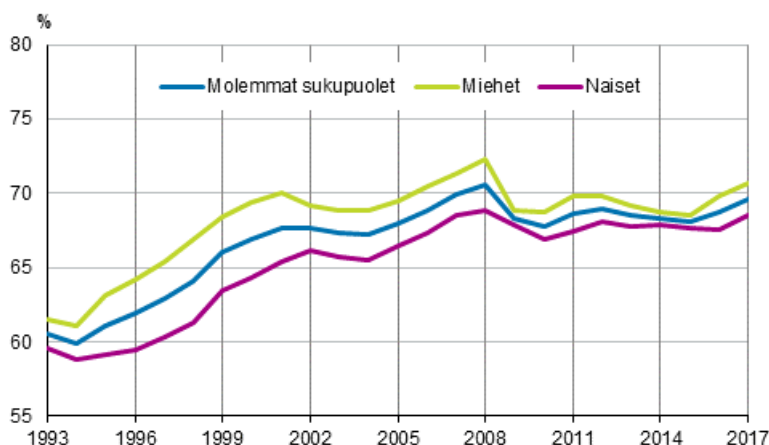
Sekä miesten että naisten työllisyys kasvoi

Työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 69,6 prosenttia vuonna 2017.

Työllisyysaste kasvoi 0,9 prosenttiyksikköä vuodesta 2016. Miesten työllisyysaste oli 70,7 prosenttia ja naisten 68,5. Sekä miesten että naisten työllisyysaste kasvoi 0,9 prosenttiyksikköä vuodesta 2016. (Kuvio 1.)

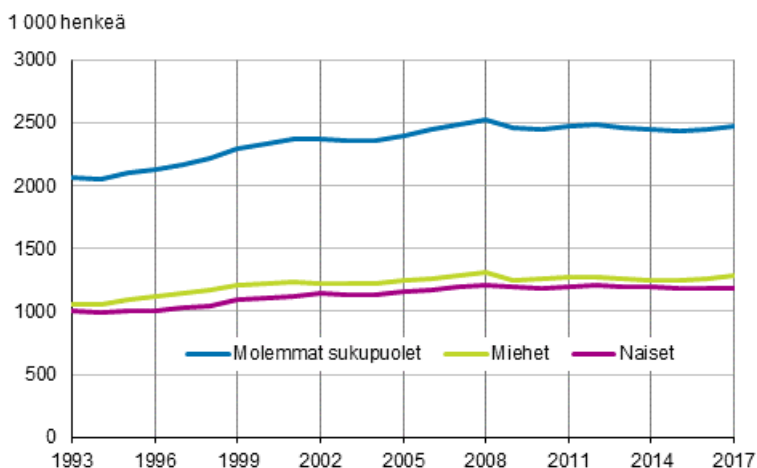
Työvoimatutkimuksessa työllisyysaste ilmoitetaan vakiintuneen käytännön mukaisesti prosenttiosuutena 15–64-vuotiaasta väestöstä. Työvoimatutkimuksen vuosijulkaisun tiedot koskevat 15–74-vuotiasta väestöä, ellei toisin mainita.

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1993–2017, 15–64-vuotiaat, %



Vuonna 2017 Suomessa oli 15–74-vuotiaita työllisiä 2 473 000, mikä oli 25 000 enemmän kuin vuonna 2016 (kuviot 2). Työllisten määrä kasvoi kaikilla ja etenkin neljännellä vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaaviin vuosineljänneksiin verrattuna. 15–74-vuotiaiden työllisyysaste oli 60,1 prosenttia, 20–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 74,0 prosenttia vuonna 2017. Työllisyysasteet erilaisilla ikäryhmäjaotteluilla on saatavissa työvoimatutkimuksen tietokantataulukosta: [001 Väestö työmarkkina-aseman, sukupuolen ja iän mukaan](#).

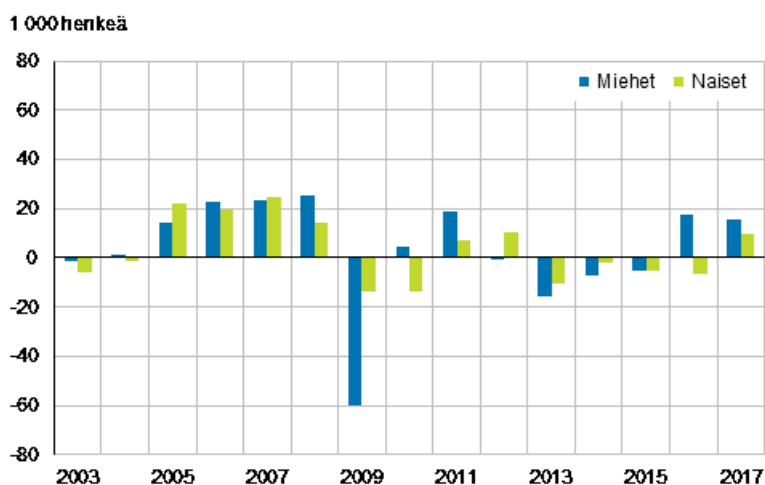
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1993–2017, 15–74-vuotiaat



Myös naisten työllisyys lähti kasvuun

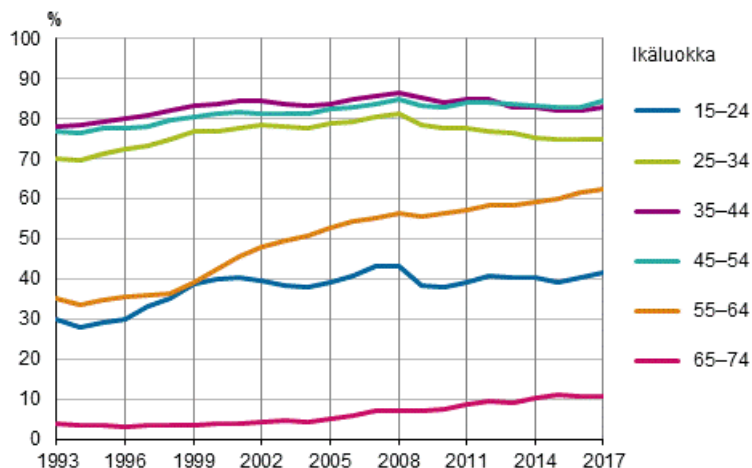
Vuonna 2017 oli 15–74-vuotiaita työllisiä miehiä 16 000 ja naisia 9 000 enemmän kuin vuonna 2016. Naisten työllisyys kääntyi kasvuun vuonna 2017 ensimmäisen kerran sitten vuoden 2012. Miesten työllisyyden kasvu alkoi jo vuonna 2016 (kuvio 3).

Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



Työllisyysaste nousi vuonna 2017 edellisvuodesta lähes kaikissa ikäryhmissä, eniten 45–54-vuotiailla (kuvio 4). 55–64-vuotiaiden työllisyysaste on noussut yhtäjaksoisesti vuodesta 2010 alkaen, kun taas alle 55-vuotiaiden työllisyysasteet eivät ole vielä kertaakaan ylittäneet vuoden 2008 tasolle. 65–74-vuotiaiden työllisyysaste pysyi vuonna 2017 edellisvuoden tasolla 10,6 prosentissa.

Kuvio 4. Työllisyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1993–2017, %



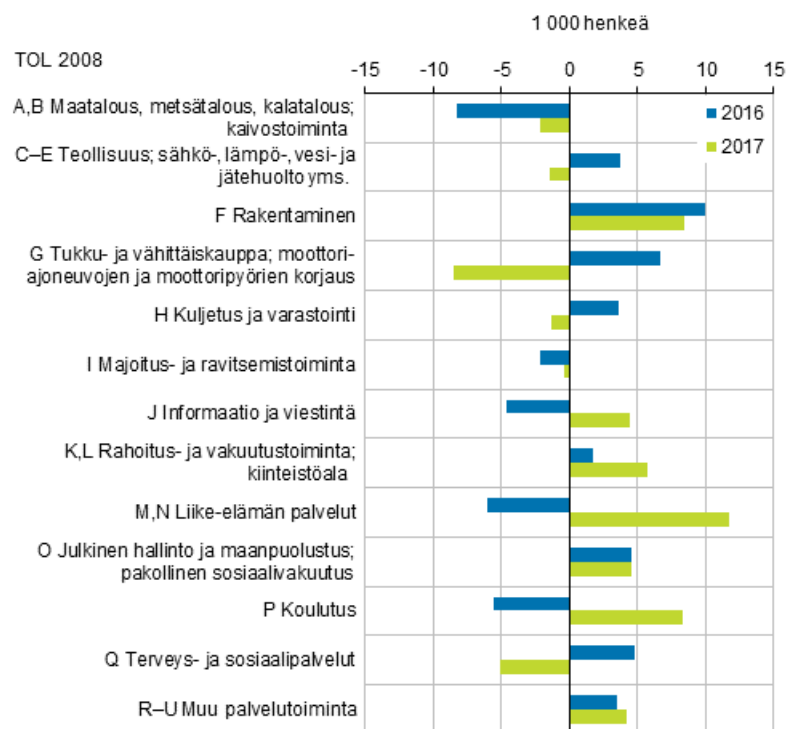
Työllisten määrä lisääntyi liike-elämän palveluissa, rakentamisessa ja koulutuksessa, väheni kaupassa sekä terveys- ja sosiaalipalveluissa

Vuonna 2017 liike-elämän palveluiden (M, N) toimiala kääntyi kasvuun 12 000 hengellä ja koulutuksen (P) toimiala 8 000 hengellä. Rakentamisen (F) toimialalla kasvu jatkui 8 000 hengellä. Rahoitus- ja vakuutustoiminnan sekä kiinteistöalan (K, L) toimiala kasvoi 6 000 työllisellä. Informaatio ja viestintä (J) toimialalla työllisten määrä kasvoi 4 000 työllisellä, toimialan muu palvelutoiminta (R–U) kasvu jatkui niin ikään 4 000 työllisellä.

Edelliseen vuoteen verrattuna työllisten määrä väheni tukku- ja vähittäiskaupassa (G) 9 000 hengellä. Terveys- ja sosiaalipalvelujen (Q) toimialalla työllisten määrä väheni 5 000 hengellä. Tässä vähennys kohdistui terveyspalveluihin ja sosiaalihuollon laitospalveluihin, kun taas sosiaalihuollon avopalveluissa työllisten määrä hieman kasvoi. Teollisuuden (C) toimialoista työllisten määrä väheni etenkin sahatavaran, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa. Maa-, metsä- ja kalataloudessa sekä kaivostoiminnassa (A, B) sekä toimialalla kuljetus ja varastointi (H) työllisten määrä väheni hieman.

Kuviossa 5 on esitetty työllisten määrän muutos edeltävästä vuodesta toimialoittain vuosina 2016 ja 2017.

Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2016–2017, 15–74-vuotiaat



Työllisyys kasvoi yksityisellä sektorilla 10 000 hengellä ja julkisella sektorilla 17 000 hengellä vuonna 2017.

Palkansaajia oli 2 147 000 vuonna 2017, mikä oli 43 000 enemmän kuin edellisvuonna. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä laski; vuonna 2017 yrittäjiä ja yrittäjäperheenjäseniä oli yhteensä 326 000, josta yrittäjäperheenjäseniä oli 10 000. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten lukumäärä väheni 18 000 hengellä ja osuus työllisistä laski prosenttiyksiköllä 13 prosenttiin.

Vuonna 2017 oli 97 000 työnantajayrittäjää, joista noin kolme neljänestä oli miehiä ja vajaa neljännes naisia. Yksinyrittäjiä oli 218 000, joista miehiä oli 138 000 ja naisia 80 000. Yksinyrittäjien määrä väheni edellisvuodesta 13 000 hengellä. Näistä 12 000 oli miehiä.

Sosioekonomisen aseman mukaan tarkasteltuna ylempien toimihenkilöiden määrä kasvoi 29 000 hengellä, joista 19 000 oli miehiä ja 10 000 naisia. Alempien toimihenkilöiden määrä kasvoi 6 000 naisella ja väheni 3 000 miehellä. Työntekijäammateissa toimivien miesten lukumäärä lisääntyi 14 000 hengellä ja naisten määrä väheni 2 000 hengellä vuodesta 2016 vuoteen 2017.

Palkansaajina toimivien naisten ja miesten sosioekonominen rakenne on pysynyt viime vuosina varsin samankaltaisena. Edelleen naisista yli puolet, 55 prosenttia, työskenteli alempana toimihenkilönä ja miehistä 44 prosenttia työntekijäammateissa. Naisista vajaa viidennes työskenteli työntekijäammattissa vuonna 2017. Miesten kohdalla tilanne on hivenen muuttunut: alempien toimihenkilöiden osuus miespalkansaajista pienentyi prosenttiyksikön verran 24 prosenttiin ja ylempien toimihenkilöiden osuus kasvoi prosenttiyksiköllä 32 prosenttiin edellisvuoteen verrattuna. Naispalkansaajien sosioekonominen rakenne pysyi samana.

Tehtyjen työtuntien määrä pysyi samana

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2017 yhteensä 4 miljardia työtuntia, saman verran kuin edellisenä vuonna. Vuonna 2017 vuosityöaika oli keskimäärin 1 634 työtuntia työllistä kohti, kun vastaava luku vuonna 2016 oli 1 639 tuntia vuodessa.

