

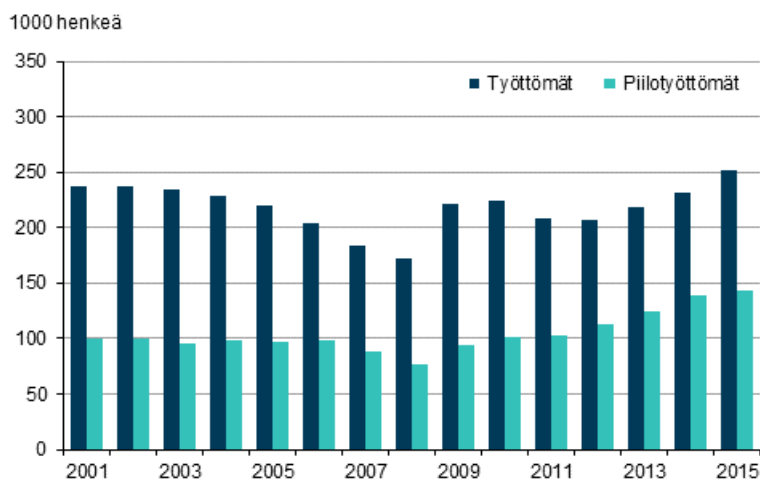
Työvoimatutkimus

Työllisyys ja työttömyys 2015

Työttömyys kasvoi vuonna 2015

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työttömiä oli vuonna 2015 keskimäärin 252 000 henkeä, mikä oli 20 000 henkeä enemmän kuin vuonna 2014. Työttömyysaste oli vuonna 2015 keskimäärin 9,4 prosenttia, kun se vuonna 2014 oli 8,7 prosenttia. Työvoiman ulkopuolella olevia piilotyöttömiä oli 144 000 henkeä vuonna 2015, mikä oli 5 000 henkeä enemmän vuoteen 2014 verrattuna. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen vuosikatsauksesta Työllisyys ja työttömyys vuonna 2015.

Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisiä oli 2 437 000 vuonna 2015, mikä oli 10 000 vähemmän kuin vuonna 2014. Sekä työllisten naisten että työllisten miesten määrä väheni 5 000 hengellä edellisvuodesta.

15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 68,1 prosenttia vuonna 2015, kun se vuonna 2014 oli 68,3 prosenttia. Miesten työllisyysaste oli 68,5 ja naisten 67,7 prosenttia. Sekä miesten että naisten työllisyysaste pieneni hieman vuoteen 2014 verrattuna.

Vuonna 2015 työttömien määrä kasvoi 20 000 hengellä edeltävästä vuodesta. Työttömänä oli vuonna 2015 keskimäärin 252 000 henkeä, joista miehiä oli 137 000 ja naisia 115 000. Työttömien miesten määrä kasvoi

8 000 ja työttömien naisten määrä 12 000 hengellä vuodesta 2014. Työttömien määrä on ollut kasvussa vuodesta 2012 lähtien.

Työttömyys lisääntyi kaikkien muiden aluehallintovirastojen alueilla, paitsi Pohjois-Suomessa. Eniten työttömien määrä kasvoi Etelä-Suomen aluehallintoviraston alueella, 9 000 hengellä sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston alueella, 6 000 hengellä.

Työttömyysaste oli vuonna 2015 keskimäärin 9,4 prosenttia, kun se vuonna 2014 oli 8,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 9,9 ja naisten 8,8 prosenttia. Miesten työttömyysaste nousi 0,5 ja naisten 0,9 prosenttiyksikköä edellisvuodesta.

Vuonna 2015 oli työttömien lisäksi 144 000 työvoiman ulkopuolella olevaa piilotyöttömäksi luokiteltua henkilöä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Piilotyöttömien määrä nousi 5 000 hengellä edellisvuodesta. Piilotyöttömien määrä on kasvanut tasaisesti vuodesta 2008 lähtien.

Linkit

Työvoimatutkimuksen tietokantataulukoiden sisältöä on laajennettu:

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

Tietokantataulukot ovat saatavilla myös ruotsin- ja englanninkielellä.

[Työvoimatutkimuksen tuorein kuukausijulkaisu](#)

Sisällys

1 Johdanto.....	6
2 Työllisyys ja työttömyys vuonna 2015.....	7
2.1 Työllisyys heikkeni vuonna 2015.....	7
2.2 Työttömien määrä kasvoi vuonna 2015.....	10
2.3 Työvoiman määrä kasvoi edelleen.....	12
2.4 Palkansaajien uusien, alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä väheni vuonna 2015.....	12
2.5 Osa-aikatyöntekijöiden määrä ennallaan.....	14
3 Työajat vuonna 2015.....	17
3.1 Työaikojen muutos on hidasta.....	17
3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia.....	17
3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisten.....	18
3.4 Tehty vuosityöaika säilyi lähes ennallaan vuonna 2015.....	19
4 Työvoiman ulkopuolella olevat.....	20
4.1 Työvoiman ulkopuolella olevien määrä lähes ennallaan.....	20
4.2 Piilotyöttömien määrä jatkoi kasvuaan.....	20
4.3 Ei työssä eikä koulutuksessa olevat nuoret.....	21
5 Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen.....	23
6 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät.....	25
7 Luokitukset.....	29
7.1 Sosioekonominen asema.....	29
7.2 Toimiala.....	30
7.3 Ammatti.....	33
7.4 Koulutusaste.....	35
8 Huomautuksia liitetaulukoihin.....	36

Taulukot

Taulukko 1. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä sukupuolen mukaan vuonna 2015..... 18

Liitetaulukot, aikasarjat 2006–2015 ja 2011–2015

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	37
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	38
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	39
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	40
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	41
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	42
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-64-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2006 - 2014, 15-74-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	45

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	47
Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	49
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	50
Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015	51
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	52
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat, %..	54
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	55
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	56
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	57
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	59
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	61
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015.....	62
Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat.....	62
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2014, 15-74-vuotiaat...63	
Liitetaulukot, vuositaulukot 2015	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	64
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat, %.....	65
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2015, 15-64-vuotiaat.....	66
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	67
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2015, 15-64-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	71
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	72
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	73
Liitetaulukko 38. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 39. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat, %.....	75
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	76

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	76
Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-64-vuotiaat, %.....	77
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	78
Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	79
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	80
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat.....	80

Kuviot

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1991–2015, 15–64-vuotiaat, %.....	7
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1991–2015, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 4. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2015, %.....	9
Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2014–2015, 15–74-vuotiaat.....	9
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat.....	11
Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2015, %.....	11
Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2015,%.....	12
Kuvio 9. Työikäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2015.....	12
Kuvio 10. Määräaikaaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat.....	13
Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat, %.....	13
Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat.....	14
Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat.....	15
Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat, %.....	15
Kuvio 15. Työllisten keskimääräinen, säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2015, %.....	17
Kuvio 16. Palkansaajien keskimääräinen, säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2015, %.....	18
Kuvio 17. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2015.....	19
Kuvio 18. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2001–2015.....	19
Kuvio 19. Työvoiman ulkopuoliset pääasiallisen toiminnan mukaan vuonna 2015, 15–74-vuotiaat.....	20
Kuvio 20. Piilotyöttömät iän mukaan vuosina 1997-2015, 15-74-vuotiaat.....	21
Kuvio 21. 15–24–vuotiaat nuoret, jotka eivät ole työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisia, vuosina 2006–2015.....	21
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	81

1 Johdanto

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

Työvoimatutkimuksen vuotta 2015 koskevia keskeisimpiä vuositietoja on julkaistu alkuvuodesta (27.1.2016) joulukuun ja 4. neljänneksen tietojen julkaisun yhteydessä. Tämä julkaisu sisältää katsausosan lisäksi työvoimatutkimuksen aikasarjatietoja ja vuotta 2015 koskevia vuositietoja.

