

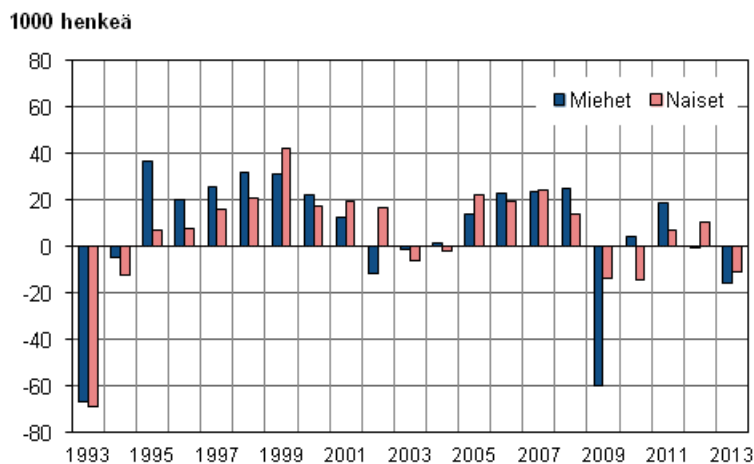
Työvoimatutkimus

Työllisyys ja työttömyys 2013

Työllisyys heikkeni vuonna 2013

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisiä oli 2 457 000 vuonna 2013, mikä oli 27 000 vähemmän kuin vuonna 2012. Työttömien määrä puolestaan kasvoi 12 000 hengellä edeltävästä vuodesta. Työttömänä oli vuonna 2013 keskimäärin 219 000 henkeä. Työttömyysaste oli vuonna 2013 keskimäärin 8,2 prosenttia, kun se vuonna 2012 oli 7,7 prosenttia.

Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 1993–2013, 15–74-vuotiaat



Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisiä oli 2 457 000 vuonna 2013, mikä oli 27 000 vähemmän kuin vuonna 2012. Kahdesta edellisestä vuodesta poiketen myös naisten työllisyystilanne heikkeni vuodesta 2012 vuoteen 2013. Työllisten naisten määrä väheni 11 000 ja työllisten miesten määrä 16 000 hengellä vuoteen 2012 verrattuna.

15–64-vuotiaiden työllisyysaste vuonna 2013 oli 68,5 prosenttia, mikä oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin edeltävänä vuonna. Miesten työllisyysaste oli 69,2 prosenttia ja naisten 67,8 prosenttia. Miesten työllisyysaste pieneni 0,6 prosenttiyksikköä ja naisten 0,3 prosenttiyksikköä vuodesta 2012.

Vuonna 2013 työttömien määrä puolestaan kasvoi 12 000 hengellä edeltävästä vuodesta. Työttömänä oli vuonna 2013 keskimäärin 219 000 henkeä, mistä miehiä oli 122 000 ja naisia 97 000. Työttömien miesten ja naisten lukumäärät kasvoivat lähes saman verran.

Työttömyysaste oli vuonna 2013 keskimäärin 8,2 prosenttia, kun se vuonna 2012 oli 7,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 8,8 ja naisten 7,5 prosenttia.

Vuonna 2013 oli työttömien lisäksi 124 000 työvoiman ulkopuolella olevaa piilotyöttömäksi kutsuttua henkilöä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä kasvoi 11 000 hengellä vuoteen 2012 verrattuna

Linkit

Työvoimatutkimuksen tietokantataulukoiden sisältöä on laajennettu:
http://pxweb1.stat.fi/database/StatFin/tym/tyti/tyti_fi.asp.

Tietokantataulukot ovat saatavilla myös ruotsin- ja englanninkielellä.

[Työvoimatutkimuksen tuorein kuukausijulkaisu](#)

Sisälllys

1 Johdanto.....	7
2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2013.....	8
2.1 Työllisyys heikkeni vuonna 2013.....	8
2.2 Työttömien määrä kasvoi vuonna 2013.....	10
2.3 Työvoimaan kuuluvien osuus pieneni.....	12
2.4 Palkansaajien alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä väheni vuonna 2013.....	13
2.5 Osa-aikatyöntekijöiden määrän kasvu taittui.....	15
3 Työajat vuonna 2013.....	17
3.1 Työaikojen muutos on hidasta.....	17
3.2 Yleisin viikkotyöaika on 35–40 tuntia.....	17
3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisten.....	18
3.4 Tehty vuosityöaika säilyi lähes ennallaan vuonna 2013.....	19
4 Työvoimaan kuulumattomien määrä kasvoi.....	21
4.1 Suurten ikäluokkien eläköityminen jatkui.....	21
4.2 Piilotyöttömien määrä kasvoi edelleen.....	21
4.3 Ei työssä eikä koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevat nuoret.....	22
5 Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen.....	24
6 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät.....	26
7 Luokitukset.....	30
7.1 Sosioekonominen asema.....	30
7.2 Toimiala.....	31
7.3 Ammattiluokitus.....	34
7.4 Koulutusaste.....	36
8 Huomautuksia liitetaulukoihin.....	37

Taulukot

Taulukko 1. Lomautetut vuosina 2009–2013 vuosineljänneksittäin.....	12
Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä vuonna 2013.....	19

Liitetaulukot, aikasarjat 2004–2013 ja 2009–2013

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	38
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	39
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	40
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	41
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	42
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	43
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-64-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2004 - 2012, 15-74-vuotiaat.....	45

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	46
Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	48
Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	50
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	51
Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013	52
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	54
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat, %..	55
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	56
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	57
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	58
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	60
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	62
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013.....	63
Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat.....	63
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2012, 15-74-vuotiaat...64	
Liitetaulukot, vuositaulukot 2013	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	65
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat, %.....	66
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2013, 15-64-vuotiaat.....	67
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2013, 15-64-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	71
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	72
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 38. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 39. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat, %.....	76
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	76

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	77
Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	77
Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-64-vuotiaat, %.....	78
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	79
Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	80
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	81
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat.....	81

Kuviot

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1991–2013, 15–64-vuotiaat, %.....	8
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1991–2013, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 1993–2013, 15–74-vuotiaat.....	9
Kuvio 4. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2013, %.....	9
Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2012–2013, 15–74-vuotiaat.....	10
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 1999–2013, 15–74-vuotiaat.....	11
Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2013, %.....	11
Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2013, %.....	12
Kuvio 9. Työikäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2013.....	13
Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat.....	13
Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1999–2012, 15–74-vuotiaat, %.....	14
Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat.....	14
Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat.....	15
Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat, %.....	16
Kuvio 15. Säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %.....	17
Kuvio 16. Säännöllisesti lyhyttä 1–34-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %.....	18
Kuvio 17. Säännöllisesti pitkää yli 40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %.....	18
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2013.....	19
Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2005–2013.....	20
Kuvio 20. Työvoiman ulkopuoliset pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 2008 ja 2013, 15–74-vuotiaat.....	21
Kuvio 21. Piilotyöttömät vuosina 1997–2013, 15–74-vuotiaat.....	22
Kuvio 22. Piilotyöttömien vuonna 2013 yleisimmät syyt sille, miksi eivät hakeneet aktiivisesti työtä, vaikka halusivat työtä, 15–74-vuotiaat.....	22
Kuvio 23. Nuoret, jotka eivät ole työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisia, vuosina 2008–2013	23

1 Johdanto

Tämä työvoimatutkimuksen vuosijulkaisu sisältää tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työllisyydestä, työttömyydestä, työsuhteista sekä työajoista. Katsausosan loppupuolella käsitellään lisäksi tarkemmin työvoimaan kuulumattomia sekä nuoria, jotka eivät ole työssä eivätkä koulutuksessa. Tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen, joka on otospohjainen kuukausittain tehtävä haastattelututkimus.

Työvoimatutkimuksen käsitteet ja määritelmät noudattavat kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen asetuksia. Tutkimuksen tilastotiedot ovat siten kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen vuotta 2013 koskevia keskeisimpiä vuositietoja on julkaistu alkuvuodesta joulukuun ja 4. neljänneksen tietojen julkaisun yhteydessä (21.1.2014). Tämä julkaisu sisältää katsausosan lisäksi työvoimatutkimuksen aikasarjatietoja ja vuotta 2013 koskevia vuositietoja.

Tulevana syksynä julkaistaan lisäksi Perheet ja työ -teemajulkaisu, jossa käsitellään työvoimatutkimuksen kotitalousosasta saatavia tietoja kuten pienten lasten vanhempien työhön osallistumista.

2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2013

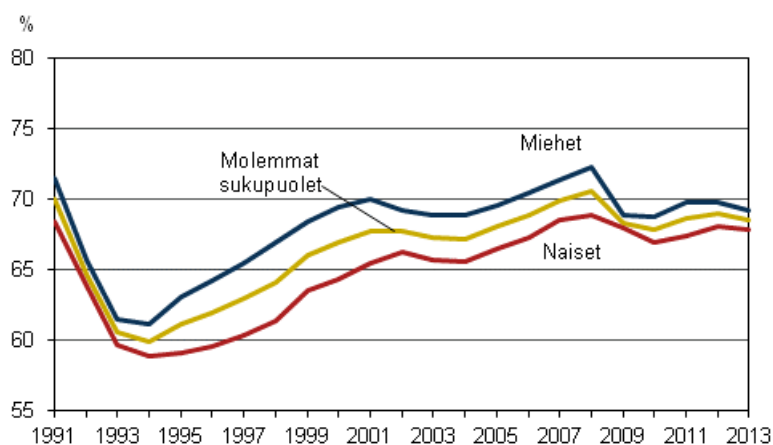
2.1 Työllisyys heikkeni vuonna 2013

Työllisten määrä väheni edellisvuodesta

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 68,5 prosenttia vuonna 2013. Työllisyysaste oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin edeltävänä vuonna 2012. Miesten työllisyysaste oli 69,2 prosenttia ja naisten 67,8 prosenttia. Miesten työllisyysaste pieneni 0,6 prosenttiyksikköä ja naisten 0,3 prosenttiyksikköä vuodesta 2012. (Kuvio 1.)

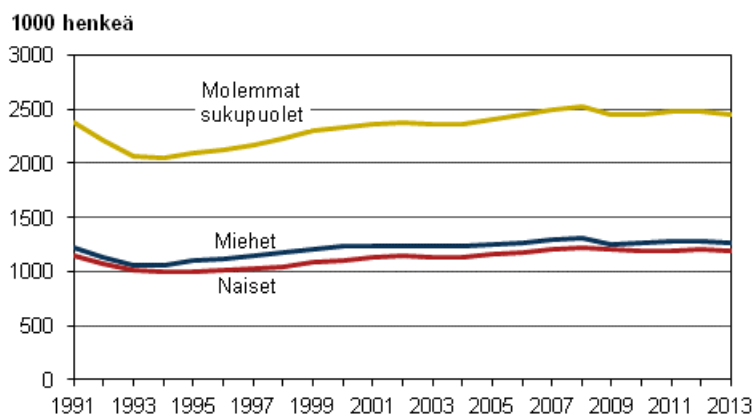
Työllisyysasteeseen vaikuttavat myös väestön muutokset. 15–64-vuotias väestö on viime vuosina vähentynyt sotien jälkeisten suurien ikäluokkien siirtyessä 65–74-vuotiaiden ikäryhmään.

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1991–2013, 15–64-vuotiaat, %



Työllisiä oli 2 457 000 vuonna 2013, mikä oli 27 000 vähemmän kuin vuonna 2012 (kuvio 2). Työllisten määrä väheni vuoden 2013 kaikilla vuosineljänneksillä edellisen vuoden vastaaviin vuosineljänneksiin verrattuna.

Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1991–2013, 15–74-vuotiaat



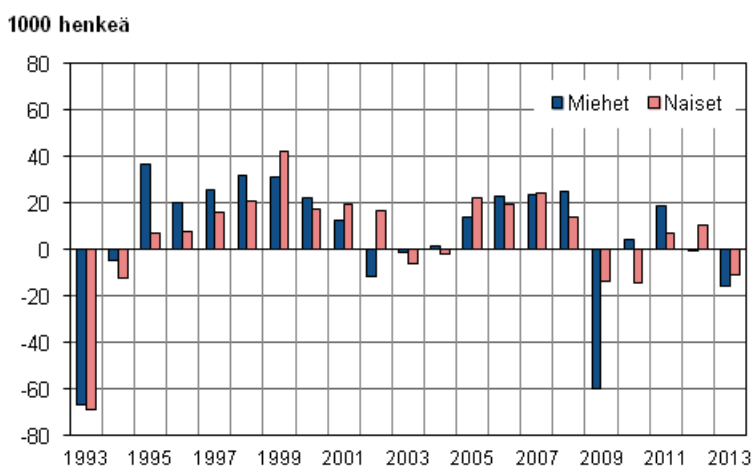
Palkansaajia oli 2 127 000 henkeä vuonna 2013, mikä oli 20 000 vähemmän kuin edellisvuonna. Myös yrittäjien määrä väheni hieman vuodesta 2012. Vuonna 2013 yrittäjiä ja yrittäjäperheenjäseniä oli yhteensä

330 000. Tästä oli yrittäjäperheenjäseniä 11 000. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten osuus työllisistä oli 13 prosenttia vuonna 2013.

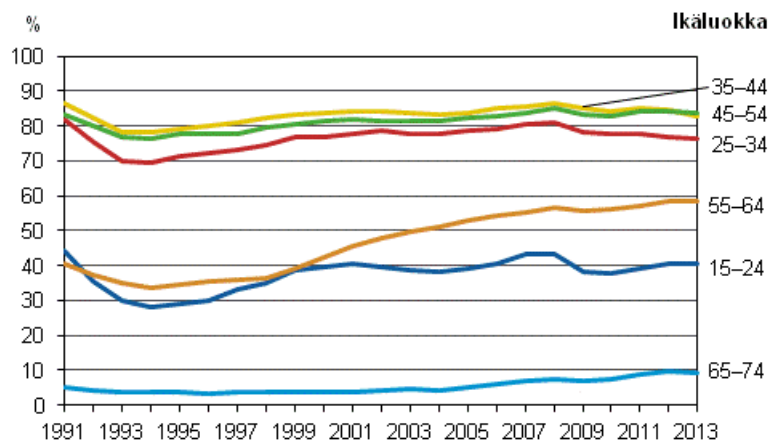
Myös naisten työllisyys heikkeni

Kahdesta edellisestä vuodesta poiketen myös naisten työllisyystilanne heikkeni vuodesta 2012 vuoteen 2013. Työllisten naisten määrä väheni 11 000 ja työllisten miesten määrä 16 000 hengellä vuoteen 2012 verrattuna. Kuviossa 3 on esitetty aikasarja työllisten määrän muutoksista sukupuolen mukaan. Eri ikäryhmistä työllisyys heikkeni edellisvuodesta eniten 35–44-vuotiaiden ryhmässä (kuvio 4).

Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 1993–2013, 15–74-vuotiaat



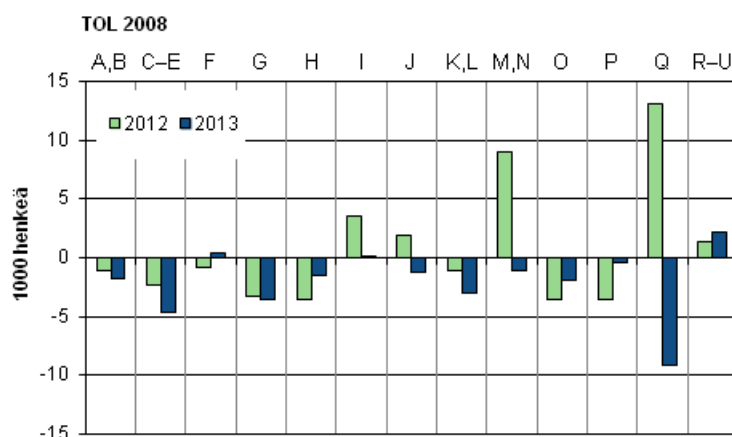
Kuvio 4. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2013, %



Työllisten määrä väheni eniten terveys- ja sosiaalipalveluissa sekä teollisuudessa

Kuviossa 5 on esitetty työllisten määrän muutos edeltävästä vuodesta toimialoittain vuosina 2012 ja 2013. Työllisten määrä ei kasvanut mainittavasti millään toimialalla vuodesta 2012 vuoteen 2013. Edeltävinä vuosina voimakkaasti kasvaneissa terveys- ja sosiaalipalveluissa (Q) työllisten määrä väheni 9 000 hengellä vuodesta 2012 vuoteen 2013. Teollisuudessa (C-E) työllisten määrä väheni edelleen 5 000 hengellä.

Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2012–2013, 15–74-vuotiaat



Toimialaluokat (TOL 2008)

A, B	01–09	Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta
C-E	10–39	Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.
F	41–43	Rakentaminen
G	45–47	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
H	49–53	Kuljetus ja varastointi
I	55–56	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
J	58–63	Informaatio ja viestintä
K, L	64–68	Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala
M, N	69–82	Liike-elämän palvelut
O	84	Julkisen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
P	85	Koulutus
Q	86–88	Terveys- ja sosiaalipalvelut
R-U	90–99	Muu palvelutoiminta

Työllisyyden heikkeneminen kohdistui pääosin yksityiselle sektorille, jossa työskenteli 28 000 henkeä vähemmän kuin vuonna 2012. Julkisella sektorilla työllisten määrä säilyi lähes samana.

Tehtyjen työtuntien määrä väheni

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2013 yhteensä 4,0 miljardia työtuntia. Työllisten tekemien työtuntien määrä väheni kahdella prosentilla vuoteen 2012 verrattuna. Myös työtuntien määrä työllistä kohti väheni hieman. Vuonna 2013 työlliset tekivät keskimäärin 1 613 työtuntia vuodessa, kun vastaava luku vuonna 2012 oli 1 627 tuntia vuodessa.

Vuonna 2013 alityöllisiä oli 119 000 henkeä, mikä oli 9 000 henkeä enemmän kuin vuonna 2012. 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.

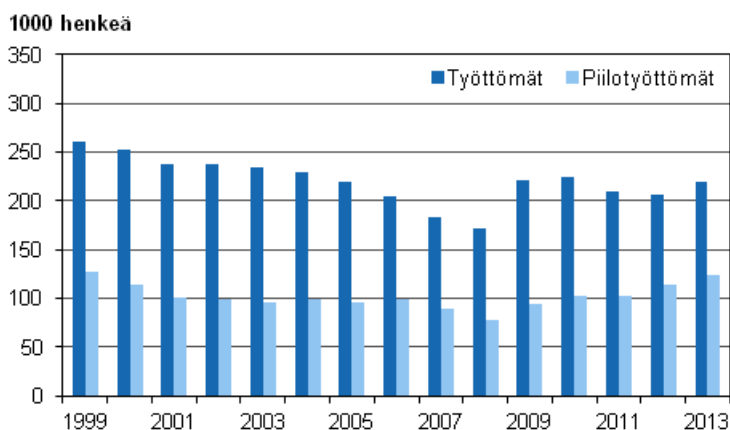
2.2 Työttömien määrä kasvoi vuonna 2013

Työttömyys lisääntyi vuonna 2013. Työttömänä oli vuonna 2013 keskimäärin 219 000 henkeä, mikä oli 12 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömistä miehiä oli 122 000 ja naisia 97 000. Työttömien miesten ja naisten lukumäärät kasvoivat lähes saman verran. Työttömien määrä kasvoi ensimmäisellä, toisella ja neljännellä vuosineljänneksellä verrattuna vastaavaan ajankohtaan vuonna 2012.

Työttömyysaste oli vuonna 2013 keskimäärin 8,2 prosenttia, kun se vuonna 2012 oli 7,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 8,8 ja naisten 7,5 prosenttia.

Vuonna 2013 oli työttömien lisäksi 124 000 työvoiman ulkopuolella olevaa piilotyöttömäksi kutsuttua henkilöä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä kasvoi 11 000 hengellä vuoteen 2012 verrattuna. Eniten piilotyöttömiä oli 15–24-vuotiaiden (38 000) ja 55–64-vuotiaiden (32 000) ikäryhmissä. Työttömiä ja piilotyöttömiä oli yhteensä 343 000 henkeä vuonna 2013 (kuvio 6). (Piilotyöttömistä lisää kohdassa 4.2).

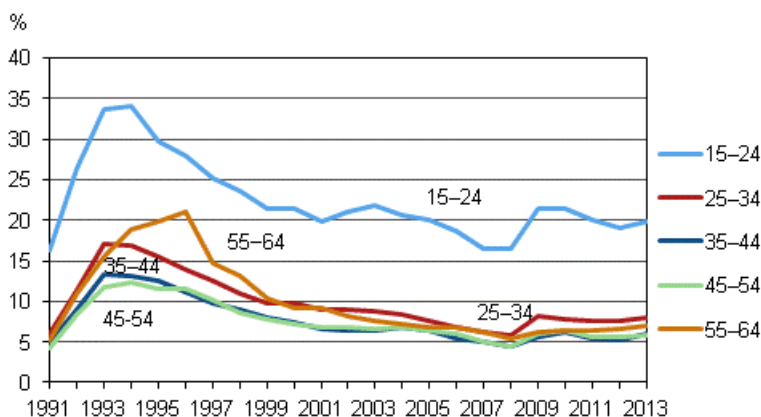
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 1999–2013, 15–74-vuotiaat



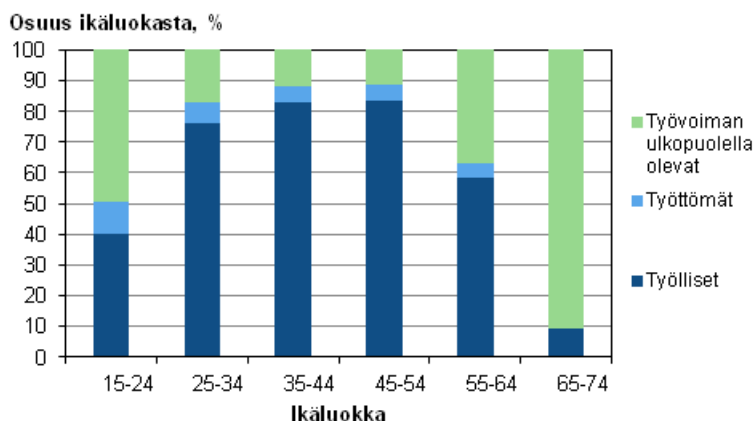
Vuonna 2013 nuorten 15–24-vuotiaiden työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta oli 19,9 prosenttia. Osuus oli 0,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisellä vuonnalla. Muissa ikäryhmissä työttömyysasteet kasvoivat vähemmän (kuvio 7). 15–24-vuotiaiden ikäryhmästä oli työttömänä 66 000 henkeä, mikä oli lähes kolmannes kaikista työttömistä.

Työttömien 15–24-vuotiaiden osuus samanikäisten koko ikäluokasta oli noin 10 prosenttia vuonna 2013 (kuvio 8). Osuus säilyi vuonna 2013 lähes samalla tasolla kuin vuonna 2012.

Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2013, %



Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2013, %



Lomautettuina oli keskimäärin 16 000 henkeä vuonna 2013, mikä oli 4 000 henkeä enemmän kuin edellisvuonna (taulukko 1). Vuonna 2013 lomautetuista 44 prosenttia oli lomautettu määräajaksi ja 56 prosenttia toistaiseksi. Työvoimatutkimuksessa lomautetuista määrittyi työllisiksi 36 prosenttia, työttömiksi 19 prosenttia ja työvoimaan kuulumattomiksi 45 prosenttia. Lomautetun työmarkkina-aseman määrittelystä on kerrottu tarkemmin osoitteessa:

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2013-8-20_men_006.html .

Taulukko 1. Lomautetut vuosina 2009–2013 vuosineljänneksittäin

Vuosineljännes	Vuosi				
	2009	2010	2011	2012	2013
I	38 000	35 000	18 000	17 000	21 000
II	42 000	19 000	11 000	10 000	13 000
III	31 000	15 000	9 000	9 000	14 000
IV	36 000	14 000	11 000	11 000	15 000
Vuosikeskiarvo	37 000	21 000	12 000	12 000	16 000

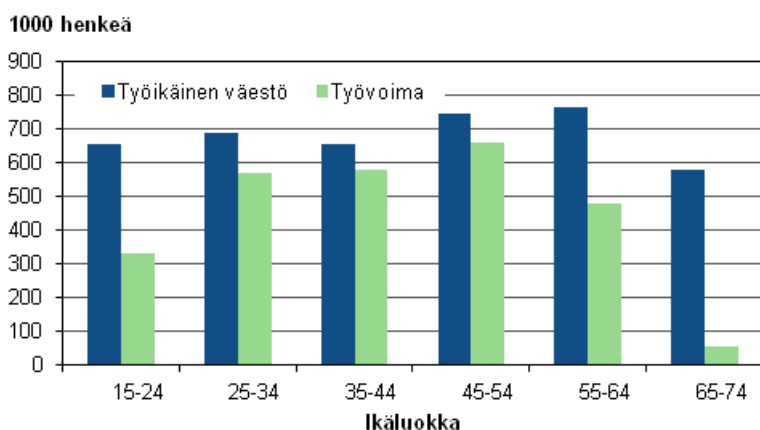
2.3 Työvoimaan kuuluvien osuus pieneä

Työikäisen 15–74-vuotiaan väestön määrä kasvoi Suomessa edelleen 12 000 hengellä vuodesta 2012 vuoteen 2013. Vuonna 2013 Suomen väestöstä oli 15–74-vuotiaita 4 087 000 henkeä. Samanaikaisesti kuitenkin 15–64-vuotiaiden määrä pienenä, sillä kasvu kohdistui lähes yksinomaan 65–74-vuotiaiden ikäryhmään, joka kasvoi 28 000 hengellä edellisvuodesta. 55–64-vuotiaiden ikäryhmä pienenä 12 000 hengellä, mutta säilyi edelleen työikäisten suurimpana ikäryhmänä (kuvio 9).

Työvoimaan eli työllisiin ja työttömiin kuuluvien 15–74-vuotiaiden osuus pienenä edellisen vuoden 66,0 prosentista 65,5 prosenttiin vuonna 2013. Työvoimaan kuuluvien määrä vähenä 14 000 hengellä.

Työvoimaan kuulumattomia oli 1 411 000 henkeä vuonna 2013. Määrä kasvoi 26 000 hengellä edellisvuodesta. Kasvu aiheutui pääosin työvoimaan kuulumattomien 65–74-vuotiaiden määrän kasvusta 27 000 hengellä. (Työvoimaan kuulumattomista lisää kohdassa 4).

Kuvio 9. Työkäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2013

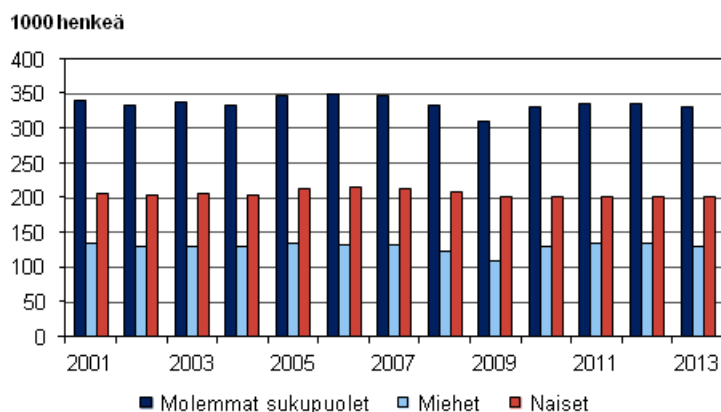


2.4 Palkansaajien alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä väheni vuonna 2013

Määräaikaisuus yleisempää naisilla kuin miehillä

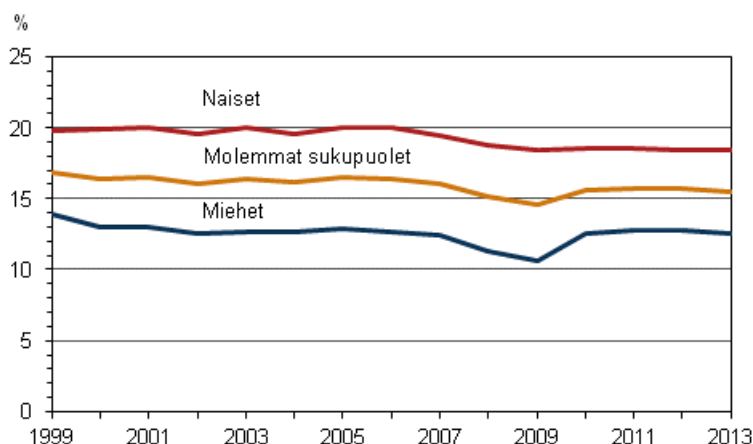
Suomessa oli vuonna 2013 keskimäärin 2 127 000 palkansaajaa, mikä oli 20 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajista määräaikaisia oli 330 000, joista naisia 201 000 ja miehiä 129 000 (kuvio 10).

Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2013 palkansaajien kaikista työsuhteista 84 prosenttia oli jatkuvia ja 16 prosenttia määräaikaisia. Osuudet säilyivät lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Naispalkansaajista oli määräaikaisia 18 prosenttia ja miespalkansaajista 12 prosenttia. Viime vuosina määräaikaisten naispalkansaajien määrä on pysynyt miltei ennallaan. Miehillä määräaikaisten palkansaajien osuus oli vuonna 2013 edelleen korkeampi kuin vuosina 2008 ja 2009. (Kuvio 11.)

Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1999–2012, 15–74-vuotiaat, %



Kaksi kolmesta määräaikaisesta palkansaajasta haluaisi pysyvää työtä

Määräaikainen työ voi olla palkansaajalle joko toivottu tai vastentahtoinen työsuhteen muoto. Vuonna 2013 noin 25 prosenttia määräaikaisista palkansaajista ei halunnut pysyvää työtä. Heistä suurin osa oli 15–24-vuotiaita. Kesätyöntekijät ovat tyypillinen vapaaehtoisesti määräaikaista työtä tekevä ryhmä.

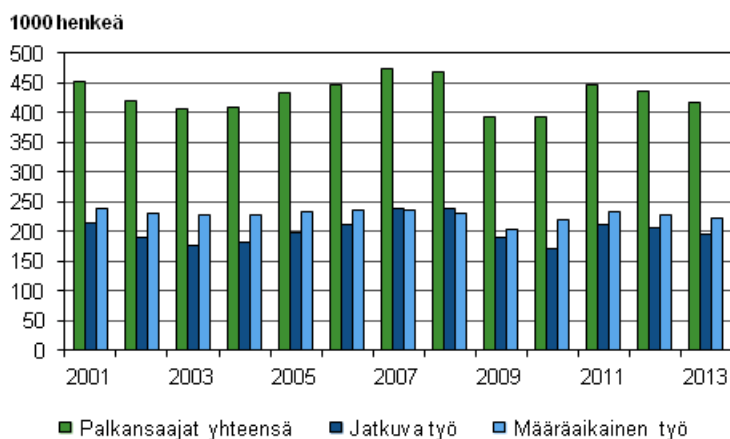
Tavallisempaa kuitenkin on, että määräaikaisessa työsuhteessa työskennellään siksi, että pysyvää työtä ei ole löytynyt. Vuonna 2013 määräaikaisista noin 66 prosentille vakituisen työn puute oli syy määräaikaisuuteen. Vastentahtoisesti määräaikaisessa työsuhteessa olevien osuus määräaikaisista palkansaajista säilyi ennallaan vuoteen 2012 verrattuna.

Vuonna 2013 työmarkkinoilla oli 216 000 määräaikaista palkansaajaa, jotka eivät olleet löytäneet vakituista työpaikkaa, vaikka olisivat sellaisen halunneet. Heistä 137 000 oli naisia ja 79 000 miehiä. Vuotta aiemmin vastentahtoisesti määräaikaisia palkansaajia oli hieman enemmän. Vastentahtoinen määräaikaisuus yleistyy iän myötä.

Uusista työsuhteista noin puolet määräaikaisia

Niiden palkansaajien määrä, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden, väheni vuoteen 2012 verrattuna. Vuonna 2013 näitä palkansaajia oli 417 000 eli noin 18 000 vähemmän kuin vuonna 2012. (Kuvio 12.)

Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat



Alle vuoden kestäneistä työsuhteista 53 prosenttia oli määräaikaista. Naisten ja miesten välillä on ollut selkeä ero sen suhteen, onko uusi työsuhde määräaikainen vai jatkuva. Vuonna 2013 naisten uusista työsuhteista määräaikaista oli 59 prosenttia ja miesten 47 prosenttia, mikä oli lähes saman verran kuin vuonna 2012.

Vuokratyötä teki yksi prosentti palkansaajista

Vuokratyöllä tarkoitetaan työsuhdetta, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta. Tietoa vuokratyötä tekevästä on kerätty työvoimatutkimuksessa vuodesta 2008 lähtien. Vuonna 2013 vuokratyötä teki keskimäärin 27 000 henkeä eli saman verran kuin vuonna 2012.

Vuokratyöntekijöissä oli lähes yhtä paljon miehiä kuin naisia.

Vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista oli vain noin prosentin verran vuonna 2013. Vuokratyön tekeminen on siten varsin marginaalinen työnteon muoto Suomen työmarkkinoilla.

Vuokratyö jakaantuu monille toimialoille. Yleisintä vuokratyötä oli tukku- ja vähittäiskaupassa, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa sekä teollisuudessa. Kaikilla näillä toimialoilla vuokratyöntekijöitä oli muutama tuhat.

2.5 Osa-aikatyöntekijöiden määrän kasvu taittui

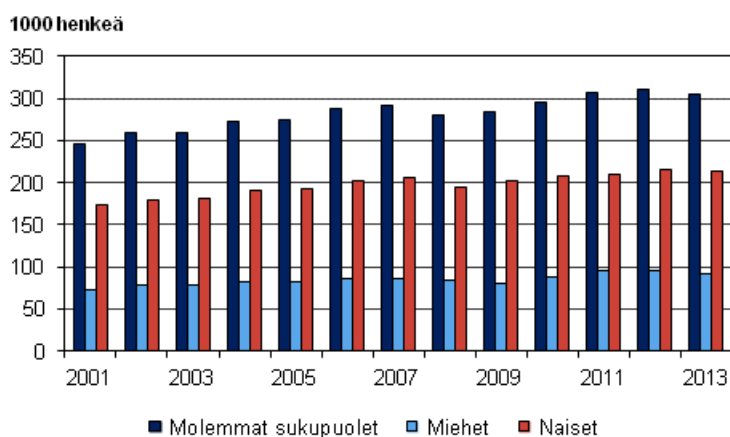
Osa-aikaisia palkansaajia eniten naisvaltaisilla toimialoilla

Työvoimatutkimuksen mukaan osa-aikaisia työllisiä oli 370 000 henkeä vuonna 2013. Noin 15 prosenttia kaikista työllisistä teki osa-aikatyötä. Heistä 304 000 oli palkansaajia. Työvoimatutkimuksessa osa-aikaisuus perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Seuraavassa käsitellään vain osa-aikaisia palkansaajia.

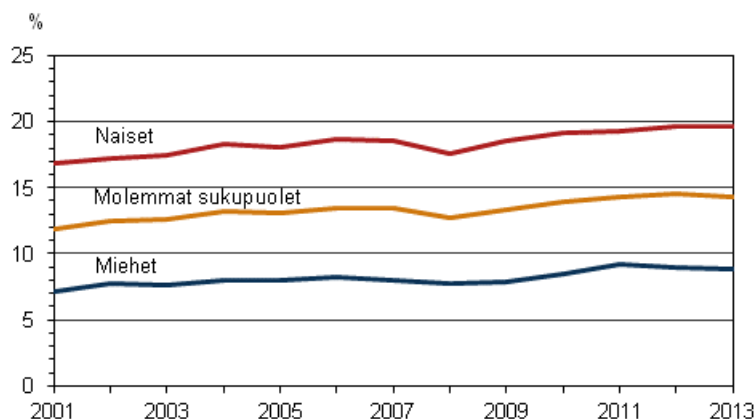
Vuonna 2013 osa-aikaisten palkansaajien määrä väheni noin 7 000 hengellä vuodesta 2012. Pidemmän ajan trendi osa-aikaisuudessa on ollut kasvava vuodesta 1997. Osa-aikainen työ on yleisempää naisilla kuin miehillä. Vuonna 2013 naispalkansaajista osa-aikaisia oli 213 000 eli 20 prosenttia ja miespalkansaajista 91 000 eli 9 prosenttia. Edellisvuodesta määrä väheni hieman sekä mies- että naispalkansaajien osalta. (Kuviot 13 ja 14.)

Lähes kolme neljäsosaa osa-aikaisista palkansaajista työskenteli yksityisellä sektorilla. Osa-aikatyötä tekevien määrä oli suurin naisvaltaisilla tukku- ja vähittäiskaupan sekä terveys- ja sosiaalipalvelujen toimialoilla. Osa-aikatyötä tekevien osuus alan kaikista palkansaajista oli suurin, 39 prosenttia, vähittäiskaupassa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa).

Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat



Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2013, 15–74-vuotiaat, %



Opiskelu edelleen yleisin syy osa-aikatyön tekemiseen

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

Vuonna 2013 opiskelu oli edelleen palkansaajien yleisin syy työskennellä osa-aikaisesti. Tämän syyn ilmoitti noin 30 prosenttia osa-aikaisista. Osa-aikatyön tekeminen on yleistä 15–24-vuotiailla palkansaajilla, joista 39 prosenttia työskenteli osa-aikaisesti vuonna 2013.

Muita elämäntilanteeseen liittyviä syitä osa-aikatyöhön olivat lasten tai omaisen hoito ja terveydelliset syyt. Lasten tai omaisen hoidon osa-aikaisuuden syyksi ilmoittaneista lähes kaikki olivat naisia. Runsaalla neljänneksellä osa-aikaisista palkansaajista osa-aikaisuuden syy oli se, ettei kokoaikaista työtä ollut saatavilla. Vuonna 2013 vastentahtoisesti osa-aikaista työtä tekeviä palkansaajia oli 83 000, joista 61 000 oli naisia ja 23 000 miehiä.

55–64-vuotiaista palkansaajista oli osa-aikaisia 61 000 henkeä, mikä oli 17 prosenttia tämän ikäryhmän palkansaajista.

3 Työajat vuonna 2013

3.1 Työaikojen muutos on hidasta

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. Säännöllisen viikkotyöajan keskiarvoon vaikuttaa työaikamuoto, esimerkiksi onko kyseessä koko- vai osa-aikatyö.

Tehty viikkotyöaika on työllisen 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.

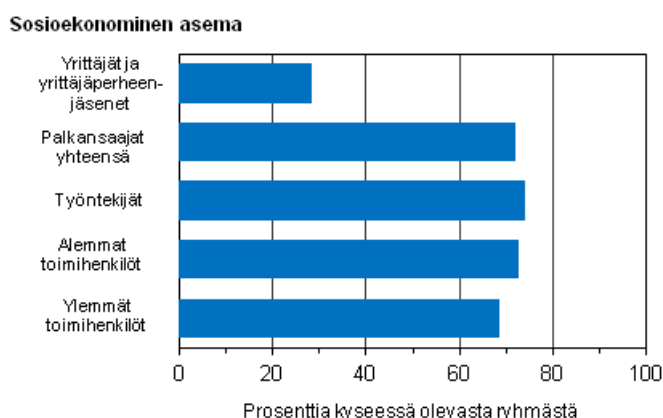
Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Vuosityöaika työllisille palkansaajille lasketaan vastaavalla tavalla.

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 viikkotyöaika on 35–40 tuntia

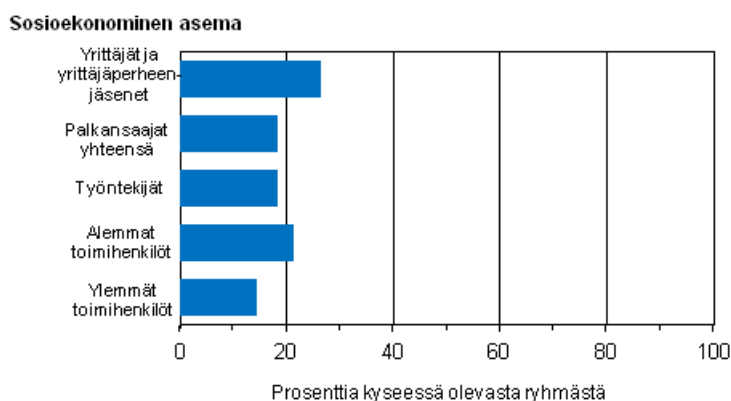
Suurimmalla osalla palkansaajista (72 prosentilla) säännöllinen työaika oli 35–40 tuntia viikossa vuonna 2013. Eri palkansaajaryhmien välillä erot olivat pienehköjä. Yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä reilu neljännes teki säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa. (Kuvio 15.)

Kuvio 15. Säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %



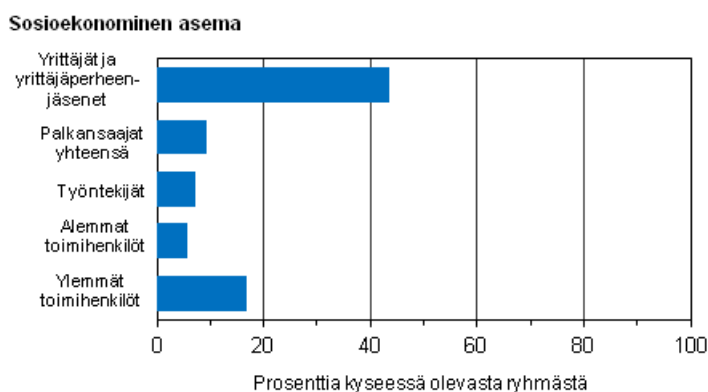
Lyhyt, alle 35-tuntinen työviikko oli noin 18 prosentilla palkansaajista. Noin joka viidennen alemman toimihenkilön työaika oli lyhyt. Ylempillä toimihenkilöillä lyhyt viikko oli harvinaisempi. Lyhyttä työaikaa säännöllisesti tekevilla tyypillisin viikkotyöaika oli 30–34 tuntia. Joka neljäs yrittäjä ja yrittäjäperheenjäsen teki lyhyttä työviikkoa. (Kuvio 16.)

Kuvio 16. Säännöllisesti lyhyttä 1–34-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %



Palkansaajista keskimäärin yhdeksän prosenttia teki yli 40-tuntista työviikkoa. Ylemmät toimihenkilöt tekivät palkansaajista useimmin pitkää säännöllistä työaika. Heistä pitkä viikkotyöaika oli noin 17 prosentilla. Pitkä säännöllinen viikkotyöaika oli yleisin yrittäjillä ja yrittäjäperheenjäsenillä, joista 44 prosenttia teki yli 40-tuntista säännöllistä työaika. (Kuvio 17.)