Vuonna 2017 alityöllisiä oli keskimäärin 137 000 henkeä, mikä oli 8 000 henkeä vähemmän kuin vuonna 2016. Alityöllisiä ovat henkilöt, jotka vasten tahtoaan tekevät osa-aikatyötä tai lyhennettyä työviikkoa tai joilla ei ole ollut työtä tilausten tai asiakkaiden vähyyden tai lomautuksen vuoksi. Alityölliset olivat useammin naisia (62 %) kuin miehiä.

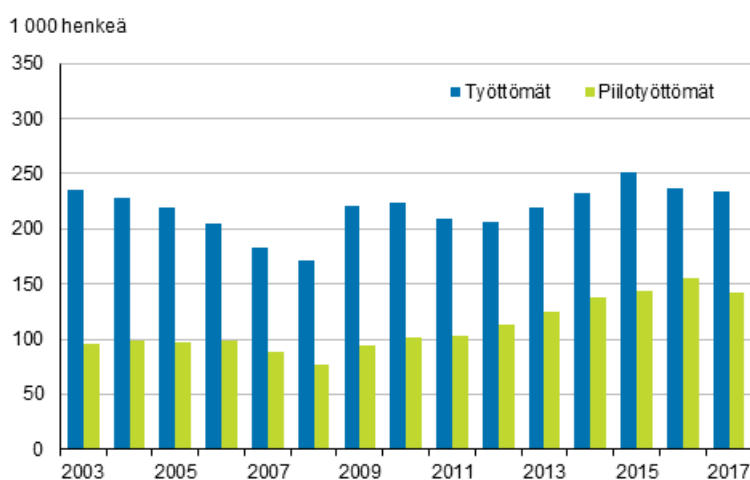
2.2 Työttömien ja piilotyöttömien määrä väheni vuonna 2017

Työttömyyden väheneminen jatkui vuonna 2017. Työttömiä oli vuonna 2017 keskimäärin 234 000. Työttömistä miehiä oli 125 000 ja naisia 109 000. Sekä miesten että naisten työttömyys väheni hieman.

15–74-vuotiaiden työttömyysaste oli vuonna 2017 keskimäärin 8,6 prosenttia, kun se vuonna 2016 oli 8,8 prosenttia. Miesten työttömyysaste laski 8,9 prosenttiin ja naisten 8,4 prosenttiin.

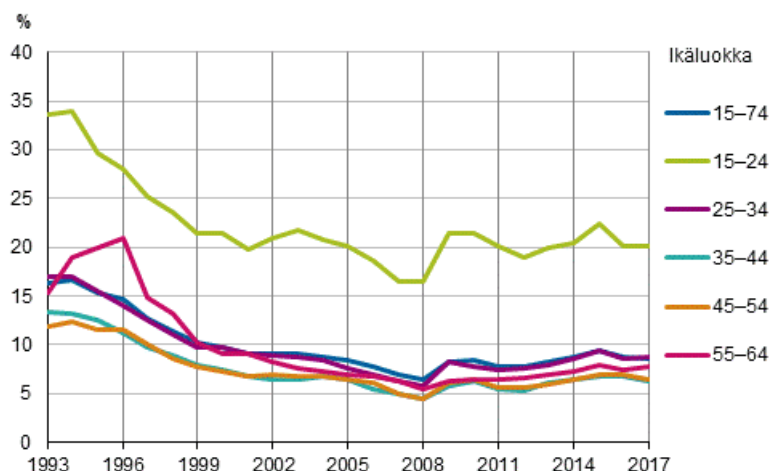
Työttömien lisäksi työikäisten 15–74-vuotiaiden joukossa oli 143 000 piilotyöttömäksi määriteltä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä väheni 12 000 hengellä vuodesta 2016 (kuvio 6). Työttömiä ja piilotyöttömiä oli yhteensä 377 000 henkeä vuonna 2017, mikä oli 15 000 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Piilotyöttömistä on lisää luvussa 4 Työvoiman ulkopuolella olevat.

Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat

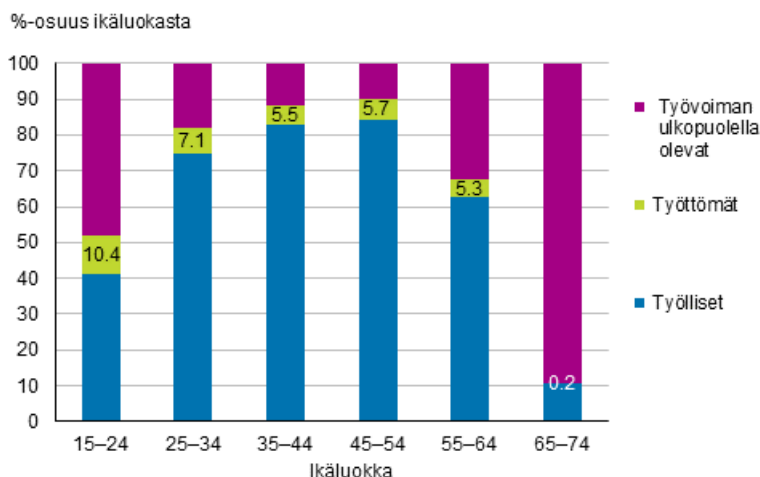


Vuonna 2017 nuorten 15–24-vuotiaiden työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta oli 20,1 prosenttia, mikä oli sama kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste laski 35–44-vuotiaiden sekä 45–54-vuotiaiden ikäryhmissä. Vuonna 2017 nuoria 15–24-vuotiaita oli työttömänä 66 000 henkeä eli 28 prosenttia kaikista työttömistä. Vuonna 2016 vastaava määrä oli 65 000 eli 27 prosenttia kaikista työttömistä. Työttömien 15–24-vuotiaiden osuus saman ikäisestä väestöstä oli 10,4 prosenttia vuonna 2017 (kuvio 8), mikä oli 10,2 prosenttia vuonna 2016.

Kuvio 7. Työttömyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1993–2017, %



Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2017, %



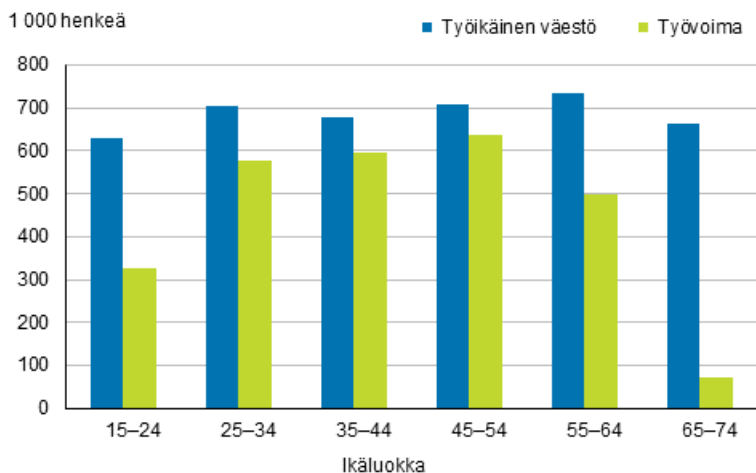
2.3 Työvoiman määrä kääntyi kasvuun

Vuonna 2017 Suomen väestössä oli 15–74-vuotiaita 4 114 000, mikä oli 5 000 enemmän kuin vuonna 2016. Samanaikaisesti 15–64-vuotiaan väestön määrä väheni 12 000 hengellä. Eniten väestön määrä kasvoi 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä, yhteensä 16 000 hengellä edellisvuodesta. 55–64-vuotiaiden ikäryhmä säilyi edelleen suurimpana, vaikka pieneni 3 000 hengellä. (Kuvio 9.)

Työvoimaan eli työllisiin ja työttömiin kuuluvien määrä kasvoi 20 000 vuodesta 2016. Työvoimaan kuuluvien osuus 15–74-vuotiaista kasvoi edellisen vuoden 65,3 prosentista 65,8 prosenttiin vuonna 2017.

Työvoiman ulkopuolella olevia 15–74-vuotiaita oli 1 407 000 henkeä vuonna 2017, mikä oli 17 000 vähemmän kuin vuonna 2016. Työvoimaan kuulumattomista lisää luvussa 4 Työvoiman ulkopuolella olevat.

Kuvio 9. Työkäinen väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 2017

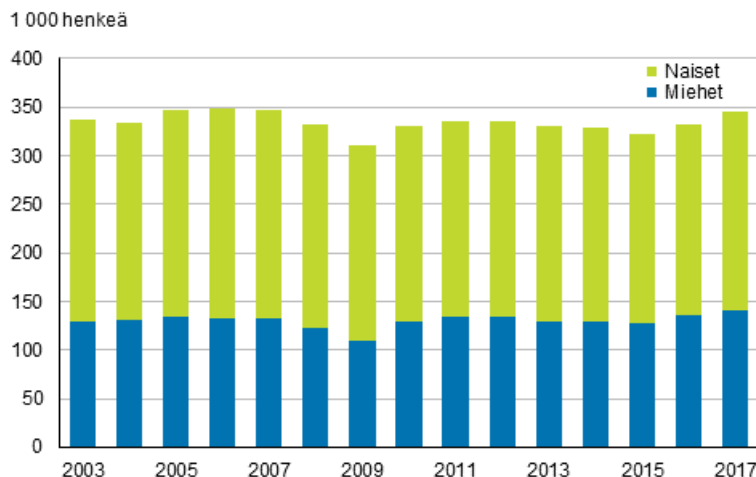


2.4 Uusien alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä kasvoi vuonna 2017

Määräaikaisuus edelleen yleisempää naisilla kuin miehillä

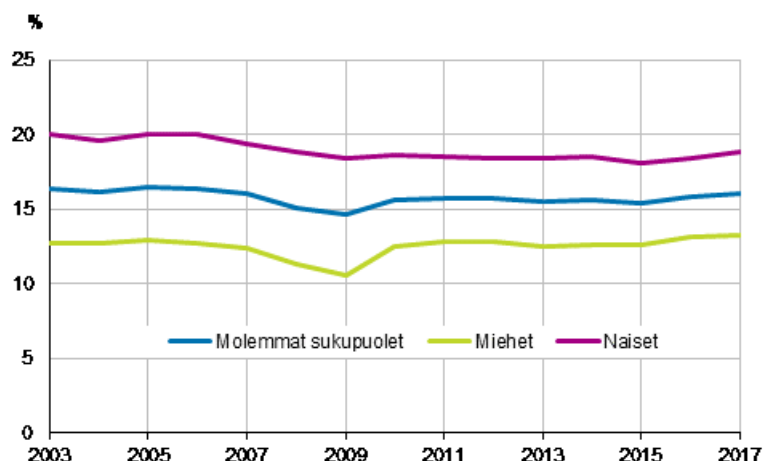
Suomessa oli vuonna 2017 keskimäärin 2 147 000 palkansaajaa, mikä oli 43 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajista määräaikaisia oli 345 000, joista naisia 204 000 ja miehiä 141 000 (kuvio 10). Määräaikaisten palkansaajien lukumäärä kasvoi 12 000 hengellä edellisvuodesta.

Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2017 palkansaajien kaikista työsuhteista 84 prosenttia oli jatkuvia ja 16 prosenttia määräaikaisia. Edellisvuoteen verrattuna osuudet ovat pysyneet samana. Määräaikaiset työsuhteet ovat yleisempiä naisilla kuin miehillä. Vuonna 2017 naispalkansaajista 19 prosenttia ja miespalkansaajista 13 prosenttia työskenteli määräaikaisessa työsuhteessa. (Kuvio 11.)

Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat, %



Kaksi kolmasosaa määräaikaista palkansaajista haluaisi pysyvää työtä

Vuonna 2017 oli 345 000 määräaikaissa työssä olevaa palkansaajaa, joista 232 000 olisi halunnut vakituiseen työpaikkaan. Näistä 145 000 oli naisia ja 86 000 miehiä. Kaikista määräaikaista 67 prosentilla pysyvän työn puute oli syy määräaikaaisuuteen.

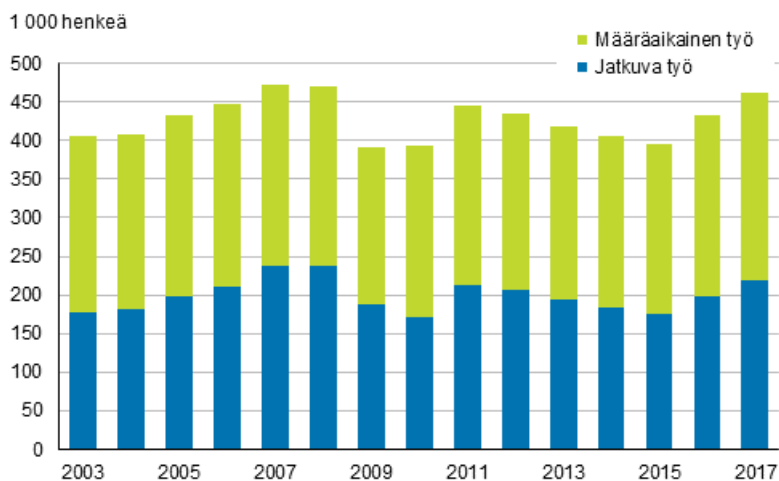
Pysyvän työn puute oli yleisintä 35–44-vuotiailla määräaikailla palkansaajilla. Tämän ikäisistä naisista 88 prosenttia ja miehistä 78 prosenttia nimesi pysyvän työn puutteen määräaikaaisuutensa syyksi. Tässä ryhmässä naisten lukumäärä kasvoi edellisvuodesta 6 000:lla miesten lukumäärän pysyessä ennallaan.