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

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 2015

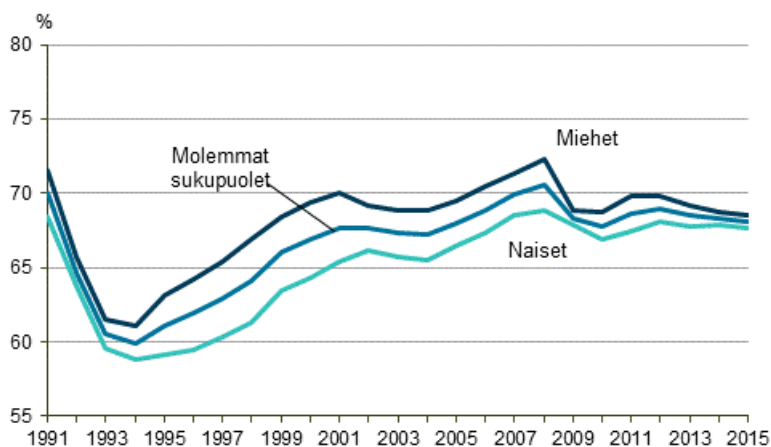
2.1 Työllisyys heikkeni vuonna 2015

Työllisten määrä väheni edellisvuodesta

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 68,1 prosenttia vuonna 2015. Työllisyysaste oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuonna 2014. Miesten työllisyysaste oli 68,5 prosenttia ja naisten 67,7 prosenttia. Sekä miesten että naisten työllisyysaste pieneni 0,2 prosenttiyksikköä vuodesta 2014. (Kuvio 1.)

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

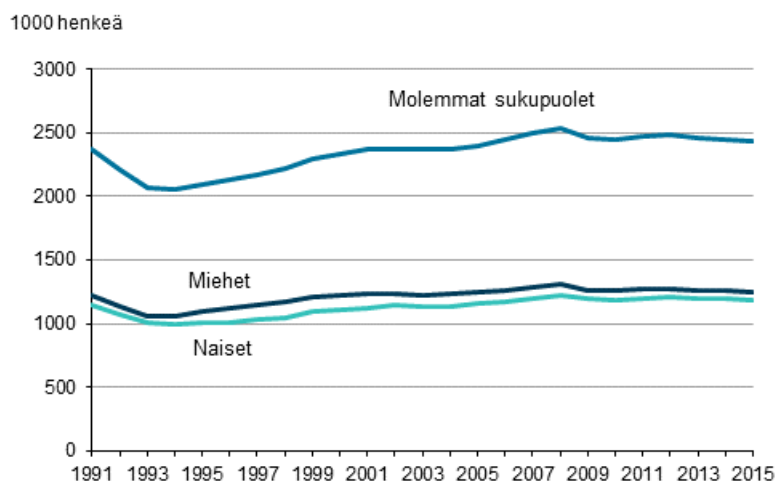
Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1991–2015, 15–64-vuotiaat, %



15–64-vuotiaiden naisten työllisyysaste on ollut Suomessa pitkällä aikavälillä huomattavasti korkeampi kuin vastaava EU28-maiden keskiarvo. Miesten työllisyysaste on ollut melko lähellä EU28-keskiarvoa. Vuonna 2014 naisten työllisyysasteen keskiarvo EU28-maissa oli 59,5 ja miesten 70,1 prosenttia.

15–74-vuotiaita työllisiä oli 2 437 000 vuonna 2015, mikä oli 10 000 vähemmän kuin vuonna 2014 (kuvio 2). Työllisten määrä väheni vuoden 2015 kaikilla vuosineljänneksillä edellisen vuoden vastaaviin vuosineljänneksiin verrattuna.

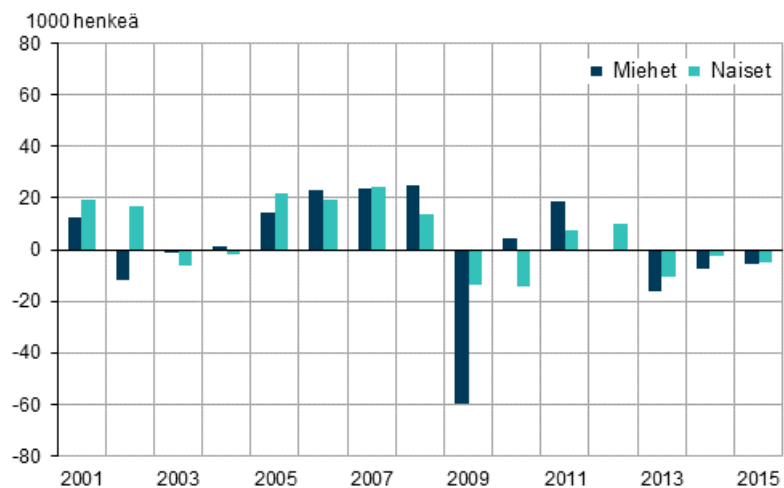
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1991–2015, 15–74-vuotiaat



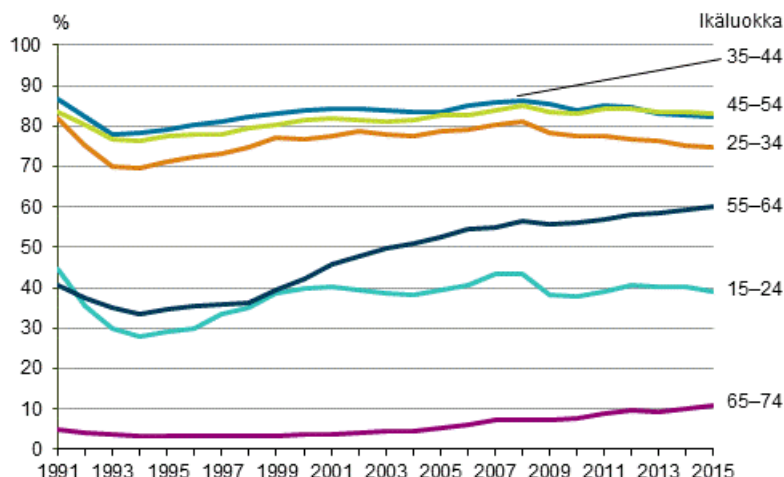
Sekä miesten että naisten työllisyys heikkeni

Sekä naisten että miesten työllisyystilanne heikkeni vuodesta 2014 vuoteen 2015. Molemmissa ryhmissä työllisten määrä väheni 5 000 hengellä vuoteen 2014 verrattuna. Kuviossa 3 on esitetty aikasarja työllisten määrän muutoksista sukupuolen mukaan. Työllisyys parani 55–64-vuotiaiden ja 65–74-vuotiaiden ryhmissä vuodesta 2014 vuoteen 2015. Muissa ikäryhmissä työllisyys heikkeni edellisvuodesta, eniten 15–24-vuotiaiden ryhmässä (kuvio 4).

Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



Kuvio 4. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2015, %

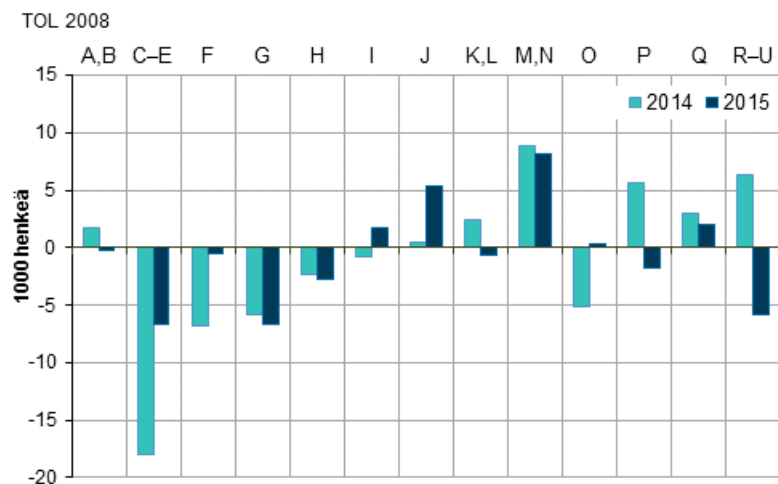


Työllisten määrä väheni eniten tukkukaupassa ja kasvoi terveystalvissa

Vuonna 2015 työllisten määrä laski teollisuudessa (C–E) 7 000 hengellä. Työllisten määrä väheni saman verran tukku- ja vähittäiskaupassa (G), jossa vähennys koski yksinomaan tukkukaupan työllisiä. Työllisten määrä kasvoi 8 000 hengellä liike-elämän palveluissa (M,N) ja 5 000 hengellä informaation ja viestinnän toimialalla (J). Myös terveys ja sosiaalipalvelujen (Q) työllisyys kasvoi hieman. Työllisten määrä kasvoi terveystalvuiden toimialaryhmässä 11 000 hengellä, sen sijaan sosiaalihuollon palveluissa työllisten määrä väheni. [PX-Web Statfin taulukko 030](#).

Kuviossa 5 on esitetty työllisten määrän muutos edeltävästä vuodesta toimialoittain vuosina 2014 ja 2015.

Kuvio 5. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2014–2015, 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	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
P	85	Koulutus
Q	86–88	Terveys- ja sosiaalipalvelut
R–U	90–99	Muu palvelutoiminta

Työllisyyden heikkeneminen kohdistui suhteellisen tasaisesti sekä yksityiselle että julkiselle sektorille. Sekä yksityisellä sekä julkisella sektorilla työskenteli 5 000 henkeä vähemmän kuin vuonna 2014.

Palkansaaajia oli 2 090 000 henkeä vuonna 2015, mikä oli 14 000 vähemmän kuin edellisvuonna. Yrittäjien määrä puolestaan lisääntyi hieman vuodesta 2014. Vuonna 2015 yrittäjiä ja yrittäjäperheenjäseniä oli yhteensä 346 000 henkeä. Tästä oli yrittäjäperheenjäseniä 11 000. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten osuus työllisistä oli 14 prosenttia vuonna 2015.

Sosioekonomisen aseman mukaan tarkasteltuna työllisyys parani ylemmillä toimihenkilöillä 11 000 hengellä. Työllisyys heikkeni alemmilla toimihenkilöillä 19 000 ja työntekijöillä 5 000 hengellä. Ylempänä toimihenkilönä toimivien määrä kasvoi 11 000 hengellä nimenomaan naisilla, alempien toimihenkilöiden määrä puolestaan väheni 21 000 hengellä. Työntekijäammateissa toimivien naisten määrä kasvoi 4 000 hengellä vuoteen 2014 verrattuna. Miesten määrä pysyi lähes ennallaan ylemmissä sekä alemmissä toimihenkilöammateissa vuodesta 2014 vuoteen 2015. Työntekijäammateissa toimivien miesten määrän sijaan väheni 9 000 hengellä.

Tehtyjen työtuntien määrä väheni

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2015 yhteensä 3,9 miljardia työtuntia. Työllisten tekemien työtuntien määrä pysyi lähes ennallaan vuoteen 2014 verrattuna. Vuonna 2015 vuosityöaika oli keskimäärin 1 620 työtuntia työllistä kohti, kun vastaava luku vuonna 2014 oli 1 617 tuntia vuodessa.

Vuonna 2015 alityöllisiä oli 137 000 henkeä, mikä oli 10 000 henkeä enemmän kuin vuonna 2014. Alityöllisiä ovat henkilöt, jotka vasten tahtoaan tekevät esimerkiksi osa-aikatyötä tai lyhennettyä työviikkoa tai joilla ei ole ollut työtä tilausten tai asiakkaiden vähyyden tai lomautuksen vuoksi.

2.2 Työttömien määrä kasvoi vuonna 2015

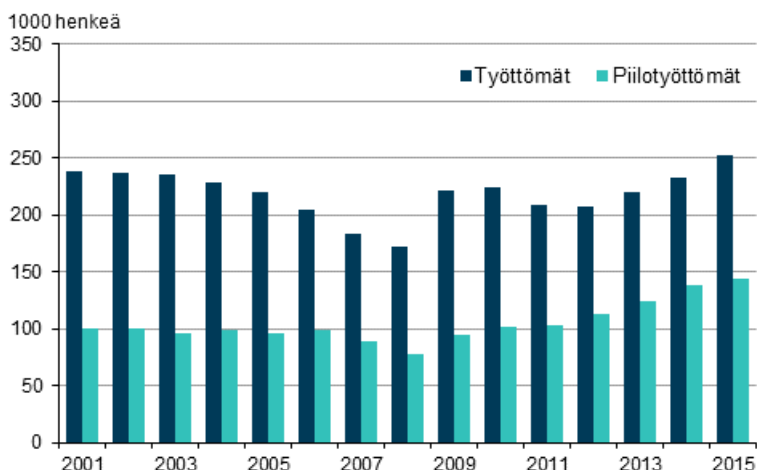
Työttömyys kasvoi edelleen vuonna 2015. Työttömänä oli vuonna 2015 keskimäärin 252 000 henkeä, mikä oli 20 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömistä miehiä oli 137 000 ja naisia 115 000. Työttömien miesten lukumäärä kasvoi 8 000 ja naisten 12 000 hengellä.