Kuvio 17. Säännöllisesti pitkää yli 40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2013, %



3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisten

Vuonna 2013 palkansaajien keskimääräinen säännöllinen työaika päätyössä oli 36,3 tuntia ja tehty viikkotyöaika päätyössä 35,1 tuntia viikossa. Pisintä viikkotyöaika tekivät yrittäjät (mukaan lukien yrittäjäperheenjäsenet), joiden keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika vuonna 2013 oli 41,1 tuntia viikossa ja tehty viikkotyöaika 40,1 tuntia viikossa. Tehtyä viikkotyöaika lyhentävät lomat sekä muut poissaolot ja pidentävät ylityössä tehty työaika.

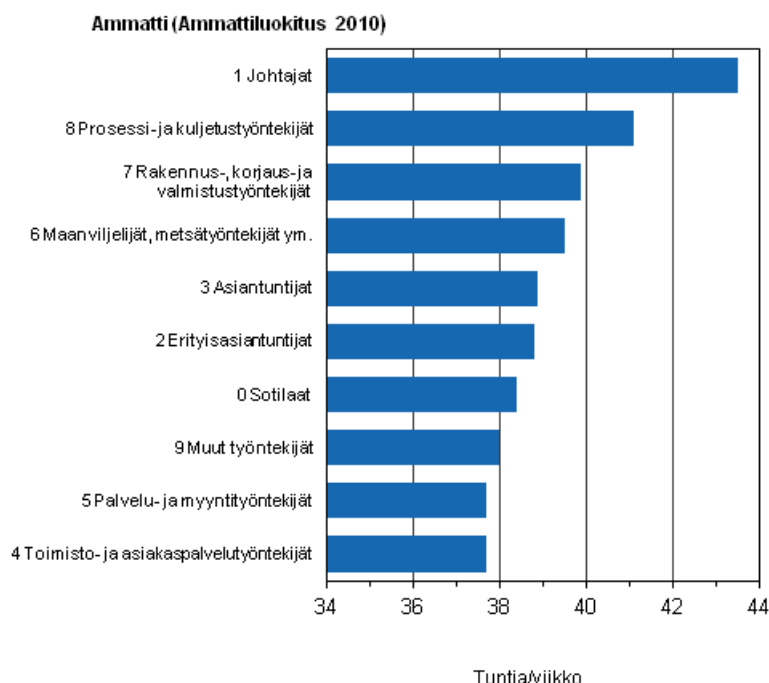
Jos tarkastellaan palkansaajien keskimääräistä säännöllistä viikkotyöaika päätyössä, niin miesten säännöllinen ja tehty viikkotyöaika kokoaikatyössä olivat vuonna 2013 pidempiä kuin naisten (taulukko 2).

Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä vuonna 2013

	Säännöllinen työaika, tuntia/viikko		Tehty työaika, tuntia/viikko	
	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuolet yhteensä	39,0	19,9	37,5	19,9
Miehet	39,9	18,5	38,6	18,9
Naiset	38,0	20,5	36,2	20,3

Tarkasteltaessa palkansaajia ammattiryhmittäin oli johtajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika kokoaikatyössä noin 43,5 tuntia (kuvio 18). Pitkää, yli neljäkymmentätuntista työviikkoa tekivät lisäksi vain prosessi- ja kuljetustyöntekijät. Vastaavasti lyhyintä työviikkoa tekivät toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät sekä palvelu- ja myyntityöntekijät.

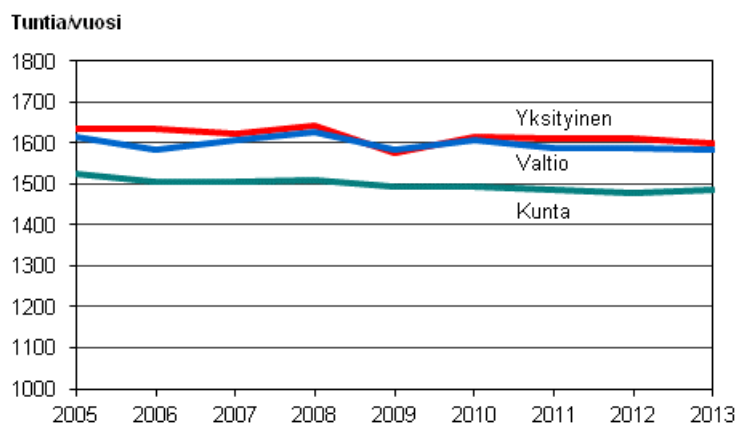
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2013



3.4 Tehty vuosityöaika säilyi lähes ennallaan vuonna 2013

Yksityisellä sektorilla ja valtiolla palkansaajien tehty vuosityöajat (ks. käsitteen selitys edellä) ovat viime vuosina olleet keskenään lähes saman suuruisia. Vuosityöaika yksityisellä sektorilla ja valtiosektorilla väheni hieman vuonna 2013. Kuntasektorilla tehty vuosityöaika on selvästi pienempi kuin muilla sektoreilla. Vuosityöaika kuntasektorilla kasvoi hieman vuoteen 2012 verrattuna. (Kuvio 19.)

Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2005–2013



Vuonna 2013 naispalkansaajien tehty vuosityöaika oli 228 tuntia lyhyempi kuin miesten. Naiset ovat useammin esimerkiksi osa-aikatyössä kuin miehet. Kaksi kolmasosaa osa-aikaisista palkansaajista on naisia. Naisilla myös perhevapaat lyhentävät tehtyä työaikaa enemmän kuin miehillä.

4 Työvoimaan kuulumattomien määrä kasvoi

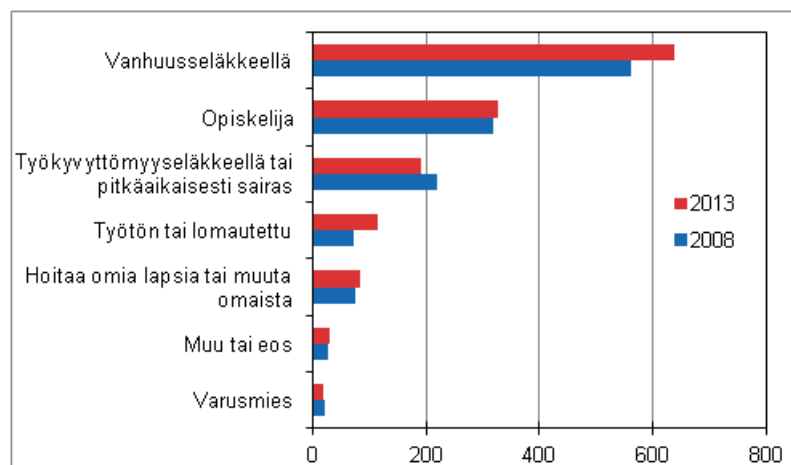
4.1 Suurten ikäluokkien eläköityminen jatkui

Vuonna 2013 työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita henkilöitä oli yhteensä 1 411 000 henkilöä. Työvoimatutkimuksessa työvoimaan kuulumattomilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä eivätkä työttömiä.

Työvoimatutkimuksessa kerätään tietoa myös siitä, mitä työvoimaan kuulumattomat itse katsovat pääasialliseksi toiminnakseen. Työvoimaan kuulumattomista valtaosa, noin 60 prosenttia, oli vanhuus- tai työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita. Noin neljännes työvoimaan kuulumattomista oli päätoimisia opiskelijoita tai koululaisia. Työvoimaan kuulumattomista vajaa kymmenesosa ilmoitti olevansa työtön tai lomautettu, mutta ei täyttänyt työvoimatutkimuksen työttömän kriteereitä. Omia lapsia tai muuta omaista hoitavia oli noin 6 prosenttia. Tieto pääasiallisesta toiminnasta perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.

Vuodesta 2008 vuoteen 2013 työvoimaan kuulumattomien lukumäärä kasvoi yhteensä 110 000 henkilöllä. Vanhuuseläkkeellä olevien määrä lisääntyi 77 000 henkilöllä, mihin vaikutti suurten ikäluokkien eläköityminen. Työvoimaan kuulumattomien työttömien ja lomautettujen (vastaajan oma ilmoitus) määrä kasvoi 41 000 hengellä. Myös opiskelijoiden ja omia lapsia tai omaista hoitavien määrät lisääntyivät, mutta selvästi vähemmän. Sen sijaan työkyvyttömyyseläkkeellä olevien tai pitkäaikaisesti sairaiden määrä väheni. (Kuvio 20.)

Kuvio 20. Työvoiman ulkopuoliset pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 2008 ja 2013, 15–74-vuotiaat



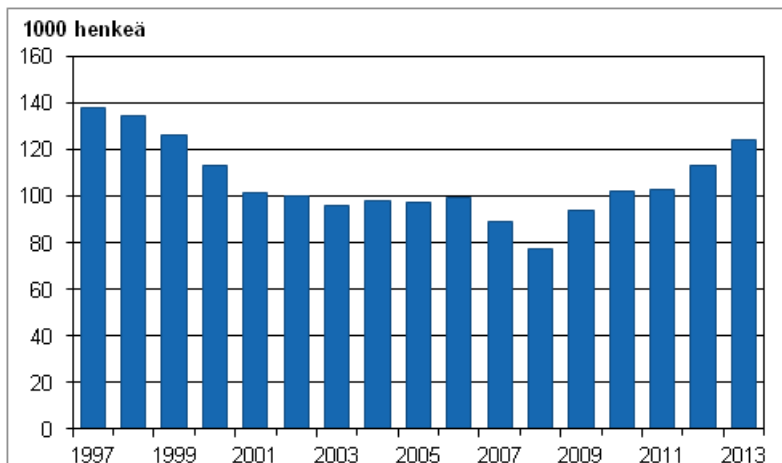
Tieto pääasiallisesta toiminnasta perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.

4.2 Piilotyöttömien määrä kasvoi edelleen

Piilotyöttömäksi katsotaan työvoimatutkimuksessa työvoimaan kuulumaton 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.

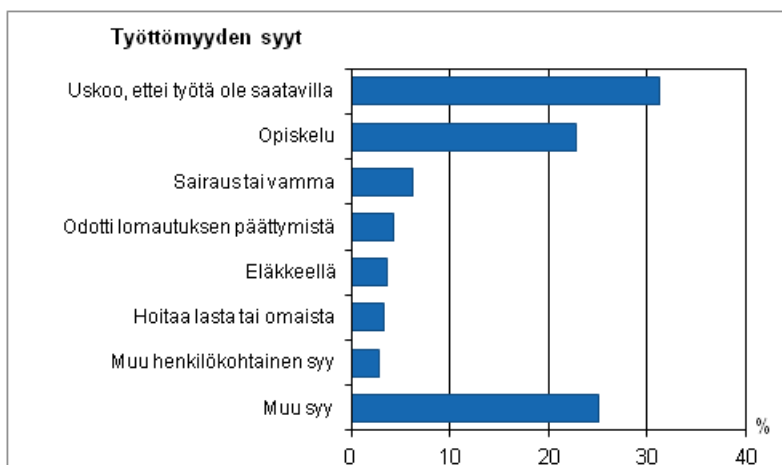
Piilotyöttömien lukumäärän tilastointi aloitettiin vuonna 1997, jolloin 15–74-vuotiaita piilotyöttömiä oli 138 000. Piilotyöttömien määrä oli pienimmillään 77 000 henkeä hyvän työllisyyden aikaan vuonna 2008, minkä jälkeen määrä on vähitellen kasvanut 124 000:een vuonna 2013. (Kuvio 21.)

Kuvio 21. Piilotyöttömät vuosina 1997–2013, 15–74-vuotiaat



Oletus, että työtä ei ole saatavilla (36 000), sekä opiskelu (23 000) olivat tavallisimmat piilotyöttömien ilmoittamat syyt siihen, miksi he eivät hakeneet työtä, vaikka olisivat halunneet työtä (kuvio 22). Esimerkiksi työttömyyskorvausta saava, opiskelija tai eläkkeellä oleva voi luopua aktiivisesta työhausta eli vetäytyä pois työmarkkinoilta. Tällöin heidät luetaan työvoimatutkimuksessa työvoimaan kuulumattomiksi.

Kuvio 22. Piilotyöttömien vuonna 2013 yleisimmät syyt sille, miksi eivät hakeneet aktiivisesti työtä, vaikka halusivat työtä, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2013 piilotyöttömien määrä oli suurin 15–24-vuotiaiden (37 000) ja 55–64-vuotiaiden (29 000) joukossa. 15–24-vuotiaista piilotyöttömistä valtaosa mainitsi opiskelun syyksi, miksi ei hakenut työtä. 55–64-vuotiailla yleisin syy oli käsitys, että työtä ei ole saatavilla. Piilotyöttömiä oli myös 65–74-vuotiaiden joukossa (17 000). He mainitsivat yleisimmin eläkkeellä olemisen syyksi työn hakemattomuuteen.

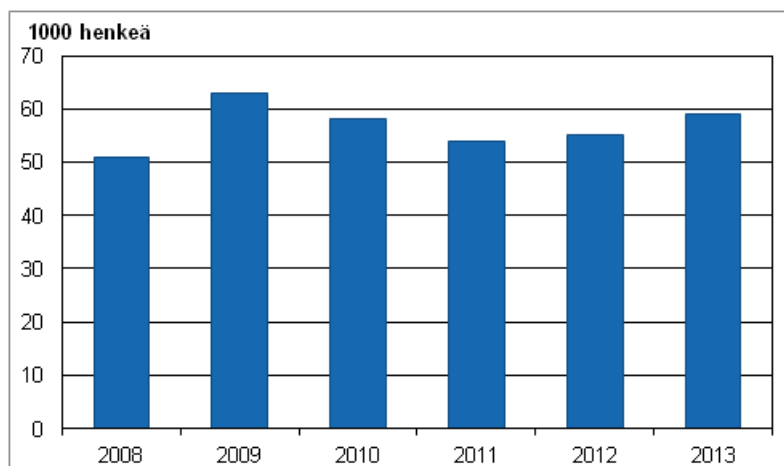
4.3 Ei työssä eikä koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevat nuoret

Koska suuri osa 15–24-vuotiaista työttömistä on osa-aikatyötä tai kesätyötä hakevia opiskelijoita, on nuorten työttömyyden rinnalla haluttu viime vuosina seurata myös työn ja koulutuksen ulkopuolella olevien nuorten määrää ja osuutta vastaavasta ikäluokasta. Seuraavassa kuvataan sellaisia nuoria, 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 erilaisille kursseille osallistumista.¹⁾

1) Eurostat käyttää tällaisista nuorista käsitettä NEET (Not in Employment, Education or Training) sekä käsitettä NEET rate (NEET-aste). Käsitettä on selitetty osoitteessa http://tilastokeskus.fi/meta/kas/ei_tyossa__koul.html.