Neljännes määräaikaista palkansaajista ei halunnut pysyvää työtä. Näistä suurin osa oli nuoria 15–24-vuotiaita, tyypillisesti kesätyöntekijöitä. Muita syitä määräaikaaisuuteen oli koeaika ja työharjoittelu, joka ei liity opiskeluun.

Uusista työsuhteista yli puolet määräaikaaisia, naisilla useammin kuin miehillä

Vuonna 2017 palkansaajia, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden, oli 461 000, mikä on noin 29 000 enemmän kuin vuonna 2016. (Kuvio 12.)

Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



Alle vuoden kestäneistä työsuhteista 52 prosenttia oli määräaikaaisia, kun vastaava osuus vuonna 2016 oli 54 prosenttia. Naisten ja miesten välillä oli selkeä ero siinä, oliko uusi työsuhde määräaikainen vai jatkuva.

Vuonna 2017 miesten uusista työsuhteista määräaikaista oli 45 prosenttia ja naisten 59 prosenttia. Miespalkansaajien uusista työsuhteista määräaikaista oli aiempaa harvempi, sillä edellisvuonna miesten uusista työsuhteista 48 prosenttia oli määräaikaista. Naispalkansaajien kohdalla muutos oli lievästi samansuuntainen: vuonna 2016 naisten uusista työsuhteista 60 prosenttia oli määräaikaista.

Vuokratyötä teki kaksi prosenttia palkansaajista

Vuokratyöllä tarkoitetaan työsuhdetta, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta. Työvoimatutkimuksessa tietoa vuokratyötä tekevästä on kerätty vuodesta 2008 lähtien. Vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista oli kaksi prosenttia vuonna 2017.

Vuonna 2017 vuokratyötä teki keskimäärin 41 000 henkeä, mikä oli 3 000 enemmän kuin vuonna 2016. Vuokratyötä tekevästä miehiä oli 24 000 ja naisia 17 000. Vuokratyötä tekevien määrä on kasvanut tasaisesti vuodesta 2014 alkaen, mutta vuokratyö on edelleen varsin marginaalinen työnteon muoto Suomen työmarkkinoilla.

Vuokratyö jakaantui monille toimialoille. Yleisintä se oli teollisuuden sekä sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuollon ym. (C–E), tukku- ja vähittäiskaupan (G) sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnan (I) toimialoilla. Vuoteen 2016 verrattuna vuokratyö lisääntyi etenkin teollisuuden toimialoilla.

2.5 Osa-aikatyötä tekevien määrä kasvoi edelleen

Naispalkansaajista yli viidennes osa-aikaisia

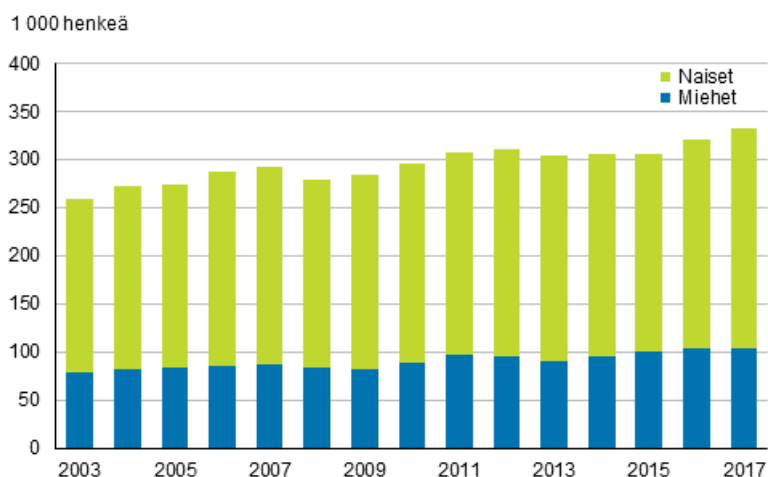
Vuonna 2017 osa-aikatyötä teki 408 000 henkeä, mikä on noin 17 prosenttia kaikista työllisistä. Tämä oli 9 000 työllistä enemmän kuin vuonna 2016. Osa-aikatyötä tekevästä työllisistä palkansaajia oli 332 000, mikä on 10 000 enemmän kuin edellisvuonna. Työvoimatutkimuksessa osa-aikaisuus perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Seuraavassa käsitellään vain osa-aikaisia palkansaajia.

Osa-aikainen työ oli yleisempää naisilla kuin miehillä. Vuonna 2017 naispalkansaajista osa-aikaisia oli 21 prosenttia eli 227 000 naista ja miespalkansaajista 10 prosenttia eli 104 000 miestä. Osa-aikatyötä tekevien miespalkansaajien osuus pysyi samana kuin vuonna 2016, naisilla osa-aikaisten palkansaajien osuus sen sijaan kasvoi edellisvuodesta prosenttiyksiköllä eli noin 9 000 hengellä. Viime vuosien aikana osa-aikatyö on lisääntynyt nimenomaan naisilla. (Kuviot 13 ja 14.)

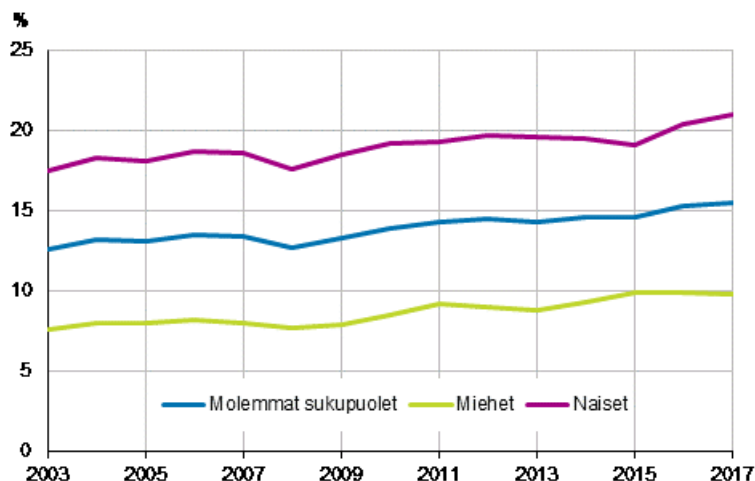
Osa-aikatyön tekeminen oli yleistä nuorimmilla ja etenkin vanhimmilla palkansaajilla. Vuonna 2017 nuorista 15–24-vuotiaista palkansaajista 44 prosenttia työskenteli osa-aikaisesti, pääosin opiskelun takia. 65–74-vuotiaista palkansaajista 63 prosenttia teki osa-aikatyötä vuonna 2017.

Noin kolme neljäsosaa (76 %) osa-aikaisista palkansaajista työskenteli yksityisellä sektorilla. Osa-aikatyötä tehtiin eniten tukku- ja vähittäiskaupan (G) sekä terveys- ja sosiaalipalvelujen (Q) toimialoilla. Osa-aikatyötä tekevien osuus toimialan kaikista palkansaajista oli suurin, 42 prosenttia, vähittäiskaupassa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa).

Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat, %



Naisilla kokoaikatyön puute yleisin syy osa-aikatyön tekemiseen, miehillä opiskelu

Monille osa-aikatyötä tekeville osa-aikaisuus sopii hyvin elämäntilanteeseen. Osa-aikaisuutta voi kuitenkin pitää alityöllisyyden yhtenä muotona silloin, kun palkansaaja ei ole onnistunut saamaan kokoaikaista työtä, vaikka olisi halunnut.

Vuonna 2017 oli 104 000 sellaista osa-aikaista palkansaajaa, jotka olisivat halunneet tehdä kokoaikaista työtä. Näistä naisia oli 73 000 ja miehiä 31 000. Vuodesta 2016 vastoin omaa haluaan osa-aikatyötä tekevien naisten määrä pysyi ennallaan, miesten määrä pieneni hieman. Kokoaikatyön puute oli naispalkansaajien yleisin syy työskennellä osa-aikaisesti. Tämän syyn ilmoitti lähes kolmannes osa-aikaisista naisista. Miehillä yleisin syy osa-aikatyöhön oli opiskelu, jonka ilmoitti osa-aikatyön syyksi reilu kolmannes osa-aikaisista miehistä.

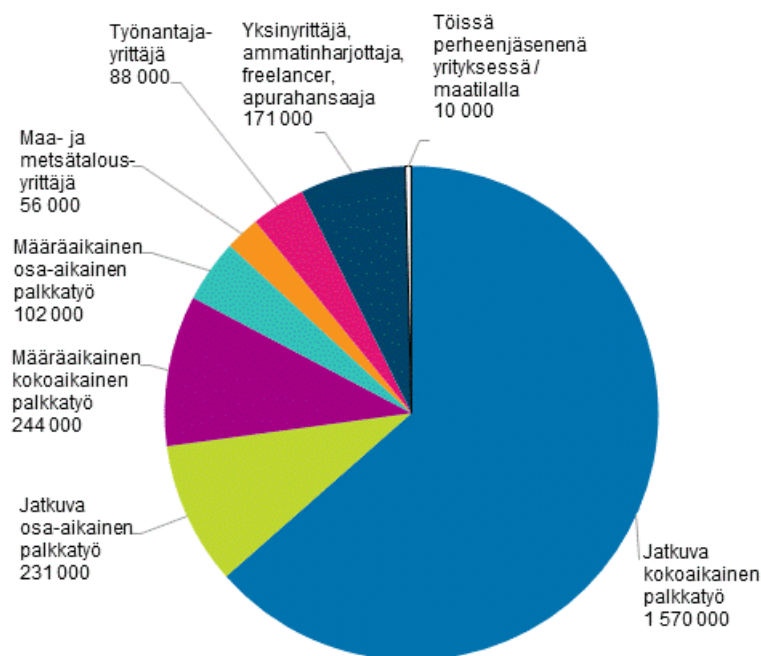
Muita elämäntilanteeseen liittyviä syitä osa-aikatyöhön olivat lasten tai omaisen hoito ja terveydelliset syyt. Lasten tai omaisen hoidon osa-aikaisuuden syyksi ilmoittaneista edelleen lähes kaikki olivat naisia. Nuorista 15–24-vuotiaista kaksi kolmasosaa ilmoitti opiskelun osa-aikatyön syyksi.

2.6 Työllisten erilaiset työnteon muodot

Kuviossa 15 on luokiteltu ansiotyön erilaisia muotoja. Kuviossa näkyy, että toistaiseksi voimassa olevassa eli jatkuvassa työsuhteessa tehty kokoaikainen palkkatyö oli vuonna 2017 edelleen ylivoimaisesti yleisin

15–74-vuotiaiden työnteon muoto. 15–74-vuotiaista työllisistä 64 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikaisessa työsuhteessa vuonna 2017. Heistä naisia oli 716 000 ja miehiä 855 000. Jatkuvaa kokoaikaista palkkatyötä tekevien 15–74-vuotiaitten miesten määrä kasvoi 25 000 hengellä naisten määrän pysyessä lähes samana kuin edellisvuonna. (Kuvio 15.)

Kuvio 15. Työllisten erilaiset työnteon muodot vuonna 2017, 15–74-vuotiaat



Kymmenesosa 15–74-vuotiaista työllisistä teki kokoaikatyötä määräaikaisessa työsuhteessa palkansaajana. Neljä prosenttia työllisistä teki osa-aikatyötä määräaikaisessa työsuhteessa. Heidän määränsä kasvoi 6 000 hengellä edelliseen vuoteen verrattuna. Yhdeksän prosenttia työllisistä teki osa-aikatyötä palkansaajana toistaiseksi voimassaolevassa työsuhteessa. Heidän määränsä kasvoi 4 000 hengellä.

Yksinyrittäjien, ammatinharjoittajien, freelancereiden ja apurahansaajien (pl. maa- ja metsätalous) osuus kaikista 15–74-vuotiaista työllisistä oli seitsemän prosenttia vuonna 2017, mikä on noin 171 000 henkilöä. Näistä 102 000 oli miehiä ja 69 000 naisia. Ryhmän koko pieneni 12 000 hengellä vuodesta 2016. Kaikista 15–74-vuotiaista työllisistä oli työnantajayrittäjiä (pl. maa- ja metsätalous) 3,5 prosenttia ja maa- ja metsätalousyrittäjiä noin kaksi prosenttia. Maa- ja metsätalousyrittäjien määrä on ollut pitkään laskussa, mutta pysyi vuonna 2017 lähes samana kuin vuonna 2016. (Taulukko 1.)

Taulukko 1. Työnteon erilaiset muodot sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat, prosentiosuus kaikista työllisistä

	Miehet	Naiset	Molemmat sukupuolet
Jatkuva kokoaikainen palkkatyö	69,1	61,5	63,5
Jatkuva osa-aikainen palkkatyö	5,5	13,0	9,4
Määräaikainen kokoaikainen palkkatyö	8,5	12,0	9,9
Määräaikainen osa-aikainen palkkatyö	2,9	5,5	4,0
Maa- ja metsätalousyrittäjä	3,4	1,2	2,3
Työnantajayrittäjä	5,8	2,0	3,5
Yksinyrittäjä, ammatinharjoittaja, freelancer, apurahansaaja	7,9	6,7	6,9
Töissä perheenjäsenenä yrityksessä / maatilalla	.	.	.