Työttömyysaste oli vuonna 2015 keskimäärin 9,4 prosenttia, kun se vuonna 2014 oli 8,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 9,9 ja naisten 8,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi työkäisten 15–74-vuotiaiden joukossa oli 144 000 piilotyöttömäksi luokiteltua henkilöä, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet.

Piilotyöttömien määrä kasvoi 5 000 hengellä vuodesta 2014. Työttömiä ja piilotyöttömiä oli yhteensä 396 000 henkeä vuonna 2015 (kuvio 6). Piilotyöttömistä lisää kohdassa 4 Työvoiman ulkopuolella olevat.

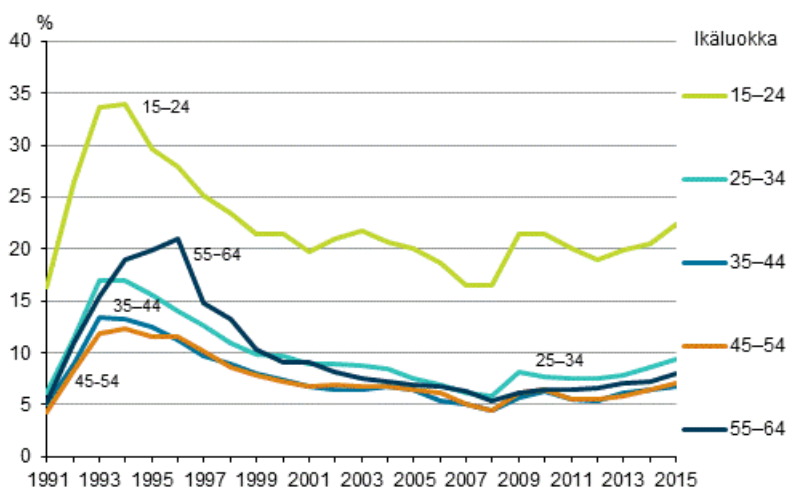
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



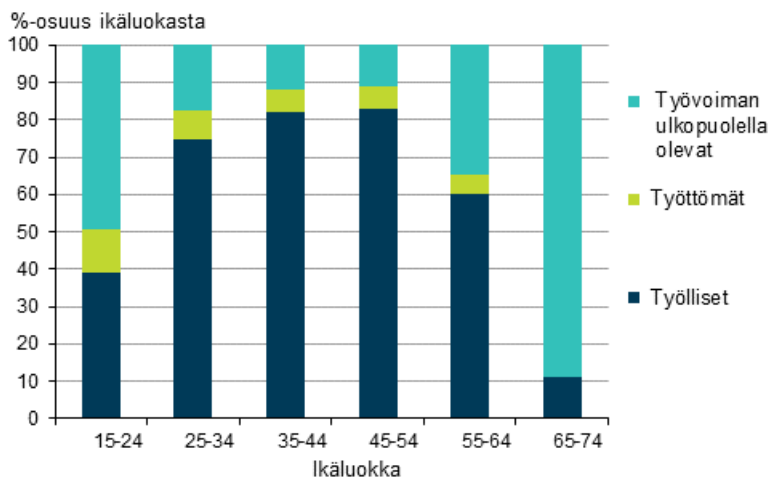
Vuonna 2015 nuorten 15–24-vuotiaiden työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta oli 22,4 prosenttia, mikä oli 1,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna. Muissa ikäryhmissä työttömyysasteet kasvoivat vähemmän (kuvio 7). 15–24-vuotiaiden ikäryhmästä oli työttömänä 73 000 henkeä, mikä oli 29 prosenttia kaikista työttömistä.

Työttömien 15–24-vuotiaiden osuus saman ikäisten koko ikäluokasta oli 11,3 prosenttia vuonna 2015 (kuvio 8). Osuus kasvoi yhdellä prosenttiyksiköllä vuodesta 2014.

Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1991–2015, %



Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2015,%



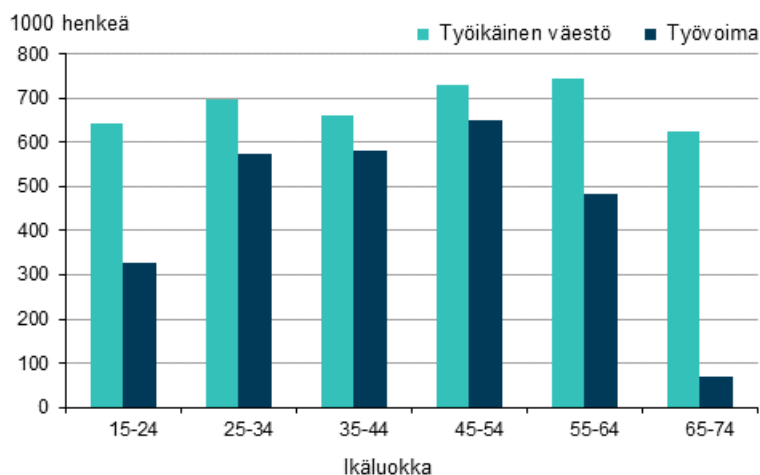
2.3 Työvoiman määrä kasvoi edelleen

Vuonna 2015 Suomen väestöstä oli 15–74-vuotiaita 4 102 000 henkeä. Työikäisen 15–74-vuotiaan väestön määrä kasvoi 7 000 hengellä vuodesta 2014. Samanaikaisesti kuitenkin 15–64-vuotiaan väestön määrä väheni, sillä kasvu kohdistui enimmäkseen 65–74-vuotiaiden ikäryhmään, joka kasvoi 22 000 hengellä edellisvuodesta. 55–64-vuotiaiden ikäryhmä pieneni 8 000 hengellä, mutta säilyi edelleen työikäisten suurimpana ikäryhmänä (kuvio 9).

Työvoimaan eli työllisiin ja työttömiin kuuluvien 15–74-vuotiaiden osuus kasvoi edellisen vuoden 65,4 prosentista 65,6 prosenttiin vuonna 2015. Työvoimaan kuuluvien määrä lisääntyi 10 000 hengellä.

Työvoiman ulkopuolella olevia 15–74-vuotiaita oli 1 413 000 henkeä vuonna 2015, mikä oli hieman vähemmän kuin vuonna 2014. Työvoimaan kuulumattomista lisää kohdassa 4.