Vuosina 2008–2013 ei työssä eikä opiskelemissa olleiden 15–24-vuotiaiden nuorten määrä on vaihdellut 51 000:n ja 63 000:n välillä (kuvio 23), ja heidän osuutensa kaikista samanikäisistä nuorista kahdeksan ja kymmenen prosentin välillä. Tyttöjen ja poikien osuudet ovat olleet lähellä toisiaan. Määrän muutokset ovat heijastelleet yleisen työllisyystilanteen muutoksia. Vuosina 2008–2013 lähes kolme neljänestä näistä ei työssä eikä opiskelemissa eikä myöskään asevelvollisuutta suorittamassa olleista nuorista oli 20–24-vuotiaita. Enemmistö ryhmän tämänikäisistä nuorista oli suorittanut keskiasteen koulutuksen.

Kuvio 23. Nuoret, jotka eivät ole työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisia, vuosina 2008–2013



Vuonna 2013 nuoria, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, oli 59 000, mikä oli yhdeksän prosenttia 15–24-vuotiaiden koko ikäluokasta. Heistä lähes kaksi kolmasosaa piti itseään työttömänä. Vajaa kuudesosa ei työssä eikä koulutuksessa olleista nuorista oli oman ilmoituksensa mukaan työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita. Runsas kymmenesosa hoiti omia lapsia.

Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevat nuoret koostuvat useista erilaisista ryhmistä. Vaikka selvä enemmistö piti itseään työttömänä ja työkyvyttömiensäkin osuus oli merkittävä, ei ryhmä kokonaisuudessaan kuitenkaan edusta syrjäytyneitä tai syrjäytymisvaarassa olevia nuoria. Ei työssä, koulutuksessa ja eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten määrä on ollut suurimmillaan kesällä ja vuodenvaihteessa, mikä osaltaan viittaa siihen, että kyseessä on monen kohdalla lyhytaikainen pääsykokeisiin valmistautumis-, loma- tai odotteluvaihe erilaisten opintojen, työn ja asevelvollisuuden suorittamisen välillä.

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)
- Tutkinon 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_2009-04-28_men_006.html).

- **Määräaikainen työ**
Määräaikaisessa työsuhteessa olevaksi luetaan palkansaaja, jonka työ sopimus 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 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, tai on ollut tilapäisesti poissa työstä. Tutkimusviikolla työstä pois ollut henkilö lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on äitiys- tai isyysvapaa tai oma sairaus tai jos poissaolo on kestänyt alle 3 kuukautta. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä palkatta työskenteleviä.
- **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
03	Kalastus ja vesiviljely
B	Kaivostoiminta ja louhinta
05	Kivihiilen ja ruskohiilen kaivu
06	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto
07	Metallimalmien louhinta
08	Muu kaivostoiminta ja louhinta
09	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	Lakiasia- 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 Ammattiluokitus

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
03	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

Koulutusluokitus 2011, koulutusaste

Koodi	Nimike
0	Esiaste 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 Alempaan perusasteeseen koulutus käsittää kansakoulun suoritukset.
2	Ylempi perusaste Ylemmän perusasteeseen koulutukseen sisältyvät peruskoulun suoritus sekä aikaisempi keskikoulun suoritus. Ylemmän perusasteeseen oppimäärän suoritus antaa jatko-opintokelpoisuuden lukio-opintoihin tai ammatilliseen koulutukseen.
3	Keskiaste Keskiasteen pohjakoulutusvaatimuksena on ylemmän perusasteeseen 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. Keskiasteeseen koulutuksiksi luetaan mm. ylioppilastutkinnot, 1-3-vuotiset ammatilliset tutkinnot, ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot (esim. lähihoitaja, sähköasentaja).
5	Alin korkea-aste Koulutus kestää pääsääntöisesti 2-3 vuotta keskiasteen jälkeen eli yhteensä 13-14 vuotta peruskoulun aloittamisesta lukien. Alimpaan korkea-asteeseen koulutuksiksi luetaan mm. tekniikan, agroteknologian, hortonomian, arkkitehtuurin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja.
6	Alempi korkeakouluaste Koulutuksen suorittaminen vaatii 3-4 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Alempaan korkeakouluasteeseen tutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden siirtyä ylempälle korkeakouluasteelle, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen. Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsätaloudeninsinööri ja merikapteeni.
7	Ylempi korkeakouluaste Ylemmän korkeakouluasteeseen 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 ylempät ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen ylempät korkeakoulututkinnot (maisteritutkinnot) sekä lääkärien 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.
- **Koulutustiedot** vuodelta 2013 ovat saatavissa vasta myöhemmin.
- **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>.
- **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.
- **Ylityötä** koskevat tiedot vuodesta 2009 alkaen eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempiin tietoihin kysymistavan muuttumisen vuoksi.

Liitetaulukot, aikasarjat 2004–2013 ja 2009–2013

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	2004	3 935	2 594	2 365	229	1 342
	2005	3 948	2 621	2 401	220	1 327
	2006	3 963	2 648	2 443	204	1 315
	2007	3 981	2 675	2 492	183	1 306
	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
Miehet	2004	1 965	1 346	1 229	118	618
	2005	1 972	1 353	1 243	111	619
	2006	1 981	1 367	1 266	101	614
	2007	1 991	1 380	1 289	90	611
	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
Naiset	2004	1 971	1 247	1 136	111	723
	2005	1 975	1 267	1 158	109	708
	2006	1 982	1 281	1 178	104	701
	2007	1 990	1 295	1 202	93	695
	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

Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työvoima, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	2 594	2 574	313	540	665	686	370	20
	2005	2 621	2 597	321	544	654	684	395	23
	2006	2 648	2 620	328	547	646	678	420	27
	2007	2 675	2 642	341	558	636	674	433	33
	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
Miehet	2004	1 346	1 332	158	297	350	342	184	15
	2005	1 353	1 338	160	297	344	341	196	15
	2006	1 367	1 350	165	299	339	338	209	17
	2007	1 380	1 358	168	305	333	336	216	22
	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
Naiset	2004	1 247	1 242	155	243	315	344	185	5
	2005	1 267	1 259	161	247	311	342	199	8
	2006	1 281	1 270	164	247	308	340	211	11
	2007	1 295	1 284	173	253	303	338	217	11
	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

Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työvoimaosuus, %							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	65,9	73,8	48,1	84,8	89,5	87,3	54,9	4,5
	2005	66,4	74,3	49,1	85,2	89,4	88,1	56,6	5,2
	2006	66,8	74,7	50,0	85,1	89,8	88,2	58,5	6,0
	2007	67,2	75,1	51,8	85,6	90,1	88,1	58,8	7,2
	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
Miehet	2004	68,5	75,5	47,4	91,3	92,7	86,6	55,6	7,3
	2005	68,6	75,7	47,9	91,0	92,5	87,5	56,9	7,4
	2006	69,0	76,2	49,1	91,0	92,7	87,3	58,9	8,0
	2007	69,3	76,4	50,1	91,3	92,8	87,4	59,1	10,4
	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
Naiset	2004	63,3	72,0	48,8	78,0	86,2	88,1	54,3	2,1
	2005	64,1	72,8	50,4	79,1	86,3	88,8	56,4	3,3
	2006	64,6	73,3	51,0	78,9	86,9	89,0	58,2	4,3
	2007	65,1	73,8	53,5	79,7	87,3	88,9	58,4	4,4
	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

Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	1 342	915	338	96	78	99	303	427
	2005	1 327	899	332	95	77	92	302	429
	2006	1 315	886	328	96	73	91	298	429
	2007	1 306	875	317	94	70	91	304	431
	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
Miehet	2004	618	431	175	28	27	53	147	187
	2005	619	429	174	29	28	49	149	190
	2006	614	422	171	30	27	49	146	192
	2007	611	420	168	29	26	48	149	191
	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
Naiset	2004	723	484	163	68	50	46	156	240
	2005	708	470	158	65	49	43	154	238
	2006	701	464	157	66	46	42	152	237
	2007	695	455	150	64	44	42	155	240
	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

Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työlliset, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	2 365	2 345	248	494	620	640	343	20
	2005	2 401	2 378	256	502	612	640	368	23
	2006	2 443	2 416	267	509	612	637	392	27
	2007	2 492	2 459	285	523	605	640	406	33
	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
Miehet	2004	1 229	1 214	123	273	328	319	171	15
	2005	1 243	1 228	127	276	322	320	182	15
	2006	1 266	1 249	133	281	323	317	195	17
	2007	1 289	1 267	141	288	319	318	201	22
	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
Naiset	2004	1 136	1 131	125	221	292	321	172	5
	2005	1 158	1 150	129	226	289	319	186	8
	2006	1 178	1 167	133	228	288	320	197	11
	2007	1 202	1 191	144	235	285	322	205	11
	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

Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työllisyysaste, %							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	60,1	67,2	38,1	77,7	83,4	81,4	50,9	4,4
	2005	60,8	68,0	39,3	78,7	83,6	82,5	52,7	5,1
	2006	61,7	68,9	40,7	79,2	85,0	82,7	54,5	6,0
	2007	62,6	69,9	43,2	80,3	85,7	83,7	55,0	7,1
	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
Miehet	2004	62,5	68,9	36,9	84,0	87,0	80,6	51,4	7,3
	2005	63,0	69,5	38,0	84,5	86,7	82,1	52,8	7,4
	2006	63,9	70,5	39,8	85,4	88,4	81,8	54,8	8,0
	2007	64,8	71,3	41,9	86,2	89,0	82,9	55,1	10,4
	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
Naiset	2004	57,6	65,5	39,4	71,1	79,8	82,2	50,4	2,1
	2005	58,6	66,5	40,5	72,5	80,4	82,8	52,7	3,3
	2006	59,4	67,3	41,6	72,6	81,5	83,7	54,3	4,3
	2007	60,4	68,5	44,7	74,2	82,2	84,6	55,0	4,4
	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

Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-64-vuotiaat

	Työlliset, 1000 henkeä					Työllisyysaste, %				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Aluehallintovirasto										
Koko maa	2 423	2 410	2 428	2 431	2 403	68,3	67,8	68,6	69,0	68,5
Etelä-Suomen AVI	1 071	1 064	1 074	1 079	1 063	71,5	70,7	71,5	71,9	70,9
Lounais-Suomen AVI	314	305	306	307	300	69,5	67,6	68,3	69,1	68,2
Itä-Suomen AVI	226	232	232	231	231	61,3	63,1	63,6	64,0	64,9
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	525	524	528	529	523	67,4	67,0	67,8	68,2	67,8
Pohjois-Suomen AVI	199	197	200	197	198	64,5	63,7	65,1	64,3	65,0
Lapin AVI	73	73	74	73	73	60,5	60,7	61,9	62,1	62,4
Ahvenanmaan valtionvirasto	14	14	14	15	14	77,9	78,0	78,5	80,7	78,7

Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Vuosi									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾	2012	2013
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 365	2 401	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457
	Palkansaajat yhteensä	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127
	- ylemmät toimihenkilöt	541	550	565	594	607	603	626	597	591	590
	- alemmat toimihenkilöt	787	809	817	819	830	816	805	842	851	853
	- työntekijät	731	734	745	761	764	697	682	695	697	678
	Yrittäjät yhteensä	301	303	314	313	324	334	328	331	337	330
Miehet	Työlliset yhteensä	1 229	1 243	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261
	Palkansaajat yhteensä	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036
	- ylemmät toimihenkilöt	301	300	305	325	329	324	343	327	319	317
	- alemmat toimihenkilöt	216	222	220	212	219	212	213	239	241	244
	- työntekijät	505	513	524	535	543	490	478	482	484	473
	Yrittäjät yhteensä	204	205	215	214	220	226	221	225	230	225
Naiset	Työlliset yhteensä	1 136	1 158	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195
	Palkansaajat yhteensä	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090
	- ylemmät toimihenkilöt	240	251	259	269	279	279	283	271	272	273
	- alemmat toimihenkilöt	571	587	597	606	610	604	592	603	610	609
	- työntekijät	226	221	221	226	221	207	203	213	214	205
	Yrittäjät yhteensä	97	98	99	99	104	109	107	105	107	105

1) Tiedot vuodesta 2011 alkaen eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin vuosiin.

Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2004 - 2012, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä								
		Vuosi								
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 365	2 401	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483
	Keskiasteen koulutus (3)	1 049	1 095	1 120	1 138	1 155	1 120	1 116	1 120	1 139
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	838	855	880	918	942	942	965	997	1 003
	- alin korkea-aste (5)	394	389	378	367	364	354	351	351	326
	- alempi korkeakouluaste (6)	205	219	243	269	282	283	294	315	335
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	239	247	259	281	297	305	319	331	342
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	477	451	444	436	434	395	367	357	342
Miehet	Yhteensä	1 229	1 243	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277
	Keskiasteen koulutus (3)	576	598	615	627	639	614	614	622	632
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	380	383	390	406	419	410	427	438	438
	- alin korkea-aste (5)	151	152	144	140	142	133	133	134	122
	- alempi korkeakouluaste (6)	108	106	118	128	133	130	136	147	157
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	121	125	128	138	144	147	158	157	158
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	273	263	261	256	257	230	218	217	208
Naiset	Yhteensä	1 136	1 158	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206
	Keskiasteen koulutus (3)	474	497	505	511	516	506	502	498	507
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	458	473	490	511	524	532	538	558	565
	- alin korkea-aste (5)	243	237	234	228	222	221	218	217	203
	- alempi korkeakouluaste (6)	97	113	125	140	149	154	158	168	178
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	118	122	131	143	153	157	162	173	184
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	204	188	183	180	176	165	149	139	134

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008					
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	119	115	110	109	107
	C Teollisuus	10-33	379	362	360	357	350
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	26	24	25	27
	F Rakentaminen	41-43	175	172	176	175	176
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	298	303	300	296
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	153	156	147	144	142
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	83	83	86	86
	J Informaatio ja viestintä	58-63	94	95	99	101	100
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	71	75	74	71
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	146	150	155	161	164
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	98	100	98	100	96
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	117	116	113	111
	P Koulutus	85	164	174	179	175	175
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	388	379	396	409	399
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	53	55	59	59	62
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	85	84	81	83	83
Miehet	Toimialat yhteensä	00-99	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	84	82	81	81	80
	C Teollisuus	10-33	280	266	269	268	263
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	21	21	19	20	21
	F Rakentaminen	41-43	160	157	162	161	161
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	149	148	150	150	145
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	119	124	116	114	112
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	23	24	24	25	27
	J Informaatio ja viestintä	58-63	58	63	66	68	68
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	29	31	32	30	30
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	81	82	85	87	93
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	44	48	49	55	47
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	51	51	54	52	48
	P Koulutus	85	54	58	60	58	58
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	43	44	51	52	50
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	25	28	30	29	29
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	27	28	25	23	26

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	35	33	29	29	27
	C Teollisuus	10-33	99	96	91	89	88
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	6	6	5	5	6
	F Rakentaminen	41-43	14	15	14	14	15
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	147	151	154	150	152
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	35	32	32	30	31
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	62	58	58	61	60
	J Informaatio ja viestintä	58-63	35	32	33	33	32
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	41	40	44	44	42
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	65	68	70	74	71
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	54	52	49	46	50
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	65	66	63	61	63
	P Koulutus	85	110	116	118	117	117
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	345	335	345	357	349
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	28	27	29	30	32
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	57	56	56	60	57

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	39	39	37	39
	C Teollisuus	10-33	355	341	337	333	327
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	26	24	25	26
	F Rakentaminen	41-43	132	132	135	133	134
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	257	258	262	261	259
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	129	131	124	120	121
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	74	71	73	76	76
	J Informaatio ja viestintä	58-63	86	86	91	92	91
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	64	64	69	67	65
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	116	120	121	123	126
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	84	87	86	89	85
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	117	116	113	111
	P Koulutus	85	161	170	174	172	172
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	369	362	377	389	378
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	41	43	45	46	46
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	65	62	60	61	61

			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	334	328	331	337	330
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	80	76	72	72	69
	C Teollisuus	10-33	24	21	23	23	23
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	43	41	41	42	42
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	39	40	41	39	38
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	24	25	24	24	21
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	11	11	10	10	10
	J Informaatio ja viestintä	58-63	7	9	8	9	9
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	6	6	6	7	6
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	30	29	34	38	38
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	14	13	11	12	11
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	4	4	5	3	3
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	20	17	18	20	21
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	12	12	14	14	16
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	20	22	21	22	22	

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	119	115	110	109	107
	C Teollisuus	10-33	379	362	360	357	350
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	26	24	25	27
	F Rakentaminen	41-43	175	172	176	175	176
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	298	303	300	296
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	153	156	147	144	142
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	83	83	86	86
	J Informaatio ja viestintä	58-63	94	95	99	101	100
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	71	75	74	71
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	146	150	155	161	164
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	98	100	98	100	96
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	117	116	113	111
	P Koulutus	85	164	174	179	175	175
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	388	379	396	409	399
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	53	55	59	59	62
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	85	84	81	83	83
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 794	1 774	1 796	1 808	1 781
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	109	107	102	102	100
C Teollisuus		10-33	378	361	359	356	350
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	19	18	17	17	17
F Rakentaminen		41-43	168	167	172	170	169
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	294	297	301	299	295
H Kuljetus ja varastointi		49-53	145	149	142	139	137
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	77	74	73	77	78
J Informaatio ja viestintä		58-63	92	94	97	99	97
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	67	67	72	71	67
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	107	108	115	123	125
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	80	79	77	82	78
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	4	5	4	5	4
P Koulutus		85	28	32	34	32	27
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	101	95	106	111	110
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	36	37	40	40	43
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	83	82	80	81	81

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	657	663	667	666	668
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	9	8	8	8	8
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	8	8	7	8	10
	F Rakentaminen	41-43	6	5	4	5	6
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	8	7	5	5	5
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	8	9	9	9	9
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	2	.	3
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	3	4	3	3	4
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	39	41	40	38	39
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	18	21	20	18	18
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	112	112	108	107
	P Koulutus	85	136	142	145	143	148
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	285	283	286	295	288
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18	18	19	19	19
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127
	Yksityinen sektori	1 404	1 441	1 472	1 517	1 532	1 459	1 447	1 466	1 472	1 451
	Julkinen sektori	656	653	655	657	666	657	663	667	666	668
	- valtio	149	147	149	152	157	155	153	151	144	142
	- kunta	507	506	507	505	509	502	510	517	522	526
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036
	Yksityinen sektori	829	844	860	886	905	844	849	857	860	846
	Julkinen sektori	195	194	190	188	187	182	185	191	184	188
	- valtio	76	77	76	75	79	76	74	74	70	68
	- kunta	119	116	115	112	107	106	111	117	114	120
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090
	Yksityinen sektori	575	598	611	631	628	615	598	608	612	605
	Julkinen sektori	461	460	465	470	479	475	478	476	481	480
	- valtio	73	70	73	77	77	79	79	77	73	73
	- kunta	389	390	392	393	402	396	399	399	408	407

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2004	320	309	95	50	45	45	72	11
	2005	330	315	101	51	47	45	71	15
	2006	343	326	105	54	49	44	74	18
	2007	351	329	106	55	46	48	74	22
	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
Miehet	2004	111	102	35	15	9	13	31	9
	2005	115	105	36	16	10	13	30	9
	2006	117	107	37	18	10	12	30	10
	2007	119	105	35	17	9	13	31	14
	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
Naiset	2004	209	206	61	35	36	32	42	3
	2005	215	210	65	35	37	32	41	5
	2006	226	219	68	36	39	32	44	7
	2007	232	224	71	38	37	35	43	8
	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

Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä				
		Vuosi				
		2009	2010	2011	2012	2013
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	343	358	369	374	370
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	23	23	21	23	22
C Teollisuus	10-33	18	18	19	20	20
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	2	.	.
F Rakentaminen	41-43	9	10	10	10	10
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	63	66	70	67	69
H Kuljetus ja varastointi	49-53	18	20	21	22	20
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	24	24	25	25	25
J Informaatio ja viestintä	58-63	9	10	9	9	8
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	8	9	10	9	8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	21	22	23	23	24
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	19	22	21	20	19
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	7	7	7	7	7
P Koulutus	85	27	26	28	28	27
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	56	60	62	70	65
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	16	17	18	17	20
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21	20	21	20	21

Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127
	- jatkuva kokoaikatyö	1 542	1 561	1 580	1 625	1 678	1 610	1 581	1 585	1 588	1 580
	- jatkuva osa-aikatyö	188	189	199	205	196	201	209	222	222	217
	- määräaikainen kokoaikatyö	250	262	260	261	249	229	244	251	247	243
	- määräaikainen osa-aikatyö	84	85	89	87	84	82	86	85	89	88
	Määräaikainen työ yhteensä	334	347	349	348	333	311	330	336	336	330
	Osa-aikatyö yhteensä	272	275	288	292	280	283	295	307	311	304
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036
	- jatkuva kokoaikatyö	840	848	860	882	913	865	851	851	847	846
	- jatkuva osa-aikatyö	54	55	58	60	58	55	58	67	66	61
	- määräaikainen kokoaikatyö	103	107	105	107	98	83	99	105	105	100
	- määräaikainen osa-aikatyö	28	27	28	26	26	27	30	30	29	30
	Määräaikainen työ yhteensä	130	134	133	133	124	109	129	135	134	129
	Osa-aikatyö yhteensä	82	83	86	87	84	81	88	96	95	91
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090
	- jatkuva kokoaikatyö	701	713	721	744	765	746	730	734	741	734
	- jatkuva osa-aikatyö	134	134	141	145	137	147	151	155	156	155
	- määräaikainen kokoaikatyö	147	155	155	154	151	146	145	146	142	143
	- määräaikainen osa-aikatyö	56	58	61	60	58	55	56	56	60	58
	Määräaikainen työ yhteensä	203	212	216	214	209	201	201	202	202	201
	Osa-aikatyö yhteensä	190	192	202	205	195	202	207	211	216	213

Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013, 15-74-vuotiaat, %

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	74,7	74,4	74,2	74,6	76,1	75,9	74,6	74,0	74,0	74,3
	- jatkuva osa-aikatyö	9,1	9,0	9,4	9,4	8,9	9,5	9,9	10,3	10,3	10,2
	- määräaikainen kokoaikatyö	12,1	12,5	12,2	12,0	11,3	10,8	11,5	11,7	11,5	11,4
	- määräaikainen osa-aikatyö	4,0	4,1	4,2	4,0	3,8	3,9	4,1	4,0	4,2	4,1
	Määräaikainen työ yhteensä	16,2	16,5	16,4	16,0	15,1	14,6	15,6	15,7	15,7	15,5
	Osa-aikatyö yhteensä	13,2	13,1	13,5	13,4	12,7	13,3	13,9	14,3	14,5	14,3
Miehet	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	82,0	81,7	81,8	82,0	83,4	84,0	82,0	80,9	80,9	81,6
	- jatkuva osa-aikatyö	5,3	5,3	5,5	5,6	5,3	5,3	5,6	6,3	6,3	5,9
	- määräaikainen kokoaikatyö	10,0	10,3	10,0	10,0	8,9	8,1	9,6	10,0	10,0	9,6
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,7	2,6	2,7	2,5	2,4	2,6	2,9	2,8	2,8	2,9
	Määräaikainen työ yhteensä	12,7	12,9	12,7	12,4	11,3	10,6	12,5	12,8	12,8	12,5
	Osa-aikatyö yhteensä	8,0	8,0	8,2	8,0	7,7	7,9	8,5	9,2	9,0	8,8
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	67,5	67,3	66,8	67,4	68,8	68,2	67,5	67,3	67,4	67,3
	- jatkuva osa-aikatyö	12,9	12,6	13,1	13,1	12,4	13,4	14,0	14,2	14,2	14,3
	- määräaikainen kokoaikatyö	14,2	14,6	14,4	13,9	13,6	13,4	13,4	13,4	12,9	13,1
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,4	5,4	5,6	5,5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,5	5,3
	Määräaikainen työ yhteensä	19,6	20,0	20,0	19,4	18,8	18,4	18,6	18,5	18,4	18,4
	Osa-aikatyö yhteensä	18,3	18,1	18,7	18,6	17,6	18,5	19,2	19,3	19,7	19,6

Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2009	2010	2011	2012	2013
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 958 480	3 998 202	4 034 472	4 040 428	3 963 673
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	244 881	239 595	233 863	229 203	219 526
C Teollisuus	10-33	609 548	605 608	610 372	604 076	594 177
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	44 545	43 790	39 843	41 928	44 465
F Rakentaminen	41-43	308 647	313 071	322 037	317 660	312 902
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	481 074	491 025	493 132	484 868	475 349
H Kuljetus ja varastointi	49-53	262 074	271 315	255 672	250 410	241 312
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	132 593	130 436	132 721	136 635	135 222
J Informaatio ja viestintä	58-63	151 408	158 315	164 163	168 317	165 765
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	114 033	112 755	121 590	120 331	116 556
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	234 407	240 980	250 157	266 686	266 600
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	154 666	155 388	152 846	160 565	152 788
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	186 211	184 467	184 604	177 734	172 940
P Koulutus	85	225 378	245 674	246 651	237 982	244 102
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	588 168	576 958	598 331	612 104	598 518
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	76 571	80 689	85 609	86 202	86 667
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	128 914	129 994	124 654	128 921	120 565

Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2009	2010	2011	2012	2013
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 301 965	3 357 941	3 382 039	3 381 045	3 334 695
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	73 390	75 328	74 181	71 059	73 129
C Teollisuus	10-33	562 963	565 049	561 889	556 145	549 517
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	43 174	42 571	39 115	40 672	42 816
F Rakentaminen	41-43	225 830	230 280	238 450	233 406	231 929
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	399 392	406 331	407 436	405 098	398 125
H Kuljetus ja varastointi	49-53	208 586	214 326	201 921	195 895	194 614
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	104 149	103 464	107 669	111 284	110 639
J Informaatio ja viestintä	58-63	138 945	143 003	149 494	152 214	149 160
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	104 492	101 739	110 058	109 177	106 872
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	184 888	195 095	196 625	203 657	205 069
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	128 154	131 670	131 453	139 363	132 106
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	185 691	184 378	184 445	177 672	172 765
P Koulutus	85	219 727	239 642	238 207	231 024	237 616
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	554 870	552 434	569 555	582 135	565 570
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	59 202	60 751	64 015	65 290	64 703
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	94 869	94 568	90 570	91 916	85 749

Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 611	1 634	1 631	1 627	1 613
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	2 065	2 078	2 119	2 098	2 042
	C Teollisuus	10-33	1 607	1 673	1 697	1 693	1 696
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 660	1 667	1 633	1 682	1 670
	F Rakentaminen	41-43	1 766	1 819	1 828	1 812	1 782
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 625	1 646	1 626	1 616	1 604
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 710	1 739	1 735	1 741	1 696
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 559	1 578	1 603	1 583	1 565
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 619	1 667	1 653	1 663	1 658
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 627	1 599	1 612	1 618	1 633
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 606	1 608	1 614	1 655	1 625
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 576	1 559	1 565	1 598	1 585
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 604	1 583	1 587	1 576	1 560
	P Koulutus	85	1 371	1 411	1 379	1 358	1 397
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 514	1 523	1 513	1 498	1 498
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 441	1 468	1 440	1 454	1 407
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 524	1 554	1 531	1 554	1 457
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 646	1 677	1 677	1 674	1 654
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	2 091	2 099	2 148	2 122	2 069
C Teollisuus		10-33	1 606	1 671	1 697	1 691	1 695
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 661	1 696	1 696	1 718	1 723
F Rakentaminen		41-43	1 768	1 824	1 823	1 813	1 786
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 623	1 645	1 626	1 614	1 600
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 713	1 738	1 735	1 743	1 691
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 573	1 583	1 609	1 589	1 559
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 615	1 664	1 655	1 664	1 661
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 626	1 600	1 614	1 627	1 641
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 614	1 622	1 631	1 653	1 627
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 589	1 569	1 570	1 600	1 589
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 916	1 723	1 700	1 539	1 779
P Koulutus		85	1 421	1 496	1 508	1 477	1 484
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 510	1 512	1 496	1 475	1 485
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 389	1 464	1 408	1 444	1 370
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 515	1 550	1 523	1 545	1 446