3 Työajat vuonna 2017

3.1 Työajat ovat muuttuneet hitaasti

Tilastoissa 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 viikkotyöaika.

Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten sekä pää- että sivutyössä vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Vuosityöaika työllisille palkansaajille lasketaan vastaavalla tavalla.

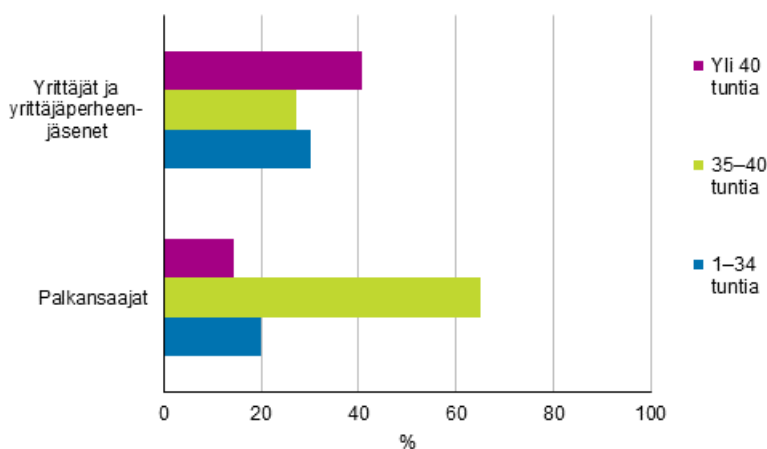
Työajat ja tehdyt työtunnit vaihtelevat työllisyyden ja palkansaajien rakenteen muutosten mukaisesti. Jos esimerkiksi osa-aikatyö yleistyy enemmän kuin kokoaikatyö, keskimääräinen viikkotyöaika lyhenee. Työajat vaihtelevat myös toimialoittain ja ammateittain sekä työnantajasektorin mukaan. Työajat muuttuvat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

3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia

Suurimmalla osalla eli 71 prosentilla palkansaajista säännöllinen työaika oli 35–40 tuntia viikossa vuonna 2017. Palkansaajista noin kymmenellä prosentilla oli yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika. Alle 35-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli 19 prosentilla palkansaajista. Lyhyttä työviikkoa tekeville tyypillisin säännöllinen työaika oli 30–34 tuntia viikossa.

Pitkä säännöllinen viikkotyöaika oli palkansaajia selvästi yleisempää yrittäjillä ja yrittäjäperheenjäsenillä. Heistä 41 prosentilla säännöllinen työaika oli yli 40 tuntia viikossa. Vain 27 prosentilla yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä säännöllinen viikkotyöaika oli 35–40-tuntia. Lyhyt, alle 35 viikkotuntin säännöllinen työaika oli yrittäjillä yleisempää (30 %) kuin palkansaajilla (19 %). (Kuvio 16.)

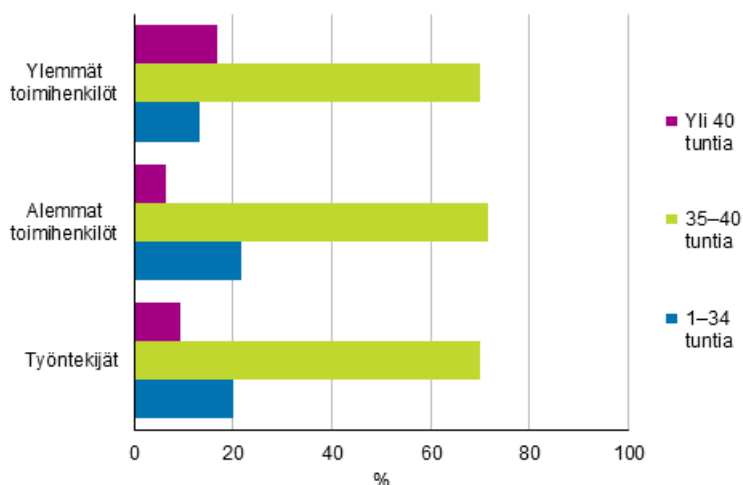
Kuvio 16. Työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat, %



Eri palkansaajaryhmien välillä erot säännöllisessä viikkotyöajassa näkyvät selvimmin pitkää viikkotyöaika tekevien osuudessa. Selvästi yleisin työaika vuonna 2017 oli kaikilla ryhmillä 35–40 tuntia viikossa, mutta yli 40 tuntia viikossa säännöllisesti työskenteli 17 prosenttia ylemmistä toimihenkilöistä, kun vastaava osuus alemmista toimihenkilöistä oli noin kuusi prosenttia. Lyhyt, alle 35-tuntinen säännöllinen työviikko

oli joka viidennellä alemmalla toimihenkilöllä ja työntekijällä. Ylemmillä toimihenkilöillä lyhyt työviikko oli harvinaisempi. (Kuvio 17.)

Kuvio 17. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat, %



3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisilla

Vuonna 2017 palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä oli 36,3 tuntia ja tehty viikkotyöaika päätyössä 35,2 tuntia viikossa. Yrittäjillä (mukaan lukien yrittäjäperheenjäsenet) työaika oli huomattavasti palkansaajien työaika pidempi: säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo oli 39,5 tuntia viikossa ja tehty viikkotyöaika oli keskimäärin 38,8 tuntia viikossa. Verrattuna säännölliseen viikkotyöaikaan, tehtyä viikkotyöaika lyhentävät lomat sekä muut poissaolot, mutta toisaalta pidentää ylityössä tehtyä työaika.

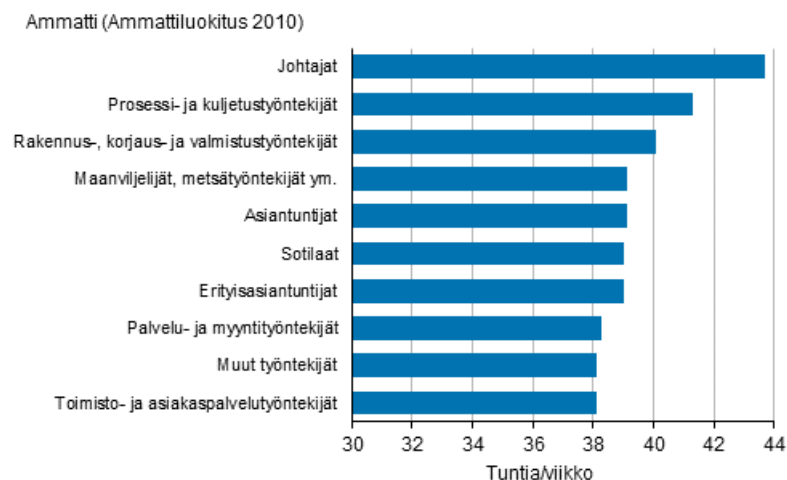
Kuten edeltävinäkin vuosina, miesten säännöllinen ja tehty viikkotyöaika kokoaikatyössä olivat pidempiä kuin naisilla vuonna 2017. Osa-aikatyötä tekevillä naisilla sekä säännöllinen että tehty viikkotyöaika olivat sen sijaan pidempiä kuin osa-aikatyötä tekevillä miehillä. (Taulukko 2.)

Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllinen ja tehty viikkotyöaika koko- ja osa-aikatyössä sukupuolen mukaan vuonna 2017, 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	36,3	39,3	19,7	35,2	37,8	20,2
Miehet	38,0	40,0	18,5	37,0	38,8	19,3
Naiset	34,7	38,5	20,2	33,4	36,6	20,7

Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien ammattiryhmistä johtajilla oli pisin säännöllinen viikkotyöaika, 43,7 tuntia vuonna 2017. Johtajien lisäksi pitkä, yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli prosessi- ja kuljetustyöntekijöillä sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöillä. Vastaavasti lyhyin säännöllinen viikkotyöaika oli toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöillä sekä ryhmässä muut työntekijät. (Kuvio 18.)

Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammatin mukaan vuonna 2017, 15–74-vuotiaat

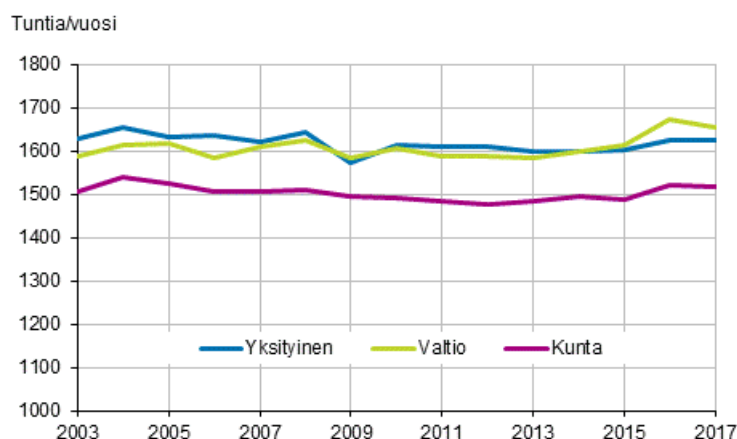


3.4 Palkansaajien vuosityöaika pysyi lähes ennallaan

Palkansaajien tehty vuosityöaika (ks. käsitteen selitys luvusta 3.1) oli 1 601 tuntia vuonna 2017, mikä oli lähes saman verran kuin edellisellä vuonna. Valtiosektorin palkansaajien vuosityöaika väheni vuodesta 2016. Kunta- ja yksityisen sektorin vuosityöajat muuttuivat vain hiukan. (Kuvio 19.)

Vuonna 2017 naispalkansaajien tehty vuosityöaika oli 1 488 tuntia ja miespalkansaajien tehty vuosityöaika 1 716 tuntia. Miesten ja naisten työaikojen eroihin vaikuttaa se, että naisten työsuhteet ovat yleisemmin osa-aikaisia kuin miesten. Vuonna 2017 osa-aikaisista palkansaajista 63 prosenttia oli naisia. Naisilla myös perhevapaat lyhentävät tehtyä työaikaa enemmän kuin miehillä.

Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2003–2017, 15–74-vuotiaat



4 Työvoiman ulkopuolella olevat

4.1 Työvoiman ulkopuolella 34,2 prosenttia väestöstä vuonna 2017

Vuonna 2017 työvoiman ulkopuolella oli yhteensä 1 407 000 henkilöä eli 34 prosenttia 15–74-vuotiaasta väestöstä. Määrä oli 17 000 henkilöä vähemmän kuin vuonna 2016. 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 61 prosenttia, ilmoitti olevansa vanhuus- tai työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita vuonna 2017. Työvoiman ulkopuolella olevista 23 prosenttia ilmoitti olevansa opiskelijoita tai koululaisia. Omia lapsia tai muuta omaista hoitavia oli 5 prosenttia.

4.2 Piilotyöttömien määrä kääntyi laskuun

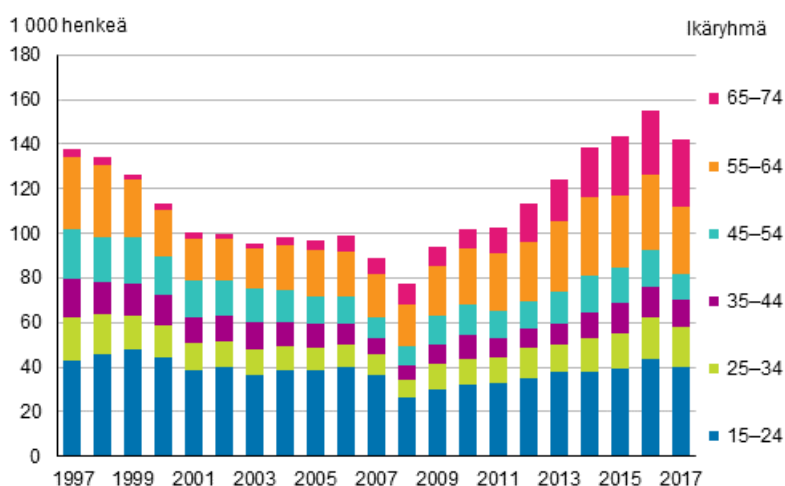
Piilotyöttömäksi luokitellaan työvoimatutkimuksessa työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka olisi halunnut työtä ja olisi voinut ottaa työn vastaan kahden viikon kuluessa, mutta ei ollut aktiivisesti hakenut työtä edeltävän neljän viikon aikana. Piilotyöttömiä voidaan pitää potentiaalisena lisätyövoimana.

15–74-vuotiaita piilotyöttömiä oli yhteensä 143 000 henkeä vuonna 2017, mikä oli 12 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömien määrä laski ensimmäisen kerran vuoden 2008 jälkeen. (Kuvio 20.)

Yleisin syy siihen, etteivät piilotyöttömät olleet hakeneet töitä, oli usko siitä, että töitä ei ollut saatavilla. Näin uskoi reilu neljännes piilotyöttömistä. Vajaalla viidesosalla syynä oli opiskelu.

Vuonna 2017 piilotyöttömiä oli aiempien vuosien tavoin eniten 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä, 40 000 henkeä. Sekä 55–64-vuotiaiden että 65–74-vuotiaiden ikäryhmissä piilotyöttömiä oli 30 000 henkeä. Edellisessä ryhmässä noin 40 prosenttia ei uskonut, että töitä löytyisi. Jälkimmäisessä ryhmässä lähes puolet katsoi jääneensä jo kokonaan eläkkeelle.