Kuvio 9. Työikäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2015

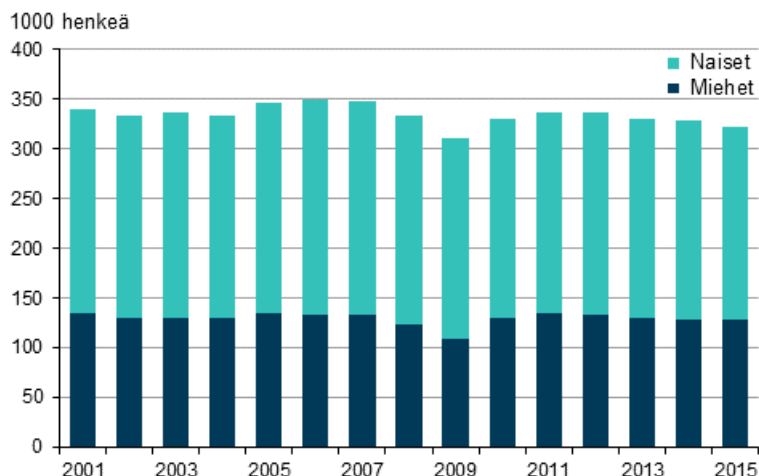


2.4 Palkansaajien uusien, alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä väheni vuonna 2015

Määräaikaisuus yleisempää naisilla kuin miehillä

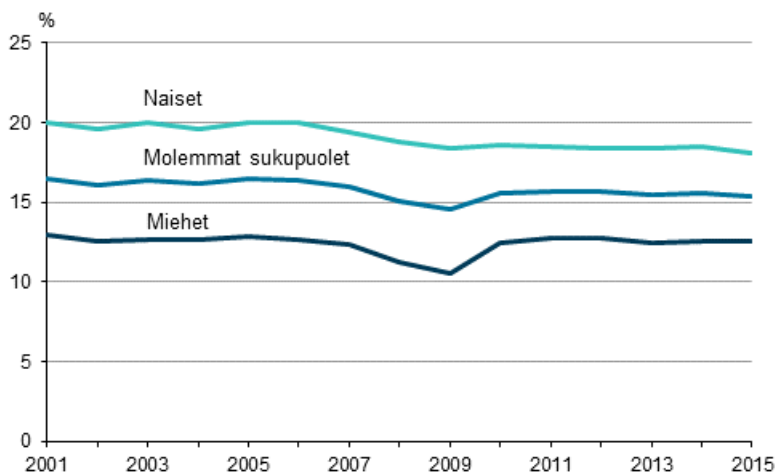
Suomessa oli vuonna 2015 keskimäärin 2 090 000 palkansaajaa, mikä oli 14 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajista määräaikaisia oli 322 000, joista naisia 194 000 ja miehiä 128 000 (kuvio 10).

Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



Vuonna 2015 palkansaajien kaikista työsuhteista 85 prosenttia oli jatkuvia ja 15 prosenttia määräaikaisia. Osuudet säilyivät lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Määräaikaiset työsuhteet ovat yleisempiä naisille kuin miehille. Vuonna 2015 naispalkansaajista 18 prosenttia työskenteli määräaikaisessa työsuhteessa ja miespalkansaajista noin 13 prosenttia. Viime vuosina määräaikaisten naispalkansaajien määrä on pysynyt miltei ennallaan. Miehillä määräaikaisten palkansaajien osuus oli vuonna 2015 edelleen korkeampi kuin vuosina 2008 ja 2009. (Kuvio 11.)

Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat, %



Kaksi kolmesta määräaikaisesta palkansaajasta haluaisi pysyvää työtä

Määräaikainen työ voi olla palkansaajalle elämäntilanteeseen sopiva, toivottu vaihtoehto tai se voi johtua siitä, ettei pysyvää työtä löydy. Vuonna 2015 noin 24 prosenttia määräaikaisista palkansaajista ei halunnut pysyvää työtä. Heistä noin puolet oli 15–24-vuotiaita. Kesätyöntekijät ovat tyypillinen vapaaehtoisesti määräaikaista työtä tekevä ryhmä.

Noin 40 prosenttia 15–24-vuotiaista määräaikaista työtä tekevästä nuorista ei halunnut pysyvää työtä. Vastaavasti 65–74-vuotiaiden ikäryhmästä noin 80 prosenttia ei halunnut pysyvää työtä.

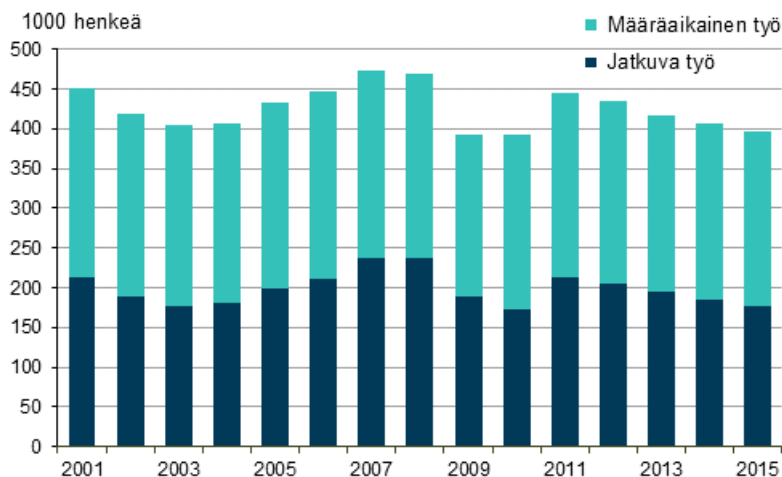
Tavallisempaa kuitenkin on, että määräaikaisessa työsuhteessa työskennellään siksi, että pysyvää työtä ei ole löytynyt. Vuonna 2015 määräaikaisista noin 68 prosentille vakituisen työn puute oli syy määräaikaisuuteen. Vastentahtoisesti määräaikaisessa työsuhteessa olevien osuus määräaikaisista palkansaajista säilyi lähes ennallaan vuoteen 2014 verrattuna.

Vuonna 2015 työmarkkinoilla oli 220 000 määräaikaista palkansaajaa, jotka eivät olleet löytäneet vakituista työpaikkaa, vaikka olisivat sellaisen halunneet. Heistä 136 000 oli naisia ja 83 000 miehiä. Vastentahtoinen määräaikaisuus yleistyy iän myötä.

Uusista työsuhteista noin puolet määräaikaisia

Vuonna 2015 palkansaajia, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden, oli 396 000 eli noin 10 000 vähemmän kuin vuonna 2014. (Kuvio 12.)

Kuvio 12. Palkansaajat, joiden työsuhde oli kestänyt alle vuoden vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



Alle vuoden kestäneistä työsuhteista 55 prosenttia oli määräaikaisia. Naisten ja miesten välillä on ollut selkeä ero sen suhteen, onko uusi työsuhde määräaikainen vai jatkuva. Vuonna 2015 naisten uusista työsuhteista määräaikaisia oli 62 prosenttia ja miesten 48 prosenttia, mikä oli lähes saman verran kuin vuonna 2014.

Vuokratyötä teki reilu prosentti palkansaajista

Vuokratyöllä tarkoitetaan työsuhdetta, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta. Työvoimatutkimuksessa tietoa vuokratyötä tekevästä on kerätty vuodesta 2008 lähtien. Tiedot vuokratyötä tekevästä kuvaavat tilannetta tutkimusvuoden ”keskimääräisellä” viikolla. Vuonna 2015 vuokratyötä teki keskimäärin 31 000 henkeä eli hieman enemmän kuin vuonna 2014.

Vuokratyöntekijöissä oli lähes yhtä paljon miehiä kuin naisia.

Vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista oli vain noin reilun prosentin verran vuonna 2015. Vuokratyön tekeminen on siten varsin marginaalinen työnteon muoto Suomen työmarkkinoilla.