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 515	1 520	1 508	1 502	1 506
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 765	1 792	1 736	1 779	1 691
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 658	1 602	1 488	1 606	1 583
	F Rakentaminen	41-43	1 703	1 645	2 022	1 801	1 676
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 655	1 770	1 743	1 682	1 830
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 429	1 551	1 551	1 554	1 630
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	1 533	.	1 521
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 651	1 573	1 592	1 414	1 516
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 587	1 573	1 567	1 663	1 620
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 522	1 527	1 551	1 593	1 581
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 593	1 577	1 583	1 578	1 552
	P Koulutus	85	1 360	1 392	1 350	1 331	1 382
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 517	1 526	1 520	1 506	1 503
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 548	1 477	1 507	1 472	1 493
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 555	1 584	1 578	1 575	1 568
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 911	1 926	1 926	1 927	1 888
	C Teollisuus	10-33	1 584	1 657	1 669	1 668	1 679
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 653	1 659	1 620	1 659	1 649
	F Rakentaminen	41-43	1 708	1 750	1 764	1 754	1 732
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 553	1 576	1 556	1 555	1 539
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 619	1 638	1 635	1 634	1 608
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 406	1 450	1 479	1 461	1 453
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 610	1 660	1 640	1 648	1 636
	K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	1 621	1 586	1 594	1 618	1 634
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 595	1 619	1 624	1 651	1 626
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 522	1 515	1 526	1 570	1 550
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 603	1 582	1 586	1 575	1 559
	P Koulutus	85	1 366	1 406	1 368	1 344	1 383
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 506	1 525	1 510	1 498	1 496
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 427	1 427	1 422	1 431	1 419
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 470	1 531	1 501	1 505	1 407
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 574	1 614	1 610	1 609	1 597
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 960	1 958	1 974	1 966	1 935
C Teollisuus		10-33	1 583	1 655	1 669	1 666	1 677
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 651	1 686	1 678	1 684	1 691
F Rakentaminen		41-43	1 709	1 754	1 755	1 752	1 734
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 550	1 573	1 555	1 551	1 534
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 616	1 631	1 630	1 631	1 599
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 404	1 438	1 467	1 449	1 432
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 605	1 656	1 642	1 650	1 639
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala		64-68	1 619	1 587	1 595	1 628	1 642
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 598	1 643	1 653	1 646	1 629
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 522	1 512	1 519	1 565	1 545
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 899	1 706	1 669	1 527	1 736
P Koulutus		85	1 394	1 477	1 458	1 408	1 398
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 471	1 521	1 484	1 470	1 470
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 339	1 388	1 358	1 401	1 368
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 458	1 524	1 490	1 491	1 392

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2009	2010	2011	2012	2013
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 515	1 520	1 508	1 502	1 506
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 765	1 792	1 736	1 779	1 691
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 658	1 602	1 488	1 606	1 583
	F Rakentaminen	41-43	1 703	1 645	2 022	1 801	1 676
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 655	1 770	1 743	1 682	1 830
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 429	1 551	1 551	1 554	1 630
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	1 533	.	1 521
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 651	1 573	1 592	1 414	1 516
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 587	1 572	1 567	1 663	1 620
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 522	1 527	1 551	1 593	1 581
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 593	1 577	1 583	1 578	1 552
	P Koulutus	85	1 360	1 392	1 350	1 331	1 382
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 517	1 526	1 520	1 506	1 503
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 548	1 477	1 507	1 472	1 493
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työttömät, 1000 henkeä						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2004	229	229	65	45	45	47	27
	2005	220	220	64	41	43	44	27
	2006	204	204	61	38	35	42	28
	2007	183	183	56	34	32	34	27
	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
Miehet	2004	118	118	35	24	22	24	14
	2005	111	111	33	21	21	21	14
	2006	101	101	31	18	16	21	14
	2007	90	90	28	17	14	17	15
	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
Naiset	2004	111	111	30	22	23	23	13
	2005	109	109	31	20	21	23	13
	2006	104	103	30	20	19	20	14
	2007	93	93	29	18	18	16	13
	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

Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2013

		Työttömyysaste, %						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2004	8,8	8,9	20,7	8,4	6,8	6,8	7,3
	2005	8,4	8,5	20,1	7,6	6,5	6,4	6,9
	2006	7,7	7,8	18,7	6,9	5,4	6,1	6,8
	2007	6,9	6,9	16,5	6,2	5,0	5,0	6,3
	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
Miehet	2004	8,7	8,8	22,0	8,0	6,2	6,9	7,4
	2005	8,2	8,3	20,6	7,1	6,2	6,1	7,2
	2006	7,4	7,5	19,0	6,1	4,6	6,3	6,9
	2007	6,5	6,6	16,4	5,5	4,1	5,2	6,8
	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
Naiset	2004	8,9	9,0	19,4	8,9	7,4	6,7	7,1
	2005	8,6	8,7	19,5	8,3	6,8	6,7	6,6
	2006	8,1	8,1	18,4	7,9	6,2	6,0	6,7
	2007	7,2	7,3	16,6	6,9	5,9	4,8	5,9
	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

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2013, 15-74-vuotiaat

	Työttömät, 1000 henkeä				Työttömyysaste, %					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Aluehallintovirasto										
Koko maa	221	224	209	207	219	8,2	8,4	7,8	7,7	8,2
Etelä-Suomen AVI	80	85	79	77	83	6,9	7,3	6,7	6,6	7,1
Lounais-Suomen AVI	26	28	25	26	29	7,5	8,3	7,3	7,6	8,5
Itä-Suomen AVI	29	27	27	25	26	11,1	10,2	10,2	9,5	10,1
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	54	52	50	48	49	9,2	8,9	8,5	8,1	8,4
Pohjois-Suomen AVI	22	22	19	22	23	9,9	10,0	8,7	9,9	10,2
Lapin AVI	10	9	9	9	9	11,6	11,3	10,2	10,4	10,5
Ahvenanmaan valtionvirasto	1	0	0	0	1	5,4	3,1	2,7	1,7	3,9

Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2004 - 2012, 15-74-vuotiaat

		Työttömyysaste, %								
		Vuosi								
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	8,8	8,4	7,7	6,9	6,4	8,2	8,4	7,8	7,7
	Keskiasteen koulutus (3)	9,3	8,8	8,1	7,1	6,5	9,3	9,0	8,4	8,3
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,8	4,6	3,9	3,7	3,5	4,3	4,6	4,0	4,1
	- alin korkea-aste (5)	5,2	4,8	4,0	3,9	3,3	3,8	4,4	3,6	3,7
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,2	5,2	4,6	4,1	3,9	5,2	5,8	4,8	4,3
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,7	3,6	3,1	3,2	3,2	3,8	3,6	3,8	4,1
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	14,3	13,9	13,6	12,3	11,9	14,0	15,5	15,3	15,3
Miehet	Yhteensä	8,7	8,2	7,4	6,5	6,1	8,9	9,1	8,4	8,3
	Keskiasteen koulutus (3)	9,0	8,4	7,5	6,4	5,9	9,9	9,7	8,8	8,8
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,4	4,2	3,4	3,4	3,0	4,2	4,8	4,3	4,6
	- alin korkea-aste (5)	5,3	4,4	3,7	3,6	2,9	4,8	5,5	4,7	5,6
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,7	5,2	4,2	4,1	3,2	4,8	5,9	5,0	4,3
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,1	3,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	4,2
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	13,6	12,9	12,5	11,4	11,0	13,7	14,9	14,8	13,9
Naiset	Yhteensä	8,9	8,6	8,1	7,2	6,7	7,6	7,6	7,1	7,1
	Keskiasteen koulutus (3)	9,6	9,2	8,9	7,9	7,1	8,5	8,2	7,9	7,7
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	5,1	4,9	4,3	4,0	3,8	4,3	4,4	3,8	3,7
	- alin korkea-aste (5)	5,1	5,1	4,2	4,0	3,6	3,3	3,8	2,9	2,6
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,9	5,3	4,9	4,2	4,6	5,6	5,7	4,6	4,4
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	4,2	4,2	3,7	3,7	3,4	4,4	3,8	4,2	4,1
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	15,2	15,4	15,1	13,4	13,3	14,4	16,3	16,1	17,3

Liitetaulukot, vuositaulukot 2013

Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 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	4 087	2 676	2 457	219	1 411
	15-64	3 508	2 622	2 403	219	886
	15-24	657	331	265	66	327
	25-34	688	570	525	45	118
	35-44	656	580	545	35	76
	45-54	745	662	623	39	83
	55-64	763	480	446	33	283
	65-74	578	54	53	.	524
Miehet	15-74	2 047	1 383	1 261	122	664
	15-64	1 775	1 349	1 228	122	426
	15-24	337	161	124	37	175
	25-34	353	316	291	25	38
	35-44	335	309	290	19	26
	45-54	374	332	310	22	42
	55-64	376	231	212	19	145
	65-74	272	34	34	.	238
Naiset	15-74	2 039	1 293	1 195	97	747
	15-64	1 733	1 272	1 175	97	461
	15-24	320	169	140	29	151
	25-34	335	254	234	20	80
	35-44	321	271	254	16	50
	45-54	370	330	313	17	41
	55-64	387	249	234	15	138
	65-74	307	20	20	.	286

Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat, %

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	65,5	60,1	5,4	34,5
	15-64	100,0	74,7	68,5	6,2	25,3
	15-24	100,0	50,3	40,3	10,0	49,7
	25-34	100,0	82,8	76,3	6,5	17,2
	35-44	100,0	88,4	83,0	5,4	11,6
	45-54	100,0	88,9	83,6	5,3	11,1
	55-64	100,0	62,9	58,5	4,4	37,1
	65-74	100,0	9,4	9,2	.	90,6
Miehet	15-74	100,0	67,6	61,6	6,0	32,4
	15-64	100,0	76,0	69,2	6,9	24,0
	15-24	100,0	47,9	36,9	11,0	52,1
	25-34	100,0	89,3	82,3	7,1	10,7
	35-44	100,0	92,3	86,7	5,6	7,7
	45-54	100,0	88,8	82,8	6,0	11,2
	55-64	100,0	61,5	56,5	5,0	38,5
	65-74	100,0	12,5	12,3	.	87,5
Naiset	15-74	100,0	63,4	58,6	4,8	36,6
	15-64	100,0	73,4	67,8	5,6	26,6
	15-24	100,0	52,8	43,8	9,0	47,2
	25-34	100,0	75,9	70,0	6,0	24,1
	35-44	100,0	84,4	79,2	5,1	15,6
	45-54	100,0	89,0	84,5	4,6	11,0
	55-64	100,0	64,3	60,5	3,8	35,7
	65-74	100,0	6,6	6,5	.	93,4

Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2013, 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 ¹⁾							
Koko maa	3 508	2 622	2 403	219	886	68,5	8,3
Uusimaa	1 066	836	779	57	231	73,0	6,8
Varsinais-Suomi	301	226	206	21	75	68,2	9,1
Satakunta	139	103	95	8	36	68,0	8,0
Kanta-Häme	110	81	75	5	29	68,5	6,8
Pirkanmaa	322	241	218	23	81	67,8	9,5
Päijät-Häme	128	91	83	8	36	65,4	8,5
Kymenlaakso	113	80	72	8	33	63,8	9,5
Etelä-Karjala	83	58	53	5	25	64,1	8,0
Etelä-Savo	93	69	61	8	24	65,8	11,1
Pohjois-Savo	158	115	106	9	42	67,1	8,2
Pohjois-Karjala	105	73	64	9	32	60,9	12,7
Keski-Suomi	175	123	110	13	53	62,8	10,2
Etelä-Pohjanmaa	119	90	83	7	30	69,3	7,7
Pohjanmaa	112	87	82	5	25	72,8	5,7
Keski-Pohjanmaa	42	32	31	.	10	72,1	4,7
Pohjois-Pohjanmaa	255	187	168	19	69	65,8	10,0
Kainuu	50	35	31	4	16	60,8	11,7
Lappi	117	81	73	9	35	62,4	10,7
Ahvenanmaa	18	15	14	1	3	78,7	4,0

1) Vuodesta 2011 alkaen on käytössä Maakunnat 2011 -luokitus.

Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 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	2 457	2 127	330	319
	15-64	2 403	2 104	300	293
	15-24	265	254	11	8
	25-34	525	478	47	46
	35-44	545	477	68	68
	45-54	623	527	96	95
	55-64	446	368	78	76
	65-74	53	23	31	26
Miehet	15-74	1 261	1 036	225	218
	15-64	1 228	1 024	204	200
	15-24	124	117	7	5
	25-34	291	260	30	30
	35-44	290	243	47	47
	45-54	310	244	66	66
	55-64	212	159	53	52
	65-74	34	12	21	18
Naiset	15-74	1 195	1 090	105	101
	15-64	1 175	1 080	96	93
	15-24	140	137	4	3
	25-34	234	217	17	17
	35-44	254	233	21	21
	45-54	313	283	29	29
	55-64	234	209	25	24
	65-74	20	11	9	8

Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 457	1 261	1 195
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	80	27
Maatalous	01	76	52	24
C Teollisuus	10-33	350	263	88
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	48	25	22
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	52	38	13
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	49	36	14
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	59	50	8
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	109	85	23
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	35	28	7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	21	6
F Rakentaminen	41-43	176	161	15
Talonrakentaminen	41	65	60	5
Erikoistunut rakennustoiminta	43	91	83	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	145	152
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	42	38	4
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	91	61	30
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	163	46	118
H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	112	31
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	92	77	14
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	51	34	16
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	27	60
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	68	32
K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	71	30	42
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	164	93	71
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	61	45	16
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	96	47	50
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	59	28	30
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	48	63
P Koulutus	85	175	58	117
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	50	349
Terveyspalvelut	86	184	26	158
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	88	12	77
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	127	12	114
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	62	29	32
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	83	26	57

Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2013, 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	265	525	545	623	446
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	98	10	12	18	31	26
C Teollisuus	10-33	346	27	78	90	90	61
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	2	6	6	7	5
F Rakentaminen	41-43	172	21	41	38	42	30
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	290	59	68	64	59	41
H Kuljetus ja varastointi	49-53	138	15	31	28	39	26
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	24	22	14	16	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	99	6	29	32	21	11
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	69	4	14	12	23	16
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	158	9	43	38	42	26
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	95	16	22	19	21	17
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	110	4	22	26	32	27
P Koulutus	85	172	7	30	44	55	36
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	394	35	74	85	110	89
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	59	13	15	13	11	8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	80	11	17	17	21	16

Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 457	1 781	668
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	100	8
C Teollisuus	10-33	350	350	.
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	17	10
F Rakentaminen	41-43	176	169	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	295	.
H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	137	5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	78	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	97	3
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	67	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	164	125	39
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	96	78	18
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	4	107
P Koulutus	85	175	27	148
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	110	288
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	62	43	19
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	83	81	.

Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä						
		Aluehallintovirasto						
		Koko maa	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	2 457	1 087	309	236	534	201	74
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	19	15	22	30	14	6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	377	133	58	37	108	31	8
F Rakentaminen	41-43	176	74	23	18	38	18	4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	154	33	24	57	20	8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	68	19	11	26	12	5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	41	9	7	18	6	4
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	62	9	5	18	5	.
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	41	8	6	11	3	.
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	260	135	32	20	48	20	6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	53	13	10	20	9	5
P Koulutus	85	175	72	20	17	42	18	5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	157	54	47	88	34	16
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	144	72	16	12	28	12	4

Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

Ammattikoodi	Ammatti	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Ammatit yhteensä	2 457	1 261	1 195
1	Johtajat	69	48	20
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	11	7	4
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	23	18	6
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	28	19	9
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	6	4	.
2	Erityisasiantuntijat	575	303	273
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	137	105	31
22	Terveystieteiden erityisasiantuntijat	34	9	24
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	130	39	91
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	115	56	58
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	81	62	18
26	Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	80	31	49
3	Asiantuntijat	454	194	259
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	96	77	19
32	Terveystieteiden asiantuntijat	107	14	93
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	158	65	93
34	Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	72	22	50
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	20	15	5
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	162	37	125
41	Toimistotyöntekijät	54	4	50
42	Asiakaspalvelutyöntekijät	39	8	32
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	42	15	27
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	27	10	17
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät	476	130	346
51	Palvelutyöntekijät	118	49	69
52	Myyjät, kauppiat ym.	164	51	113
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	173	14	159
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät	19	16	4
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	87	61	26
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.	78	52	26
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät	10	9	.
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	276	255	21
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	105	102	3
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	94	91	3
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	13	9	5
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	42	41	.
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	21	13	9
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	188	160	28
81	Prosessityöntekijät	58	42	16
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	16	10	6
83	Kuljetustyöntekijät	114	109	5
9	Muut työntekijät	156	62	94

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
91	Siivoojat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	65	8	58
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	3	.	.
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	48	38	10
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	25	5	20
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	5	.	3
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	9	7	2
0	Sotilaat	8	8	.
01	Upseerit	3	3	.
02	Aliupseerit	4	4	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonominen asema ¹⁾				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 127	1 036	1 090
Ylemmät toimihenkilöt	3	590	317	273
- johtotehtävissä toimivat	31	65	44	21
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	171	114	56
- opetustehtävissä toimivat	33	119	35	84
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	235	123	112
Alemmat toimihenkilöt	4	853	244	609
- esimiestehtävissä toimivat	41	87	49	38
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	284	75	209
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	28	4	24
- muut alemmat toimihenkilöt	44	453	116	337
Työntekijät	5	678	473	205
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	32	22	11
- teollisuustyöntekijät	52	265	233	32
- muut tuotantotyöntekijät	53	111	72	39
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	269	146	123
Tuntematon	9	6	3	3

1) Tiedot vuodesta 2011 alkaen eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin vuosiin.

Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 457	93	3,8
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	6	5,5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	377	9	2,3
F Rakentaminen	41-43	176	4	2,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	8	2,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	5	3,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	4	4,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	3	2,9
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	2	3,0
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	260	12	4,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	3	2,8
P Koulutus	85	175	12	6,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	16	4,1
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	144	9	6,5

Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 127	223	10,5
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	5	13,0
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	353	40	11,4
F Rakentaminen	41-43	134	16	11,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	259	26	9,9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	16	13,5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	8	10,6
J Informaatio ja viestintä	58-63	91	11	12,1
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	65	7	10,6
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	211	24	11,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	11	9,7
P Koulutus	85	172	12	6,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	37	9,8
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	107	10	9,5

Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 127	1 796	330
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	32	7
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	353	323	31
F Rakentaminen	41-43	134	122	12
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	259	227	31
H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	110	11
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	63	13
J Informaatio ja viestintä	58-63	91	85	6
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	65	60	5
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	211	178	33
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	95	16
P Koulutus	85	172	127	45
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	291	88
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	107	76	31

Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 127	1 796	330
	Yksityinen sektori	1 451	1 276	175
	Julkinen sektori	668	515	153
	- valtio	142	107	35
	- kunta	526	408	118
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 036	907	129
	Yksityinen sektori	846	760	86
	Julkinen sektori	188	145	43
	- valtio	68	52	17
	- kunta	120	93	26
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 090	889	201
	Yksityinen sektori	605	515	90
	Julkinen sektori	480	370	110
	- valtio	73	55	18
	- kunta	407	315	92

Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat, %

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	5,7	6,5	5,2
Pysyvää työtä ei löytynyt	65,5	61,5	68,1
Ei halua pysyvää työtä	25,5	27,3	24,3
Koeaika	1,9	3,1	1,2
Ei osaa sanoa tai tuntematon	0,8	.	.

Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 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	2 127	1 822	304
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	34	5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	353	335	18
F Rakentaminen	41-43	134	128	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	259	195	64
H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	103	18
I Majointus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	52	24
J Informaatio ja viestintä	58-63	91	84	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	65	59	6
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	211	180	31
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	104	7
P Koulutus	85	172	146	26
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	318	60
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	107	77	30

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 127	1 822	304
	Yksityinen sektori	1 451	1 230	221
	Julkinen sektori	668	587	81
	- valtio	142	130	11
	- kunta	526	457	70
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 036	945	91
	Yksityinen sektori	846	770	76
	Julkinen sektori	188	173	14
	- valtio	68	65	4
	- kunta	120	109	11
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 090	877	213
	Yksityinen sektori	605	460	145
	Julkinen sektori	480	414	66
	- valtio	73	66	8
	- kunta	407	348	59

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkeä						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 127	254	478	477	527	368	23
	- jatkuva kokoaikatyö	1 580	84	345	396	459	289	7
	- jatkuva osa-aikatyö	217	61	37	30	27	53	10
	- määräaikainen kokoaikatyö	243	70	79	41	33	18	2
	- määräaikainen osa-aikatyö	88	39	18	10	8	8	4
	Määräaikainen työ yhteensä	330	109	96	50	41	27	6
	Osa-aikainen työ yhteensä	304	100	54	40	35	61	14
Miehet	Yhteensä	1 036	117	260	243	244	159	12
	- jatkuva kokoaikatyö	846	52	210	223	224	132	4
	- jatkuva osa-aikatyö	61	19	11	5	5	16	5
	- määräaikainen kokoaikatyö	100	33	33	14	12	7	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	30	14	6	.	2	4	2
	Määräaikainen työ yhteensä	129	46	39	16	15	11	3
	Osa-aikainen työ yhteensä	91	32	17	7	7	20	8
Naiset	Yhteensä	1 090	137	217	233	283	209	11
	- jatkuva kokoaikatyö	734	32	134	173	234	157	3
	- jatkuva osa-aikatyö	155	42	25	25	22	36	4
	- määräaikainen kokoaikatyö	143	38	46	27	20	11	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	58	26	12	8	6	5	.
	Määräaikainen työ yhteensä	201	63	57	35	26	16	3
	Osa-aikainen työ yhteensä	213	68	37	33	28	41	6

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-64-vuotiaat, %

		Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet, %					
		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	35,8	21,4	41,3	52,2	46,1	28,6
	- jatkuva osa-aikatyö	11,1	17,7	8,6	6,0	5,9	9,4
	- määräaikainen kokoaikatyö	38,5	40,0	39,5	32,5	37,4	42,9
	- määräaikainen osa-aikatyö	14,6	20,9	10,5	9,3	10,7	19,1
	Määräaikainen työ yhteensä	53,1	60,9	50,1	41,8	48,0	62,0
	Osa-aikainen työ yhteensä	25,7	38,6	19,1	15,3	16,5	28,5
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	46,3	29,1	52,5	69,5	56,2	33,9
	- jatkuva osa-aikatyö	7,5	11,8	6,2	.	.	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	35,7	42,7	34,0	23,5	34,5	37,8
	- määräaikainen osa-aikatyö	10,6	16,3	7,3	.	.	18,9
	Määräaikainen työ yhteensä	46,3	59,1	41,2	27,9	40,5	56,7
	Osa-aikainen työ yhteensä	18,1	28,2	13,5	7,0	9,3	28,3
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	26,7	15,0	31,3	37,1	37,9	23,2
	- jatkuva osa-aikatyö	14,3	22,6	10,7	9,0	7,9	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	40,9	37,6	44,5	40,4	39,8	48,1
	- määräaikainen osa-aikatyö	18,1	24,8	13,5	13,6	14,4	19,3
	Määräaikainen työ yhteensä	59,0	62,4	58,0	54,0	54,2	67,4
	Osa-aikainen työ yhteensä	32,4	47,4	24,2	22,6	22,3	28,7

Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 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	2 457	167	312	1 621	158	186
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	10	16	37	9	33
C Teollisuus	10-33	350	7	19	281	22	20
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	.	.	22	.	.
F Rakentaminen	41-43	176	4	9	127	12	23
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	296	27	58	166	21	23
H Kuljetus ja varastointi	49-53	142	10	16	80	12	23
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	12	19	44	3	7
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	4	7	74	9	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	4	6	50	6	5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	164	11	18	105	14	14
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	96	9	14	63	4	5
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	3	5	92	9	.
P Koulutus	85	175	12	41	102	12	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	27	53	298	13	7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	62	13	12	29	3	4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	83	12	15	44	7	4

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2013, 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	2 127	132	259	1 527	124	76
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	2	4	25	3	4
C Teollisuus	10-33	327	6	16	273	20	13
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	.	.	22	.	.
F Rakentaminen	41-43	134	2	5	111	8	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	259	24	54	156	15	8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	9	15	75	10	12
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	11	18	42	2	.
J Informaatio ja viestintä	58-63	91	3	6	71	8	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	65	2	5	49	5	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	126	6	11	93	11	5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	85	8	12	60	3	.
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	3	5	92	9	.
P Koulutus	85	172	12	41	102	11	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	25	46	291	10	5
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	46	9	7	25	2	.
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	61	9	11	35	4	.

Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema ¹⁾			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset	36,9	40,0	19,4
	Palkansaajat yhteensä	36,3	39,0	19,9
	- ylemmät toimihenkilöt	37,6	39,3	18,8
	- alemmat toimihenkilöt	35,3	38,3	20,9
	- työntekijät	36,3	39,5	18,9
	Yrittäjät yhteensä	41,1	46,9	16,9
Miehet	Työlliset	39,0	41,3	18,2
	Palkansaajat yhteensä	38,1	39,9	18,5
	- ylemmät toimihenkilöt	38,7	40,1	16,3
	- alemmat toimihenkilöt	37,4	39,4	18,9
	- työntekijät	38,0	40,0	19,2
	Yrittäjät yhteensä	43,2	48,1	17,6
Naiset	Työlliset	34,8	38,5	20,0
	Palkansaajat yhteensä	34,6	38,0	20,5
	- ylemmät toimihenkilöt	36,4	38,4	20,3
	- alemmat toimihenkilöt	34,5	37,8	21,4
	- työntekijät	32,5	38,0	18,6
	Yrittäjät yhteensä	36,6	44,0	15,9

1) Tiedot vuodesta 2011 alkaen eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin vuosiin.

Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2013, 15-74-vuotiaat

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

1) Tiedot vuodesta 2011 alkaen eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin vuosiin.

Laatuseloste: Työvoimatutkimus

1. Tilastotietojen relevanssi

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

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

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001.html.

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

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

Tutkimuksessa käytetyt käsitteet ja määritelmät noudattavat YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja Euroopan unionin tilastotoimen asetuksia. Työvoimatutkimuksen nykyinen tietosisältö perustuu pääosin Euroopan unionin työvoimatutkimuksia koskeviin asetuksiin (577/98, 2257/2003 ja 430/2005). Euroopan unionin työvoimatutkimuksesta löytyy tarkempi kuvaus osoitteesta:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/EU_labour_force_survey. 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_2011-11-28_men_001.html.

Käsitteitä:

- **Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaiseta vastaan tai voittoa saadakseen tai on ollut tilapäisesti pois työstä. Tutkimusviikolla työstä pois ollut henkilö lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on oma sairaus tai äitiys- tai isyysvapaa tai poissaolo on kestänyt alle 3 kk. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai perheenjäsenen yrityksessä palkatta avustavia.
- **Työtön** on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä ja voisi vastaanottaa työtä kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kolmen kuukauden kuluessa, luetaan työttömäksi, jos hän voisi aloittaa työt kahden viikon sisällä.
- **Työvoimaan** kuuluvat kaikki ne, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.

- **Työvoiman ulkopuolella oleva väestö** koostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös nimitystä työvoimaan kuulumaton väestö. 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 1997 (ISCED) 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/default.aspx?id=179>).

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

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

Kotitalousaineiston avulla voidaan tarkastella esimerkiksi perheen yhteyttä työllisyyteen sekä molempien puolisojen työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2013 kotitalousaineistossa oli noin 53 000 henkilöä, jotka muodostivat 23 000 kotitaloutta. Työvoimatutkimuksen kotitalousosaa on kerätty nykymuotoisena vuodesta 2003, ja tiedot ovat julkaistavissa pääsääntöisesti vuodesta 2004 lähtien.

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

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vuonna 2013 tehtiin noin 106 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 27 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 neljännesvuosietodot 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, tässä 15 100, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96.

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 95 prosentin luottamusväleistä 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 luottamusvälit 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 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 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	Vuosi- estimaatin 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 ryväotannan 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.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html

Tietopalvelu tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi ja puh. 09 17341.

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_2013-04-04_men_002.html.

Lisätietoja

Heidi Melasniemi-Uutela 09 1734 2523

Joanna Viinikka 09 1734 3796

Vastaava tilastajohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2013. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 09 1734 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)*