Kuvio 20. Piilotyöttömät ikäryhmittäin vuosina 1997–2017



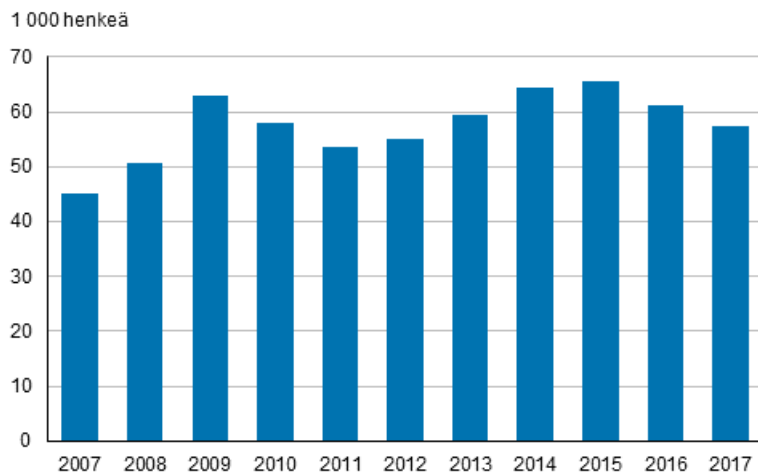
4.3 Työn ja koulutuksen ulkopuolella 9 prosenttia nuorista

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

Vuonna 2017 nuoria, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, oli 57 000 henkeä, mikä oli noin yhdeksän prosenttia 15–24-vuotiaiden ikäluokasta. Työn ja koulutuksen

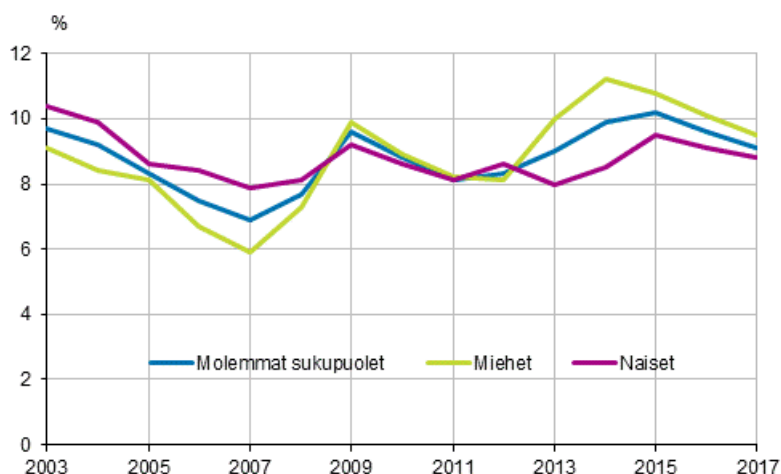
ulkopuolella olevien nuorten osuus ikäluokasta laski hiukan vuodesta 2016. Heistä suurin osa, 44 000, oli 20–24-vuotiaita. Työn ja koulutuksen ulkopuolella olevista nuorista 31 000 oli miehiä ja 26 000 naisia. Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten määrä on vaihdellut jonkin verran viimeisen kymmenen vuoden aikana. (Kuvio 21.)

Kuvio 21. 15–24-vuotiaat nuoret, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, vuosina 2007–2017



Viimeisen viiden vuoden aikana nuorten miesten osuus ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevista on ollut suurempi kuin vastaava naisten osuus saman ikäisestä väestöstä. Miehillä osuus on laskenut vuodesta 2014 ja naisilla vuodesta 2015 alkaen. Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien osuus oli kuitenkin korkeampi vuonna 2017 kuin vuosina 2011 ja 2012.

Kuvio 22. Ei työssä, ei koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien 15–24-vuotiaiden %-osuus samanikäisestä väestöstä vuosina 2003–2017



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 työaikaa
- 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 luontaisetua 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**
Työsuhte, 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	Kivihiihen 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 työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön
97	Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina
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, artenomien 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

- **Käsitteiden määritelmät** löytyvät työvoimatutkimuksen kotisivulta kohdasta ”Käsitteet ja määritelmät” sekä sen pdf-versiosta.
- 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 tietoa liian epävarma esitettäväksi ”.”
- **Pyörityksistä** johtuen taulukoiden summat eivät aina täsmää.
- Työvoimatutkimuksen vuoden 2016 aineistossa on otettu käyttöön **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.
Liitetaulukoiden 9. ja 25. koulutustiedot ovat vuodelta 2016. Vuoden 2017 koulutustiedot ovat saatavissa vuoden 2018 lopulla.
- **Koulutustiedot** ovat vuodelta 2016. Vuoden 2017 koulutustiedot ovat saatavissa vuoden 2018 lopulla.
- **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 2008–2017 ja 2013–2017

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	2008	4 004	2 703	2 531	172	1 301
	2009	4 025	2 678	2 457	221	1 347
	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
Miehet	2008	2 003	1 400	1 315	85	603
	2009	2 014	1 377	1 255	122	637
	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
Naiset	2008	2 001	1 303	1 216	87	698
	2009	2 011	1 301	1 202	99	710
	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

Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työvoima, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	2 703	2 669	341	573	624	677	455	34
	2009	2 678	2 644	322	579	611	673	460	34
	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
Miehet	2008	1 400	1 376	169	315	327	338	228	24
	2009	1 377	1 355	158	316	320	336	225	22
	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
Naiset	2008	1 303	1 293	172	259	297	339	226	11
	2009	1 301	1 289	164	263	291	337	234	12
	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

Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työvoimaosuus, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	67,5	75,5	51,7	86,1	90,5	89,0	59,7	7,3
	2009	66,5	74,5	49,0	85,4	90,4	88,7	59,1	7,1
	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
Miehet	2008	69,9	77,0	50,1	92,1	93,3	88,5	60,6	10,9
	2009	68,4	75,6	46,9	90,7	93,1	88,2	58,7	10,0
	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
Naiset	2008	65,1	73,9	53,4	79,8	87,6	89,5	58,8	4,2
	2009	64,7	73,5	51,1	79,7	87,6	89,3	59,5	4,6
	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

Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	1 301	867	318	93	66	84	307	433
	2009	1 347	903	336	99	65	85	318	444
	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
Miehet	2008	603	411	168	27	23	44	149	192
	2009	637	438	179	32	24	45	159	199
	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
Naiset	2008	698	456	150	66	42	40	159	242
	2009	710	465	157	67	41	41	159	245
	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

Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työlliset, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	2 531	2 497	285	540	596	647	430	34
	2009	2 457	2 423	253	531	576	632	431	34
	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
Miehet	2008	1 315	1 291	140	298	315	323	215	23
	2009	1 255	1 233	120	289	301	313	210	22
	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
Naiset	2008	1 216	1 206	145	242	281	323	215	10
	2009	1 202	1 190	133	242	275	318	221	12
	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

Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työllisyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	63,2	70,6	43,2	81,1	86,4	85,0	56,5	7,2
	2009	61,1	68,3	38,4	78,4	85,3	83,3	55,5	7,1
	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
Miehet	2008	65,6	72,3	41,5	87,3	89,9	84,7	57,1	10,8
	2009	62,3	68,8	35,6	83,1	87,6	82,3	54,6	10,0
	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
Naiset	2008	60,8	68,9	45,0	74,6	82,9	85,4	55,8	4,1
	2009	59,8	67,9	41,4	73,4	83,0	84,4	56,3	4,6
	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

Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-64-vuotiaat

	Työlliset, 1000 henkeä					Työllisyysaste, %				
	Vuosi					Vuosi				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Aluehallintovirasto										
Koko maa	2 403	2 386	2 368	2 380	2 403	68,5	68,3	68,1	68,7	69,6
Etelä-Suomen AVI	1 063	1 058	1 056	1 065	1 073	70,9	70,6	70,5	71,0	71,5
Lounais-Suomen AVI	300	293	291	293	295	68,2	67,0	67,1	67,8	68,7
Itä-Suomen AVI	231	231	225	222	223	64,9	65,5	64,6	64,5	65,7
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	523	522	516	517	523	67,8	68,2	67,7	68,2	69,3
Pohjois-Suomen AVI	198	195	192	196	203	65,0	64,2	63,5	65,3	68,3
Lapin AVI	73	72	73	73	70	62,4	62,5	65,0	65,3	63,9
Ahvenanmaan valtionvirasto	14	15	15	15	15	78,7	81,7	81,8	81,8	83,0

Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473
	Palkansaajat yhteensä	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147
	- ylemmät toimihenkilöt	607	603	626	597	591	590	594	605	606	635
	- alemmat toimihenkilöt	830	816	805	842	851	853	851	832	844	847
	- työntekijät	764	697	682	695	697	678	654	649	650	662
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	324	334	328	331	337	330	343	346	344	326
Miehet	Työlliset yhteensä	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282
	Palkansaajat yhteensä	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064
	- ylemmät toimihenkilöt	329	324	343	327	319	317	317	317	319	339
	- alemmat toimihenkilöt	219	212	213	239	241	244	249	251	259	256
	- työntekijät	543	490	478	482	484	473	454	444	454	468
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	220	226	221	225	230	225	231	234	233	218
Naiset	Työlliset yhteensä	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191
	Palkansaajat yhteensä	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083
	- ylemmät toimihenkilöt	279	279	283	271	272	273	277	288	287	297
	- alemmat toimihenkilöt	610	604	592	603	610	609	602	581	585	591
	- työntekijät	221	207	203	213	214	205	200	205	196	194
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	104	109	107	105	107	105	111	112	111	108

Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2008 - 2016, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä								
		Vuosi								
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448
	Toisen asteen koulutus (3,4)	1 155	1 120	1 116	1 120	1 139	1 120	1 103	1 098	1 103
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	942	942	965	997	1 003	1 025	1 043	1 057	1 064
	- alin korkea-aste (5)	364	354	351	351	326	308	300	293	282
	- alempi korkeakouluaste (6)	282	283	294	315	335	355	366	382	399
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	297	305	319	331	342	362	377	382	383
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	434	395	367	357	342	312	302	282	282
Miehet	Yhteensä	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267
	Toisen asteen koulutus (3,4)	639	614	614	622	632	623	608	607	620
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	419	410	427	438	438	449	457	461	466
	- alin korkea-aste (5)	142	133	133	134	122	116	116	112	109
	- alempi korkeakouluaste (6)	133	130	136	147	157	165	166	174	181
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	144	147	158	157	158	168	175	175	176
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	257	230	218	217	208	189	190	180	181
Naiset	Yhteensä	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182
	Toisen asteen koulutus (3,4)	516	506	502	498	507	497	495	491	483
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	524	532	538	558	565	575	586	595	598
	- alin korkea-aste (5)	222	221	218	217	203	192	184	181	173
	- alempi korkeakouluaste (6)	149	154	158	168	178	190	200	207	218
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	153	157	162	173	184	193	202	207	207
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	176	165	149	139	134	123	112	102	101

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä						
			Vuosi						
			2013	2014	2015	2016	2017		
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008							
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä		00-99	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473	
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	107	109	109	101	99	
	C Teollisuus		10-33	350	331	328	327	326	
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	27	28	24	29	29	
	F Rakentaminen		41-43	176	169	168	178	187	
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	296	290	284	290	282	
	H Kuljetus ja varastointi		49-53	142	140	137	141	139	
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	86	86	87	85	85	
	J Informaatio ja viestintä		58-63	100	100	106	101	106	
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	71	74	73	75	81	
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	164	169	171	163	172	
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	96	101	107	109	112	
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	111	106	106	111	115	
	P Koulutus		85	175	180	179	173	181	
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	399	402	404	409	404	
	R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	62	64	61	63	66	
	S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	83	87	84	85	87	
	Miehet	Toimialat yhteensä		00-99	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282
		A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	80	81	82	75	72
C Teollisuus		10-33	263	249	244	245	247		
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	21	22	18	21	21		
F Rakentaminen		41-43	161	155	155	164	172		
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	145	144	146	149	144		
H Kuljetus ja varastointi		49-53	112	108	108	114	114		
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	27	27	26	27	26		
J Informaatio ja viestintä		58-63	68	69	71	71	78		
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	30	32	31	33	35		
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	93	96	99	93	94		
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	47	49	55	57	57		
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	48	47	48	50	50		
P Koulutus		85	58	58	55	54	60		
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	50	54	52	56	55		
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	29	30	28	28	30		
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	26	26	25	24	24		

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	27	28	27	25	26
	C Teollisuus	10-33	88	83	84	82	79
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	6	6	6	7	7
	F Rakentaminen	41-43	15	13	13	14	15
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	152	147	138	141	138
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	31	32	29	27	26
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	60	59	61	58	59
	J Informaatio ja viestintä	58-63	32	32	35	30	27
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	42	42	42	42	46
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	71	72	71	69	77
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	50	51	52	52	55
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	63	58	58	60	65
	P Koulutus	85	117	122	124	119	121
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	349	349	352	354	349
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	32	33	33	35	35
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	57	61	59	62	63

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	36	38	36	35
	C Teollisuus	10-33	327	308	305	304	304
	D, E Sähkö-, kaas-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	26	23	28	28
	F Rakentaminen	41-43	134	127	126	132	143
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	259	251	245	254	248
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	120	116	121	122
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	74	75	73	75
	J Informaatio ja viestintä	58-63	91	90	95	91	93
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	65	67	66	68	74
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	126	130	130	120	130
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	85	89	94	94	99
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	106	106	111	115
	P Koulutus	85	172	176	174	169	177
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	381	382	386	384
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	46	48	47	48	50
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	61	65	63	63	66