Vuokratyö jakaantuu monille toimialoille. Yleisintä vuokratyötä oli tukku- ja vähittäiskaupassa (G), majoitus- ja ravitsemistoiminnassa (I) sekä teollisuudessa (C-E). Kaikilla näillä toimialoilla vuokratyöntekijöitä oli muutama tuhat.

2.5 Osa-aikatyöntekijöiden määrä ennallaan

Osa-aikaisia palkansaajia eniten naisvaltaisilla toimialoilla

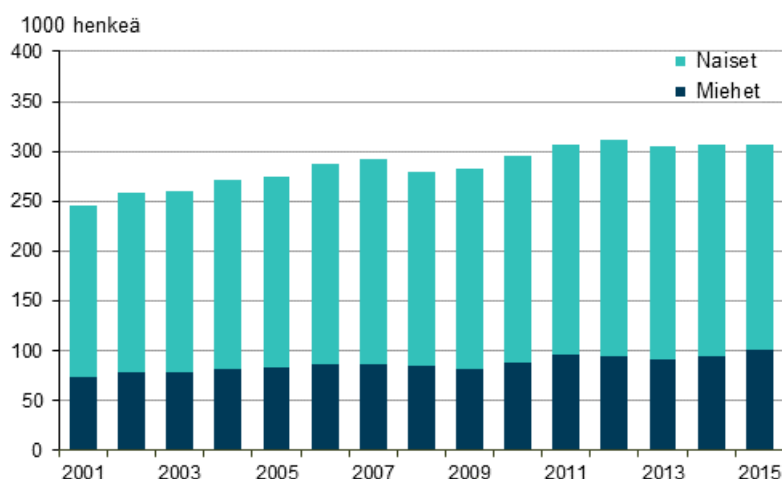
Vuonna 2015 osa-aikatyötä teki 378 000 henkeä eli 15 prosenttia kaikista työllisistä. Heistä 306 000 oli palkansaajia. Työvoimatutkimuksessa osa-aikaisuus perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Seuraavassa käsitellään vain osa-aikaisia palkansaajia.

Vuonna 2015 osa-aikaisten palkansaajien määrä pysyi edellisen vuoden tasolla. Osa-aikainen työ on yleisempää naisilla kuin miehillä. Vuonna 2015 naispalkansaajista osa-aikaisia oli 19 prosenttia ja miespalkansaajista 10 prosenttia. Osa-aikatyötä tekevien miespalkansaajien lukumäärä kasvoi lähes 6 000 hengellä ja naispalkansaajien määrä väheni lähes saman verran edellisvuoteen verrattuna. (Kuviot 13 ja 14.)

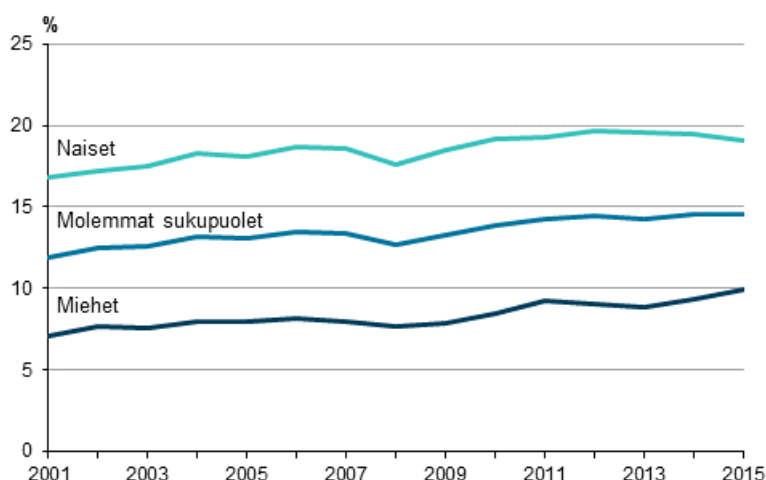
Osa-aikatyön tekeminen on yleistä varsinkin 15–24-vuotiailla palkansaajilla, joista 42 prosenttia työskenteli osa-aikaisesti vuonna 2015, pääosin opiskelun takia. Vastaavasti 65–74-vuotiaista palkansaajista 60 prosenttia teki osa-aikatyötä.

Lähes kolme neljäsosaa osa-aikaisista palkansaajista työskenteli yksityisellä sektorilla. Osa-aikatyötä tekevien määrä oli suurin tukku- ja vähittäiskaupan (G) sekä terveys- ja sosiaalipalvelujen (Q) toimialoilla. Osa-aikatyötä tekevien osuus toimialan kaikista palkansaajista oli suurin, 30 prosenttia, vähittäiskaupassa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa).

Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat



Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 2001–2015, 15–74-vuotiaat, %



Kokoaikatyön puute 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 2015 kokoaikatyön puute oli palkansaajien yleisin syy työskennellä osa-aikaisesti. Tämän syyn ilmoitti joka kolmas osa-aikaisista. Aiempina vuosina yleisin syy osa-aikatyön tekemiseen on ollut opiskelu. Vuonna 2015 vastentahtoisesti osa-aikaista työtä tekeviä palkansaajia oli 99 000 henkeä, joista 68 000 oli naisia ja 31 000 miehiä.

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. Lähes kolmella kymmenestä osa-aikaisista palkansaajista osa-aikaisuuden syy oli opiskelu.

55–64-vuotiaista palkansaajista oli osa-aikaisia 50 000 henkeä, mikä oli 14 prosenttia tämän ikäryhmän palkansaajista.

3 Työajat vuonna 2015

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.

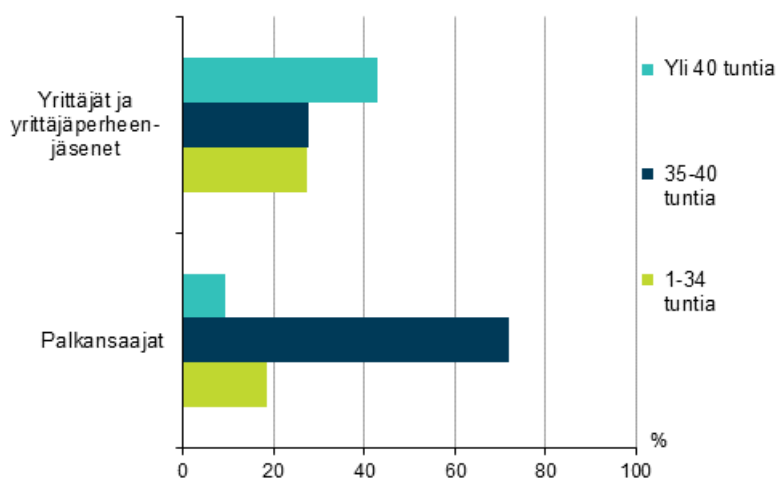
Työajat ja tehdyt työtunnit vaihtelevat työllisyyden ja palkansaajien rakenteen muutosten mukaisesti. Jos esimerkiksi osa-aikatyö yleistyy enemmän kuin kokoaikatyö, keskimääräinen viikkotyöaika lyhenee. Työajat vaihtelevat myös toimialoittain ja ammateittain sekä työnantajasektorin mukaan. Työajat muuttuvat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

3.2 Yleisin säännöllinen viikkotyöaika on 35–40 tuntia

Suurimmalla osalla, 71 prosentilla palkansaajista säännöllinen työaika oli 35–40 tuntia viikossa vuonna 2015. Palkansaajista noin kymmenellä prosentilla oli yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika. Alle 35-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli hieman alle viidesosalla palkansaajista. Heillä tyypillisin säännöllinen työaika oli 30–34 tuntia viikossa.

Pitkä säännöllinen viikkotyöaika oli yleisintä yrittäjillä ja yrittäjäperheenjäsenillä. Heistä 43 prosentilla säännöllinen työaika oli yli 40 tuntia viikossa. Vain noin kolmasosalla yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä säännöllinen viikkotyöaika oli 35–40-tuntia. Reilulla neljäsosalla yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä säännöllinen työaika oli alle 35 tuntia viikossa. (Kuvio 15.)

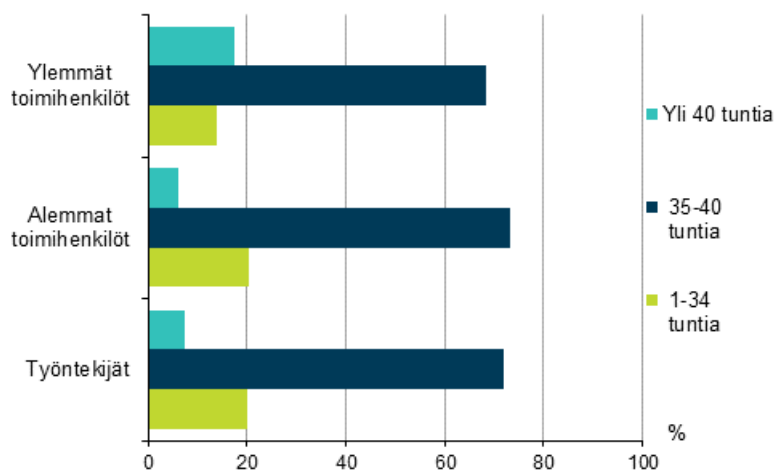
Kuvio 15. Työllisten keskimääräinen, säännöllinen viikkotyöaika päätyössä ammattiaseman mukaan vuonna 2015, %



Eri palkansaajaryhmien välillä erot säännöllisessä viikkotyöajassa olivat pienehköjä. Palkansaajista yleisimmällä toimihenkilöillä oli useimmin pitkä säännöllinen viikkotyöaika. Heistä vajaalla viidesosalla säännöllinen työaika oli yli 40 tuntia viikossa. Lyhyt, alle 35-tuntinen säännöllinen työviikko oli noin joka

viidennellä alemmalla toimihenkilöllä ja työntekijällä. Ylemmillä toimihenkilöillä lyhyt työviikko oli harvinaisempi. (Kuvio 16.)

Kuvio 16. Palkansaajien keskimääräinen, säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman mukaan 2015, %



3.3 Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisten

Vuonna 2015 palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika päätyössä oli 36,2 tuntia ja tehty viikkotyöaika päätyössä 35,0 tuntia viikossa. Pisin työviikko oli yrittäjillä (mukaan lukien yrittäjäperheenjäsenet), joilla säännöllinen viikkotyöaika oli 40,7 tuntia viikossa ja tehty viikkotyöaika 39,8 tuntia viikossa vuonna 2015. Tehtyä viikkotyöaikaa lyhentävät lomat sekä muut poissaolot ja pidentävät ylityössä tehty työaika.

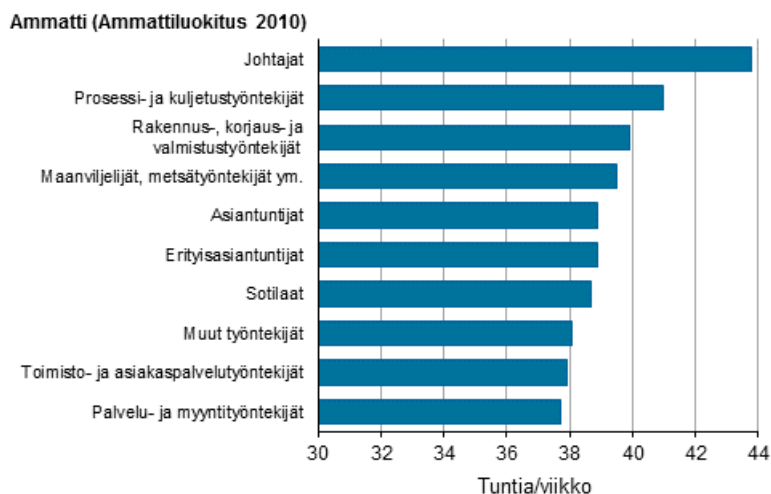
Kuten edeltävinäkin vuosina, miesten säännöllinen ja tehty viikkotyöaika kokoaikatyössä olivat pidempiä kuin naisilla vuonna 2015. Osa-aikatyötä tekevilla naisilla sekä säännöllinen että tehty viikkotyöaika olivat sen sijaan hieman pidempiä kuin osa-aikatyötä tekevilla miehillä. (Taulukko 1.)

Taulukko 1. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä sukupuolen mukaan vuonna 2015

	Säännöllinen työaika, tuntia/viikko		Tehty työaika, tuntia/viikko	
	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuolet yhteensä	39,0	19,5	37,5	19,8
Miehet	39,9	18,6	38,6	18,9
Naiset	38,1	20,0	36,2	20,2

Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien ammattiryhmistä johtajilla oli pisin säännöllinen viikkotyöaika, noin 43,8 tuntia vuonna 2015. Johtajien lisäksi pitkä, yli 40-tuntinen säännöllinen viikkotyöaika oli vain prosessi- ja kuljetustyöntekijöillä. Vastaavasti lyhyin säännöllinen viikkotyöaika oli palvelu- ja myyntityöntekijöillä. (Kuvio 17.)