			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	330	343	346	344	326
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	69	73	72	65	63
	C Teollisuus	10-33	23	24	23	23	22
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	42	41	42	47	43
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	38	39	39	36	34
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	21	20	21	20	18
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	10	12	12	12	9
	J Informaatio ja viestintä	58-63	9	10	11	10	12
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	6	7	7	7	7
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	38	39	41	42	42
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	11	12	13	15	13
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	3	4	5	4	5
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	21	21	23	23	20
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	16	16	14	15	16
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	22	23	21	23	21	

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	109	109	101	99
	C Teollisuus	10-33	350	331	328	327	326
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	28	24	29	29
	F Rakentaminen	41-43	176	169	168	178	187
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	290	284	290	282
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	140	137	141	139
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	86	87	85	85
	J Informaatio ja viestintä	58-63	100	100	106	101	106
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	74	73	75	81
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	164	169	171	163	172
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	96	101	107	109	112
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	106	106	111	115
	P Koulutus	85	175	180	179	173	181
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	402	404	409	404
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	62	64	61	63	66
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	83	87	84	85	87
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 781	1 764	1 759	1 783	1 794
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	100	102	102	94	91
C Teollisuus		10-33	350	331	328	327	325
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	17	16	14	17	17
F Rakentaminen		41-43	169	162	164	174	181
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	295	289	283	289	280
H Kuljetus ja varastointi		49-53	137	135	134	138	134
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	78	77	76	77	78
J Informaatio ja viestintä		58-63	97	97	103	97	101
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	67	70	69	71	75
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	125	126	130	130	139
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	78	81	87	89	89
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	4	4	3	4	4
P Koulutus		85	27	29	30	28	29
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	110	112	112	119	118
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	43	44	42	44	46
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	81	85	82	84	85

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	668	673	668	657	674
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	8	7	7	7	7
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10	11	10	12	11
	F Rakentaminen	41-43	6	6	5	4	6
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	5	5	4	3	6
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	9	9	11	8	7
	J Informaatio ja viestintä	58-63	3	4	3	4	4
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	4	4	4	4	5
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	39	42	41	32	33
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	18	20	20	20	23
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	107	102	103	106	111
	P Koulutus	85	148	151	149	144	153
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	288	288	290	289	285
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	19	19	18	19	19
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147
	Yksityinen sektori	1 532	1 459	1 447	1 466	1 472	1 451	1 422	1 414	1 440	1 468
	Julkinen sektori	666	657	663	667	666	668	673	668	657	674
	- valtio	157	155	153	151	144	142	139	136	129	141
	- kunta	509	502	510	517	522	526	534	532	528	533
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064
	Yksityinen sektori	905	844	849	857	860	846	827	829	848	869
	Julkinen sektori	187	182	185	191	184	188	192	183	183	193
	- valtio	79	76	74	74	70	68	69	68	65	68
	- kunta	107	106	111	117	114	120	123	115	118	125
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083
	Yksityinen sektori	628	615	598	608	612	605	595	585	593	599
	Julkinen sektori	479	475	478	476	481	480	481	485	474	481
	- valtio	77	79	79	77	73	73	70	68	64	73
	- kunta	402	396	399	399	408	407	411	417	410	408

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	338	316	105	56	42	39	74	22
	2009	343	322	102	58	43	43	77	21
	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
Miehet	2008	116	102	35	16	8	12	30	15
	2009	115	103	35	18	10	12	28	13
	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
Naiset	2008	221	214	70	39	34	27	44	7
	2009	228	220	67	40	33	31	49	8
	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

Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä				
		Vuosi				
		2013	2014	2015	2016	2017
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	370	377	378	399	408
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	22	25	24	26	24
C Teollisuus	10-33	20	19	19	19	18
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
F Rakentaminen	41-43	10	11	12	13	13
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	69	68	66	70	73
H Kuljetus ja varastointi	49-53	20	20	22	21	23
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	25	27	29	30	32
J Informaatio ja viestintä	58-63	8	7	9	8	9
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	8	8	8	9	9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	24	24	24	24	27
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	19	21	24	26	22
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	7	6	6	5	6
P Koulutus	85	27	26	28	29	28
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	65	63	61	68	70
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	20	21	20	23	25
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21	24	22	25	26

Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147
	- jatkuva kokoaikatyö	1 678	1 610	1 581	1 585	1 588	1 580	1 558	1 549	1 545	1 571
	- jatkuva osa-aikatyö	196	201	209	222	222	217	218	219	227	232
	- määräaikainen kokoaikatyö	249	229	244	251	247	243	241	235	239	245
	- määräaikainen osa-aikatyö	84	82	86	85	89	88	88	87	94	100
	Määräaikainen työ yhteensä	333	311	330	336	336	330	329	322	333	345
	Osa-aikatyö yhteensä	280	283	295	307	311	304	306	306	321	332
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064
	- jatkuva kokoaikatyö	913	865	851	851	847	846	827	817	830	855
	- jatkuva osa-aikatyö	58	55	58	67	66	61	67	71	69	68
	- määräaikainen kokoaikatyö	98	83	99	105	105	100	101	97	101	105
	- määräaikainen osa-aikatyö	26	27	30	30	29	30	28	30	34	36
	Määräaikainen työ yhteensä	124	109	129	135	134	129	129	127	136	141
	Osa-aikatyö yhteensä	84	81	88	96	95	91	95	101	103	104
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083
	- jatkuva kokoaikatyö	765	746	730	734	741	734	730	733	715	716
	- jatkuva osa-aikatyö	137	147	151	155	156	155	151	149	159	164
	- määräaikainen kokoaikatyö	151	146	145	146	142	143	140	138	137	140
	- määräaikainen osa-aikatyö	58	55	56	56	60	58	60	56	60	64
	Määräaikainen työ yhteensä	209	201	201	202	202	201	200	194	197	204
	Osa-aikatyö yhteensä	195	202	207	211	216	213	211	205	219	227

Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017, 15-74-vuotiaat, %

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	76,1	75,9	74,6	74,0	74,0	74,3	74,0	74,1	73,4	73,1
	- jatkuva osa-aikatyö	8,9	9,5	9,9	10,3	10,3	10,2	10,4	10,5	10,8	10,8
	- määräaikainen kokoaikatyö	11,3	10,8	11,5	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	11,3	11,4
	- määräaikainen osa-aikatyö	3,8	3,9	4,1	4,0	4,2	4,1	4,2	4,2	4,5	4,7
	Määräaikainen työ yhteensä	15,1	14,6	15,6	15,7	15,7	15,5	15,6	15,4	15,8	16,1
	Osa-aikatyö yhteensä	12,7	13,3	13,9	14,3	14,5	14,3	14,6	14,6	15,3	15,5
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	83,4	84,0	82,0	80,9	80,9	81,6	80,9	80,5	80,2	80,3
	- jatkuva osa-aikatyö	5,3	5,3	5,6	6,3	6,3	5,9	6,5	6,9	6,6	6,4
	- määräaikainen kokoaikatyö	8,9	8,1	9,6	10,0	10,0	9,6	9,8	9,6	9,8	9,8
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,4	2,6	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,3	3,4
	Määräaikainen työ yhteensä	11,3	10,6	12,5	12,8	12,8	12,5	12,6	12,6	13,1	13,2
	Osa-aikatyö yhteensä	7,7	7,9	8,5	9,2	9,0	8,8	9,3	9,9	9,9	9,8
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	68,8	68,2	67,5	67,3	67,4	67,3	67,5	68,1	66,8	66,1
	- jatkuva osa-aikatyö	12,4	13,4	14,0	14,2	14,2	14,3	14,0	13,8	14,8	15,1
	- määräaikainen kokoaikatyö	13,6	13,4	13,4	13,4	12,9	13,1	13,0	12,8	12,8	12,9
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,2	5,1	5,2	5,1	5,5	5,3	5,5	5,3	5,6	5,9
	Määräaikainen työ yhteensä	18,8	18,4	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,1	18,4	18,8
	Osa-aikatyö yhteensä	17,6	18,5	19,2	19,3	19,7	19,6	19,5	19,1	20,4	21,0

Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2013	2014	2015	2016	2017
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 963 673	3 956 312	3 947 135	4 011 631	4 040 418
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	219 526	219 690	222 050	199 370	195 847
C Teollisuus	10-33	594 177	565 242	560 500	565 129	571 065
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	44 465	45 879	42 308	48 986	49 881
F Rakentaminen	41-43	312 902	303 391	303 742	328 793	339 621
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	475 349	464 621	458 739	471 247	457 074
H Kuljetus ja varastointi	49-53	241 312	239 247	233 699	246 941	239 529
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	135 222	131 584	132 687	131 057	126 413
J Informaatio ja viestintä	58-63	165 765	170 191	178 612	172 015	179 282
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	116 556	119 289	120 423	125 599	132 842
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	266 600	272 442	276 031	270 848	286 101
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	152 788	157 501	167 727	172 335	178 653
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	172 940	165 109	167 190	184 425	188 650
P Koulutus	85	244 102	253 755	242 997	242 550	255 502
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	598 518	612 739	614 254	624 089	614 756
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	86 667	89 068	87 608	89 154	90 650
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	120 565	128 709	125 493	126 568	126 042

Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2013	2014	2015	2016	2017
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 334 695	3 307 924	3 289 398	3 372 160	3 437 121
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	73 129	68 616	70 886	67 752	64 847
C Teollisuus	10-33	549 517	520 069	514 170	518 858	526 795
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	42 816	43 257	39 698	47 495	48 844
F Rakentaminen	41-43	231 929	224 500	222 019	236 388	255 933
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	398 125	383 816	382 255	398 894	389 414
H Kuljetus ja varastointi	49-53	194 614	195 942	189 185	204 069	201 523
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	110 639	104 715	104 377	103 168	105 106
J Informaatio ja viestintä	58-63	149 160	151 531	158 549	155 544	155 488
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	106 872	108 393	106 678	114 134	121 302
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	205 069	208 650	209 374	201 571	219 638
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	132 106	134 826	142 826	145 090	155 256
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	172 765	165 021	167 000	184 377	188 225
P Koulutus	85	237 616	246 367	235 442	236 105	247 553
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	565 570	579 216	576 916	587 168	587 771
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	64 703	64 499	65 361	68 676	68 454
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	85 749	92 953	93 212	91 664	93 173

Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 613	1 617	1 620	1 639	1 634
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	2 042	2 012	2 037	1 980	1 987
	C Teollisuus	10-33	1 696	1 705	1 708	1 727	1 752
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 670	1 666	1 756	1 707	1 746
	F Rakentaminen	41-43	1 782	1 798	1 805	1 845	1 819
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 604	1 600	1 617	1 623	1 621
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 696	1 709	1 703	1 754	1 717
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 565	1 537	1 520	1 539	1 492
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 658	1 694	1 689	1 702	1 699
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 633	1 617	1 648	1 678	1 649
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 625	1 616	1 619	1 666	1 667
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 585	1 564	1 568	1 583	1 601
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 560	1 563	1 577	1 668	1 639
	P Koulutus	85	1 397	1 406	1 360	1 401	1 408
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 498	1 522	1 519	1 525	1 521
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 407	1 402	1 439	1 415	1 378
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 457	1 477	1 495	1 483	1 454
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 654	1 656	1 661	1 672	1 667
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	2 069	2 026	2 042	1 987	1 996
C Teollisuus		10-33	1 695	1 704	1 707	1 725	1 751
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 723	1 766	1 801	1 697	1 791
F Rakentaminen		41-43	1 786	1 801	1 808	1 847	1 821
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 600	1 595	1 613	1 616	1 620
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 691	1 708	1 697	1 748	1 722
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 559	1 540	1 514	1 544	1 501
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 661	1 696	1 687	1 701	1 697
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 641	1 615	1 645	1 678	1 658
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 627	1 625	1 619	1 672	1 661
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 589	1 580	1 579	1 587	1 611
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 779	1 841	1 739	1 760	1 924
P Koulutus		85	1 484	1 440	1 375	1 385	1 420
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 485	1 507	1 528	1 512	1 457
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 370	1 376	1 405	1 345	1 315
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 446	1 469	1 482	1 472	1 439

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 506	1 516	1 514	1 552	1 547
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 691	1 800	1 952	1 887	1 881
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 583	1 521	1 693	1 721	1 675
	F Rakentaminen	41-43	1 676	1 713	1 707	1 767	1 775
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 830	1 746	1 908	2 038	1 617
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 630	1 506	1 573	1 491	1 401
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 521	1 634	1 757	1 708	1 731
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 516	1 657	1 684	1 688	1 524
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 620	1 590	1 619	1 647	1 698
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 581	1 500	1 529	1 569	1 564
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 552	1 553	1 572	1 664	1 628
	P Koulutus	85	1 382	1 400	1 357	1 403	1 405
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 503	1 530	1 515	1 533	1 547
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 493	1 459	1 518	1 585	1 543
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 568	1 572	1 574	1 602	1 601
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 888	1 882	1 890	1 903	1 838
	C Teollisuus	10-33	1 679	1 691	1 686	1 707	1 735
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 649	1 639	1 736	1 703	1 749
	F Rakentaminen	41-43	1 732	1 761	1 764	1 796	1 784
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 539	1 527	1 559	1 570	1 570
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 608	1 639	1 628	1 689	1 658
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 453	1 413	1 393	1 418	1 394
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 636	1 677	1 676	1 701	1 670
	K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	1 634	1 612	1 623	1 677	1 648
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 626	1 608	1 613	1 673	1 690
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 550	1 519	1 525	1 550	1 568
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 559	1 562	1 575	1 668	1 635
	P Koulutus	85	1 383	1 400	1 355	1 395	1 401
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 496	1 519	1 511	1 522	1 529
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 419	1 345	1 383	1 417	1 375
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 407	1 439	1 481	1 459	1 411
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 597	1 599	1 602	1 626	1 625
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 935	1 902	1 873	1 907	1 828
C Teollisuus		10-33	1 677	1 689	1 684	1 705	1 734
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 691	1 726	1 769	1 691	1 798
F Rakentaminen		41-43	1 734	1 764	1 766	1 796	1 784
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 534	1 521	1 555	1 563	1 568
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 599	1 634	1 618	1 681	1 661
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 432	1 400	1 364	1 409	1 394
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 639	1 678	1 673	1 700	1 667
K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala		64-68	1 642	1 609	1 619	1 677	1 657
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 629	1 619	1 612	1 684	1 689
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 545	1 525	1 525	1 545	1 570
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 736	1 817	1 681	1 748	1 817
P Koulutus		85	1 398	1 399	1 344	1 344	1 372
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 470	1 489	1 496	1 496	1 477
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 368	1 264	1 296	1 310	1 276
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 392	1 428	1 464	1 443	1 391

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2013	2014	2015	2016	2017
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 506	1 516	1 514	1 552	1 547
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 691	1 800	1 952	1 887	1 881
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 583	1 521	1 693	1 721	1 675
	F Rakentaminen	41-43	1 676	1 713	1 707	1 767	1 775
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 830	1 746	1 908	2 038	1 617
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 630	1 506	1 573	1 491	1 401
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 521	1 634	1 757	1 708	1 731
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 516	1 657	1 684	1 688	1 524
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 620	1 590	1 619	1 646	1 698
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 581	1 500	1 529	1 569	1 564
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 552	1 553	1 572	1 664	1 628
	P Koulutus	85	1 382	1 400	1 357	1 403	1 405
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 503	1 530	1 515	1 533	1 547
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 493	1 459	1 518	1 591	1 544
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työttömät, 1000 henkeä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2008	172	172	56	33	28	30	25
	2009	221	221	69	47	35	41	29
	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
Miehet	2008	85	85	29	16	12	14	13
	2009	122	122	38	27	19	23	16
	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
Naiset	2008	87	87	27	17	16	16	11
	2009	99	98	31	21	16	18	13
	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

Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2017

		Työttömyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2008	6,4	6,4	16,5	5,8	4,5	4,4	5,4	
	2009	8,2	8,4	21,5	8,2	5,7	6,1	6,2	
	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	
Miehet	2008	6,1	6,2	17,1	5,2	3,6	4,2	5,8	
	2009	8,9	9,0	24,1	8,4	6,0	6,8	7,0	
	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	
Naiset	2008	6,7	6,7	15,8	6,5	5,4	4,6	5,0	
	2009	7,6	7,6	19,0	7,9	5,3	5,4	5,5	
	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	

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2013 - 2017, 15-74-vuotiaat

	Työttömät, 1000 henkeä					Työttömyysaste, %				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Aluehallintovirasto										
Koko maa	219	232	252	237	234	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6
Etelä-Suomen AVI	83	92	101	92	94	7,1	7,9	8,5	7,7	7,9
Lounais-Suomen AVI	29	30	33	32	29	8,5	9,0	9,8	9,6	8,7
Itä-Suomen AVI	26	24	26	28	26	10,1	9,4	10,0	11,0	10,1
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	49	52	57	53	54	8,4	8,8	9,7	9,1	9,2
Pohjois-Suomen AVI	23	25	24	22	21	10,2	11,2	11,0	9,9	9,3
Lapin AVI	9	8	10	9	9	10,5	9,7	11,8	10,7	10,5
Ahvenanmaan valtionvirasto	1	1	1	1	0	3,9	4,1	4,7	4,0	2,6

Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2008 - 2016, 15-74-vuotiaat

		Työttömyysaste, %								
		Vuosi								
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	6,4	8,2	8,4	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8
	Toisen asteen koulutus (3,4)	6,5	9,3	9,0	8,4	8,3	8,9	9,6	10,6	9,6
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,5	4,3	4,6	4,0	4,1	4,7	5,3	6,0	5,9
	- alin korkea-aste (5)	3,3	3,8	4,4	3,6	3,7	4,1	4,5	5,2	5,3
	- alempi korkeakouluaste (6)	3,9	5,2	5,8	4,8	4,3	5,4	6,3	6,8	6,4
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,2	3,8	3,6	3,8	4,1	4,4	4,9	5,7	5,8
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	11,9	14,0	15,5	15,3	15,3	15,9	15,9	16,2	16,0
Miehet	Yhteensä	6,1	8,9	9,1	8,4	8,3	8,8	9,3	9,9	9,0
	Toisen asteen koulutus (3,4)	5,9	9,9	9,7	8,8	8,8	9,4	10,1	10,8	9,9
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,0	4,2	4,8	4,3	4,6	5,1	5,8	6,5	6,0
	- alin korkea-aste (5)	2,9	4,8	5,5	4,7	5,6	5,1	4,7	5,8	5,7
	- alempi korkeakouluaste (6)	3,2	4,8	5,9	5,0	4,3	5,6	7,4	7,6	6,9
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,0	3,2	3,3	3,3	4,2	4,6	5,1	5,8	5,2
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	11,0	13,7	14,9	14,8	13,9	14,9	14,7	14,7	13,5
Naiset	Yhteensä	6,7	7,6	7,6	7,1	7,1	7,5	8,0	8,8	8,6
	Toisen asteen koulutus (3,4)	7,1	8,5	8,2	7,9	7,7	8,3	9,0	10,3	9,1
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,8	4,3	4,4	3,8	3,7	4,3	4,8	5,6	5,8
	- alin korkea-aste (5)	3,6	3,3	3,8	2,9	2,6	3,5	4,3	4,9	5,0
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,6	5,6	5,7	4,6	4,4	5,2	5,3	6,1	6,0
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,4	4,4	3,8	4,2	4,1	4,2	4,6	5,6	6,2
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	13,3	14,4	16,3	16,1	17,3	17,5	18,0	18,9	20,3

Liitetaulukot, vuositaulukot 2017

Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 114	2 707	2 473	234	1 407
	15-64	3 451	2 635	2 403	233	816
	15-24	628	326	260	66	303
	25-34	705	578	528	50	127
	35-44	676	597	559	37	80
	45-54	707	636	596	41	70
	55-64	735	499	460	39	236
	65-74	663	72	71	.	591
Miehet	15-74	2 066	1 407	1 282	125	659
	15-64	1 752	1 362	1 238	124	389
	15-24	323	160	127	34	162
	25-34	363	317	289	28	46
	35-44	347	317	298	19	30
	45-54	357	324	301	23	33
	55-64	362	244	223	21	118
	65-74	314	45	44	.	270
Naiset	15-74	2 048	1 300	1 191	109	748
	15-64	1 700	1 273	1 165	108	426
	15-24	306	165	133	32	140
	25-34	342	261	238	22	81
	35-44	329	280	262	18	49
	45-54	350	313	295	18	37
	55-64	373	254	236	18	119
	65-74	348	27	26	.	321

Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat, %

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	65,8	60,1	5,7	34,2
	15-64	100,0	76,4	69,6	6,7	23,6
	15-24	100,0	51,8	41,4	10,4	48,2
	25-34	100,0	82,0	74,9	7,1	18,0
	35-44	100,0	88,2	82,7	5,5	11,8
	45-54	100,0	90,1	84,3	5,7	9,9
	55-64	100,0	67,8	62,5	5,3	32,2
	65-74	100,0	10,8	10,6	.	89,2
Miehet	15-74	100,0	68,1	62,1	6,0	31,9
	15-64	100,0	77,8	70,7	7,1	22,2
	15-24	100,0	49,6	39,2	10,4	50,4
	25-34	100,0	87,3	79,7	7,6	12,7
	35-44	100,0	91,3	85,8	5,5	8,7
	45-54	100,0	90,8	84,4	6,3	9,2
	55-64	100,0	67,5	61,7	5,9	32,5
	65-74	100,0	14,2	14,0	.	85,8
Naiset	15-74	100,0	63,5	58,2	5,3	36,5
	15-64	100,0	74,9	68,5	6,4	25,1
	15-24	100,0	54,1	43,6	10,5	45,9
	25-34	100,0	76,4	69,8	6,6	23,6
	35-44	100,0	85,0	79,4	5,6	15,0
	45-54	100,0	89,4	84,2	5,1	10,6
	55-64	100,0	68,2	63,4	4,8	31,8
	65-74	100,0	7,7	7,6	.	92,3

Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2017, 15-64-vuotiaat

	Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat	Työllisyysaste	Työttömyysaste
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia	Prosenttia
Maakunta							
Koko maa	3 451	2 635	2 403	233	816	69,6	8,8
Uusimaa	1 091	863	796	68	228	72,9	7,8
Varsinais-Suomi	298	226	206	20	72	69,1	8,9
Satakunta	131	98	89	9	34	67,7	9,0
Kanta-Häme	105	83	77	6	22	73,1	7,3
Pirkanmaa	321	245	219	26	76	68,2	10,7
Päijät-Häme	121	90	83	7	32	68,3	7,6
Kymenlaakso	106	76	68	8	30	64,5	10,6
Etelä-Karjala	79	55	50	5	24	63,1	9,3
Etelä-Savo	86	64	56	7	23	65,1	11,7
Pohjois-Savo	152	113	103	10	39	68,0	8,5
Pohjois-Karjala	100	71	63	9	29	62,7	12,0
Keski-Suomi	170	127	113	14	44	66,3	10,8
Etelä-Pohjanmaa	113	88	81	6	26	71,5	7,4
Pohjanmaa	109	86	80	6	24	72,7	7,3
Keski-Pohjanmaa	41	32	31	.	8	75,0	.
Pohjois-Pohjanmaa	254	192	175	17	61	69,0	8,9
Kainuu	44	32	28	4	12	63,7	12,7
Lappi	110	79	70	9	31	63,9	10,8
Ahvenanmaa	18	16	15	0	3	83,0	2,7

Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Työlliset yhteensä	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Yrittäjät
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 473	2 147	326	315
	15-64	2 403	2 116	287	280
	15-24	260	248	12	8
	25-34	528	485	43	43
	35-44	559	491	68	67
	45-54	596	511	85	85
	55-64	460	381	79	77
	65-74	71	31	39	36
Miehet	15-74	1 282	1 064	218	212
	15-64	1 238	1 048	190	185
	15-24	127	119	8	5
	25-34	289	263	27	26
	35-44	298	253	45	44
	45-54	301	244	57	56
	55-64	223	169	54	53
	65-74	44	16	28	27
Naiset	15-74	1 191	1 083	108	104
	15-64	1 165	1 068	97	94
	15-24	133	129	4	3
	25-34	238	222	16	16
	35-44	262	238	24	23
	45-54	295	266	28	28
	55-64	236	212	25	24
	65-74	26	16	11	9

Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 473	1 282	1 191
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	72	26
Maatalous	01	71	48	23
C Teollisuus	10-33	326	247	79
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	43	20	23
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	45	36	9
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	46	33	13
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	55	48	7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	103	82	21
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	34	28	6
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	21	7
F Rakentaminen	41-43	187	172	15
Talonrakentaminen	41	70	63	7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	97	91	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	282	144	138
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	43	39	5
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	84	56	28
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	155	49	106
H Kuljetus ja varastointi	49-53	139	114	26
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	89	77	13
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	50	37	13
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	26	59
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	78	27
K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	81	35	46
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	172	94	77
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	63	45	18
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	112	57	55
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	64	34	30
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	50	65
P Koulutus	85	181	60	121
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	55	349
Terveyspalvelut	86	187	30	157
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	87	13	74
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	131	12	119
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	66	30	35
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	87	24	63

Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2017, 15-64-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 403	260	528	559	596	460
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	87	11	11	18	25	23
C Teollisuus	10-33	320	27	68	83	85	57
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	28	.	8	7	7	5
F Rakentaminen	41-43	182	20	50	36	43	34
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	276	51	64	59	62	40
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	17	26	32	36	24
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	25	21	15	14	8
J Informaatio ja viestintä	58-63	105	7	29	33	25	12
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	77	6	16	19	19	16
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	163	9	44	45	33	32
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	109	16	26	21	26	20
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	114	4	22	28	34	27
P Koulutus	85	178	5	33	46	51	42
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	396	34	79	87	103	92
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	63	14	15	13	12	9
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	83	12	16	18	20	18

Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 473	1 794	674
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	91	7
C Teollisuus	10-33	326	325	.
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	17	11
F Rakentaminen	41-43	187	181	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	282	280	.
H Kuljetus ja varastointi	49-53	139	134	6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	78	7
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	101	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	75	5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	172	139	33
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	112	89	23
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	4	111
P Koulutus	85	181	29	153
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	118	285
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	66	46	19
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	87	85	.

Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä						
		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	2 473	1 102	305	230	538	210	73
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	17	13	20	30	13	5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	355	133	57	31	98	26	8
F Rakentaminen	41-43	187	81	24	15	38	20	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	282	138	33	24	59	20	7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	139	68	18	12	24	10	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	39	9	9	16	6	3
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	66	8	5	19	7	.
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	49	7	4	13	5	.
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	283	148	31	20	52	22	8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	58	14	12	18	8	5
P Koulutus	85	181	73	24	17	43	18	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	157	52	46	94	41	13
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	152	73	16	14	32	12	4

Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

Ammattikoodi	Ammatti	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Ammatit yhteensä	2 473	1 282	1 191
1	Johtajat	85	59	27
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	14	8	5
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	29	20	9
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	33	24	10
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	9	7	3
2	Erityisasiantuntijat	617	323	295
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	147	114	33
22	Terveydenhuollon erityisasiantuntijat	39	12	27
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	137	39	98
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	125	59	66
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	89	71	19
26	Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	80	29	51
3	Asiantuntijat	469	198	271
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	91	76	15
32	Terveydenhuollon asiantuntijat	112	15	97
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	159	63	97
34	Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	84	27	56
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	23	17	6
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	144	35	108
41	Toimistotyöntekijät	41	4	37
42	Asiakaspalvelutyöntekijät	40	9	31
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	39	14	25
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	24	9	15
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät	470	136	334
51	Palvelutyöntekijät	115	48	67
52	Myyjät, kauppiaat ym.	160	55	105
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	177	18	159
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät	18	15	3
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	80	54	26
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.	71	46	25
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät	8	8	.
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	262	245	17
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	105	102	3
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	91	88	3
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	8	5	3
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	37	37	.
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	21	13	8
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182	157	25
81	Prosessityöntekijät	51	36	15
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	15	10	5
83	Kuljetustyöntekijät	117	112	5
9	Muut työntekijät	152	65	87

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
91	Siivoajat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	63	9	54
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	5	4	.
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	47	38	9
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	23	6	18
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	5	3	2
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	9	7	3
00	Sotilaat	9	8	.
01	Upseerit	4	4	.
02	Aliupseerit	5	4	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonomisen aseman				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 147	1 064	1 083
Ylemmät toimihenkilöt	3	635	339	297
- johtotehtävissä toimivat	31	75	48	27
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	179	118	60
- opetustehtävissä toimivat	33	124	35	89
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	258	137	121
Alemmat toimihenkilöt	4	847	256	591
- esimiestehtävissä toimivat	41	84	47	37
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	272	82	190
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	25	4	21
- muut alemmat toimihenkilöt	44	466	122	344
Työntekijät	5	662	468	194
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	33	22	11
- teollisuustyöntekijät	52	249	224	26
- muut tuotantotyöntekijät	53	106	71	35
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	274	152	122
Tuntematon	9	3	.	.

Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 473	102	4,1
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	5	5,4
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	355	7	2,1
F Rakentaminen	41-43	187	4	2,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	282	9	3,3
H Kuljetus ja varastointi	49-53	139	4	2,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	5	5,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	4	4,2
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	3	3,5
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	283	12	4,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	5	4,2
P Koulutus	85	181	13	7,4
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	19	4,7
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	152	11	7,1

Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 147	256	11,9
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	35	5	13,2
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	332	48	14,5
F Rakentaminen	41-43	143	22	15,5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	248	28	11,5
H Kuljetus ja varastointi	49-53	122	20	16,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	8	11,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	93	11	11,7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	74	8	10,8
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	229	31	13,8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	11	9,8
P Koulutus	85	177	10	5,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	44	11,4
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	116	8	7,1

Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä		Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä		1000 henkeä	1000 henkeä
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 147	1 802	345	
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	35	29	6	
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	332	297	35	
F Rakentaminen	41-43	143	128	16	
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	248	215	33	
H Kuljetus ja varastointi	49-53	122	110	11	
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	62	13	
J Informaatio ja viestintä	58-63	93	87	6	
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	74	66	8	
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	229	197	32	
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	96	19	
P Koulutus	85	177	133	43	
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	296	88	
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	116	82	34	

Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä		Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä		1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori				
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 147	1 802	345	
	Yksityinen sektori	1 468	1 275	193	
	Julkinen sektori	674	524	150	
	- valtio	141	108	33	
	- kunta	533	416	117	
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 064	923	141	
	Yksityinen sektori	869	771	98	
	Julkinen sektori	193	151	42	
	- valtio	68	53	15	
	- kunta	125	98	27	
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 083	879	204	
	Yksityinen sektori	599	504	95	
	Julkinen sektori	481	373	108	
	- valtio	73	55	19	
	- kunta	408	318	89	

Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat, %

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	4,1	5,4	3,3
Pysyvää työtä ei löytynyt	67,2	61,2	71,3
Ei halua pysyvää työtä	24,9	27,8	22,9
Koeaika	2,3	3,8	1,2
Ei osaa sanoa tai tuntematon	1,0	.	.

Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 147	1 815	332
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	35	29	6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	332	316	15
F Rakentaminen	41-43	143	136	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	248	182	66
H Kuljetus ja varastointi	49-53	122	102	20
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	45	30
J Informaatio ja viestintä	58-63	93	86	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	74	66	7
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	229	195	34
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	109	6
P Koulutus	85	177	150	26
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	320	65
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	116	76	40

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 147	1 815	332
	Yksityinen sektori	1 468	1 217	252
	Julkinen sektori	674	595	78
	- valtio	141	131	10
	- kunta	533	464	68
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 064	960	104
	Yksityinen sektori	869	781	88
	Julkinen sektori	193	178	15
	- valtio	68	64	4
	- kunta	125	114	11
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 083	856	227
	Yksityinen sektori	599	436	163
	Julkinen sektori	481	418	63
	- valtio	73	67	6
	- kunta	408	351	57

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkeä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 147	248	485	491	511	381	31
	- jatkuva kokoaikatyö	1 571	73	334	403	442	309	10
	- jatkuva osa-aikatyö	232	66	46	36	29	41	13
	- määräaikainen kokoaikatyö	245	67	82	42	30	21	2
	- määräaikainen osa-aikatyö	100	42	23	11	9	9	7
	Määräaikainen työ yhteensä	345	109	105	53	40	31	9
	Osa-aikainen työ yhteensä	332	108	69	46	39	50	20
Miehet	Yhteensä	1 064	119	263	253	244	169	16
	- jatkuva kokoaikatyö	855	47	206	228	224	145	5
	- jatkuva osa-aikatyö	68	22	14	8	7	12	6
	- määräaikainen kokoaikatyö	105	34	35	14	12	9	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	36	15	9	3	2	3	4
	Määräaikainen työ yhteensä	141	50	43	17	14	12	5
	Osa-aikainen työ yhteensä	104	37	22	11	9	15	9
Naiset	Yhteensä	1 083	129	222	238	266	212	16
	- jatkuva kokoaikatyö	716	26	128	174	218	165	4
	- jatkuva osa-aikatyö	164	45	32	28	23	29	7
	- määräaikainen kokoaikatyö	140	32	47	28	19	12	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	64	26	14	7	7	6	3
	Määräaikainen työ yhteensä	204	59	61	35	26	18	4
	Osa-aikainen työ yhteensä	227	71	46	35	30	35	10

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 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	35,4	18,4	41,3	50,2	49,2	31,4
	- jatkuva osa-aikatyö	12,7	22,0	8,4	7,3	6,5	9,9
	- määräaikainen kokoaikatyö	36,9	37,0	39,2	33,6	33,4	40,5
	- määräaikainen osa-aikatyö	15,1	22,6	11,1	8,8	10,8	18,2
	Määräaikainen työ yhteensä	52,0	59,6	50,3	42,4	44,2	58,7
	Osa-aikainen työ yhteensä	27,7	44,6	19,5	16,2	17,4	28,1
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	47,1	27,0	54,2	67,4	62,6	39,4
	- jatkuva osa-aikatyö	8,5	14,7	6,0	.	.	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	33,6	41,1	32,0	22,0	28,1	40,2
	- määräaikainen osa-aikatyö	10,8	17,2	7,8	5,8	.	.
	Määräaikainen työ yhteensä	44,3	58,3	39,8	27,8	34,2	52,4
	Osa-aikainen työ yhteensä	19,3	31,9	13,8	10,7	9,3	20,5
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	24,4	10,4	28,2	36,1	37,0	23,6
	- jatkuva osa-aikatyö	16,5	28,8	10,7	9,4	9,5	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	40,0	33,3	46,5	43,2	38,2	40,9
	- määräaikainen osa-aikatyö	19,1	27,5	14,5	11,3	15,2	24,0
	Määräaikainen työ yhteensä	59,1	60,8	61,1	54,5	53,4	64,8
	Osa-aikainen työ yhteensä	35,6	56,3	25,3	20,7	24,7	35,5

Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 473	192	305	1 604	171	183
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	13	15	30	8	29
C Teollisuus	10-33	326	8	14	259	27	16
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	.	.	23	2	.
F Rakentaminen	41-43	187	6	10	127	17	27
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	282	29	55	155	21	21
H Kuljetus ja varastointi	49-53	139	10	16	76	13	22
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	14	22	38	3	7
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	5	6	80	9	6
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	5	7	54	7	7
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	172	14	18	109	15	14
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	112	10	15	74	6	6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	.	6	97	9	2
P Koulutus	85	181	14	41	106	13	8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	29	53	302	11	7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	66	15	12	31	2	4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	87	17	15	41	8	5

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 147	147	252	1 516	140	81
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	35	3	4	21	4	3
C Teollisuus	10-33	304	6	12	252	23	10
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	28	.	.	23	2	.
F Rakentaminen	41-43	143	3	5	112	13	11
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	248	26	50	145	17	9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	122	8	15	73	12	13
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	13	21	36	2	.
J Informaatio ja viestintä	58-63	93	3	5	75	7	3
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	74	3	6	53	7	5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	130	7	9	96	12	6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	99	9	12	71	4	2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	115	.	6	97	9	2
P Koulutus	85	177	12	39	105	12	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	25	48	295	9	5
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	50	12	8	27	.	.
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	66	14	11	34	4	2

Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	36,7	40,2	19,0
	Palkansaajat yhteensä	36,3	39,3	19,7
	- ylemmät toimihenkilöt	37,8	39,5	19,0
	- alemmat toimihenkilöt	35,4	38,7	20,8
	- työntekijät	36,1	39,8	18,5
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	39,5	46,6	15,9
Miehet	Työlliset yhteensä	38,5	41,2	17,9
	Palkansaajat yhteensä	38,0	40,0	18,5
	- ylemmät toimihenkilöt	38,5	40,0	17,7
	- alemmat toimihenkilöt	37,2	39,5	19,0
	- työntekijät	38,1	40,3	18,7
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	41,1	47,8	16,4
Naiset	Työlliset yhteensä	34,8	38,9	19,7
	Palkansaajat yhteensä	34,7	38,5	20,2
	- ylemmät toimihenkilöt	37,0	38,9	20,0
	- alemmat toimihenkilöt	34,6	38,3	21,2
	- työntekijät	31,2	38,1	18,4
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	36,1	43,9	15,2

Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2017, 15-74-vuotiaat

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

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 tietoa 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 pitkällä 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 tietoa 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_2016-03-03_men_001.html

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) ja Koulutusluokitus 2016 (ISCED 2011) sekä alueluokituksista 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 (<http://www.vrk.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 henkilöpohjainen, 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 2017 kotitalousaineistossa oli noin 49 000 henkilöä, jotka muodostivat 21 000 kotitaloutta. Työvoimatutkimuksen kotitalousosaa on kerätty nykymuotoisena vuodesta 2003, ja tiedot ovat julkaistavissa pääsääntöisesti vuodesta 2004 lähtien.

Tutkimuksen tietosisältö vaihtelee eri tutkimuserroilla. Ensimmäisellä tutkimuskerralla kysytään tarkemmin joitakin perustietoja, joiden ennallaan pysyminen tarkistetaan seuraavilla tutkimuserroilla. 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 2017 työvoimatutkimuksessa haastateltiin noin 98 000 henkilöä. Tutkimuksen vastausosuus oli keskimäärin 67 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) otoshavainnot 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 henkeä. 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
	henkeä	henkeä	henkeä	%
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 henkeä, sijoittuu perusjoukon todellinen työllisten lukumäärä 95 prosentin todennäköisyydellä välille 300 000 ± 11 600 henkeä. Tämä luottamusvälin koko suhteessa estimaatin kokoon on selvästi suurempi kuin vastaava osuus taulukon ylimmän rivin suuren estimaatin kohdalla. 300 000 henkeä 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 hengen työllisten estimaattia vastaavan neljännesvuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli, 300 000 ± 6 700, henkeä (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
	henkeä	henkeä	henkeä	%
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
	henkeä	henkeä	henkeä	%
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 haastatteluissa 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 hengen vuosiestimaatin keskivirheeksi saadaan käytetyllä menetelmällä 3 600 henkeä ja luottamusväliksi $230\,000 \pm 7\,100$ henkeä. Jos vuosiestimaatin pohjana olevat haastattelut olisivat koskeneet kaikki eri henkilöitä, olisi työttömien vuosiestimaatin keskivirhe ollut 2 300 ja luottamusväli $230\,000 \pm 4\,500$ henkeä. Samojen henkilöiden haastatteleminen 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 toimialoitain 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. Rekisteriseloste on nähtävissä osoitteessa: http://www.stat.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_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_2016-08-23_men_001.html.

Lisätietoja

Ulla Hannula 029 551 2924

Pertti Taskinen 029 551 2690

Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2017. 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)