Kuvio 17. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2015

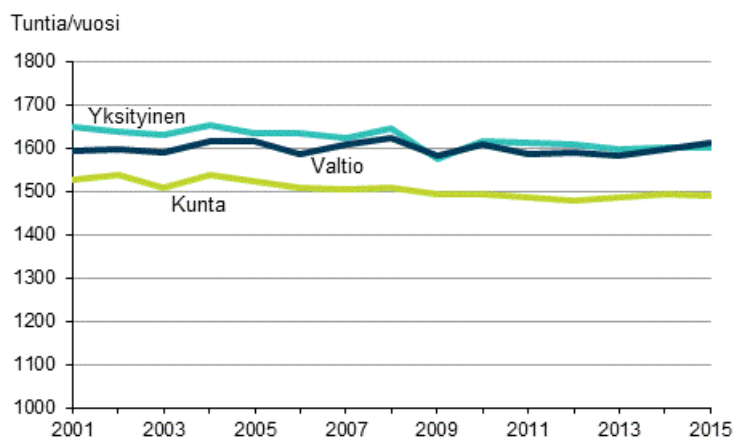


3.4 Tehty vuosityöaika säilyi lähes ennallaan vuonna 2015

Palkansaajien tehty vuosityöaika (ks. käsitteen selitys luvusta 3.1) oli 1574 tuntia vuonna 2015, mikä oli lähes saman verran edelliseen vuoteen verrattuna. Yksityisellä sektorilla ja valtiolla palkansaajien tehdyt vuosityöajat ovat viime vuosina olleet keskenään lähes samansuuruisia. Vuosityöaika yksityisellä sektorilla ja valtiosektorilla kasvoi hieman vuonna 2015. Sen sijaan kuntasektorilla vuosityöaika hivenen väheni vuoteen 2014 verrattuna. Kuntasektorilla tehty vuosityöaika on selvästi pienempi kuin muilla sektoreilla. Suurin osa kuntasektorilla työskentelevistä on naisia. (Kuvio 18.)

Naiset ovat useammin esimerkiksi osa-aikatyössä kuin miehet. Kaksi kolmasosaa osa-aikaisista palkansaajista on naisia. Naisilla myös perhevapaat lyhentävät tehtyä työaika enemmän kuin miehillä. Vuonna 2015 naispalkansaajien tehty vuosityöaika oli 1469 tuntia ja miespalkansaajien tehty 1685 tuntia.

Kuvio 18. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2001–2015



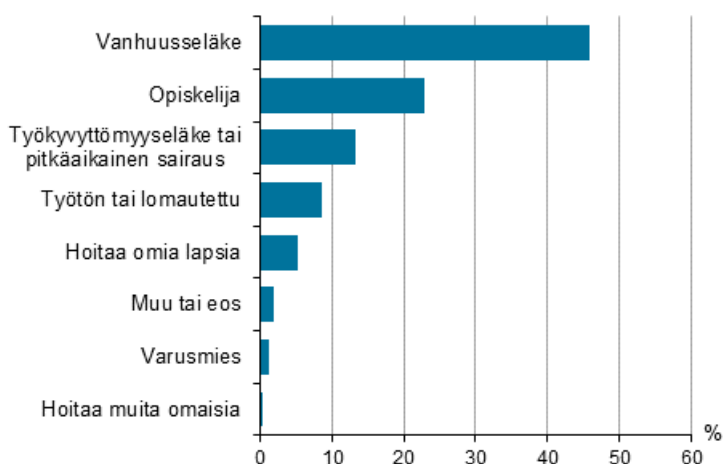
4 Työvoiman ulkopuolella olevat

4.1 Työvoiman ulkopuolella olevien määrä lähes ennallaan

Vuonna 2015 työvoiman ulkopuolella 15–74-vuotiaita oli yhteensä 1 413 000 henkilöä, mikä oli lähes saman verran kuin vuonna 2014. Työvoimatutkimuksessa työvoiman ulkopuolella olevilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä eivätkä työttömiä.

Työvoimatutkimuksessa kerätään tietoa myös siitä, mitä työvoiman ulkopuolella olevat itse katsovat pääasiallisesti toiminnakseen. Työvoiman ulkopuolella olevista valtaosa, noin 60 prosenttia, oli vanhuus- tai työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita. Hieman alle neljännes työvoiman ulkopuolella olevista oli päätoimisia opiskelijoita tai koululaisia. Työvoiman ulkopuolella olevista vajaa kymmenesosa ilmoitti olevansa työtön tai lomautettu, mutta joita ei kuitenkaan työvoimatutkimuksen määritelmän mukaan luokiteltu [työttömiksi](#). Omia lapsia tai muuta omaista hoitavia oli noin 6 prosenttia. (Kuvio 19.)

Kuvio 19. Työvoiman ulkopuoliset pääasiallisen toiminnan mukaan vuonna 2015, 15–74-vuotiaat



Tieto pääasiallisesta toiminnasta perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.

4.2 Piilotyöttömien määrä jatkoi kasvuaan

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

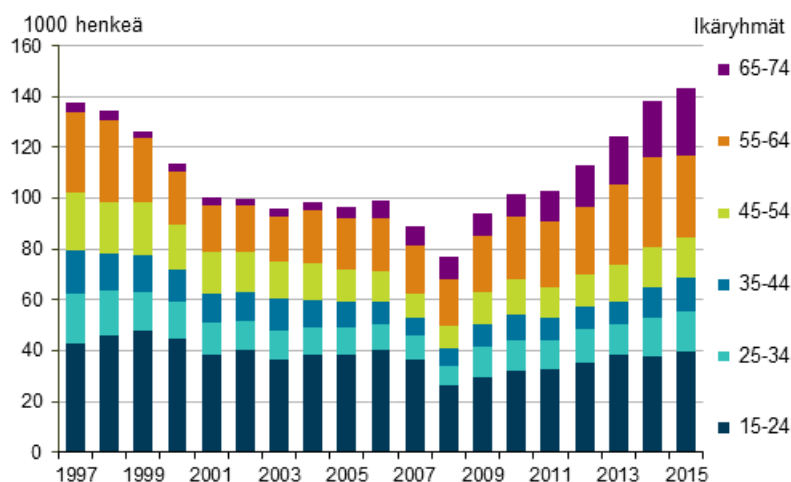
15–74-vuotiaita piilotyöttömiä oli yhteensä 144 000 henkeä vuonna 2015. Piilotyöttömien määrä nousi vuonna 2015 korkeimmilleen piilotyöttömyyden tilastoinnin aikana, joka aloitettiin vuonna 1997. Piilotyöttömien määrä on kasvanut tasaisesti vuodesta 2008, jolloin piilotyöttömien määrä oli alhaisimmillaan 77 000 henkeä. (Kuvio 20.)

Yleisin syy siihen, etteivät piilotyöttömät olleet hakeneet töitä, oli oletus siitä, että töitä ei ollut saatavilla. Näin uskoi reilu kolmannes piilotyöttömistä. Noin viidesosalla syynä oli opiskelu.

Vuonna 2015 piilotyöttömiä oli aiempien vuosien tavoin eniten 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä, 39 000 henkeä. Heistä valtaosa mainitsi opiskelun syyksi siihen, miksi eivät olleet hakeneet työtä. 55–64-vuotiaiden ikäryhmässä piilotyöttömiä oli 32 000 henkeä, joista enemmistö ei ollut etsinyt työtä siksi, että työtä ei uskottu olevan saatavilla.

65–74-vuotiaiden ikäryhmässä piilotyöttömien määrä on noussut viimeisen kymmenen vuoden aikana muutamasta tuhannesta nykyiseen 27 000 henkeen. 65–74-vuotiaista piilotyöttömistä valtaosa ei ollut hakenut työtä siksi, että he olivat jääneet kokonaan eläkkeelle tai siksi, että he uskoivat ettei työtä ei ollut saatavilla.

Kuvio 20. Piilotyöttömät iän mukaan vuosina 1997-2015, 15-74-vuotiaat

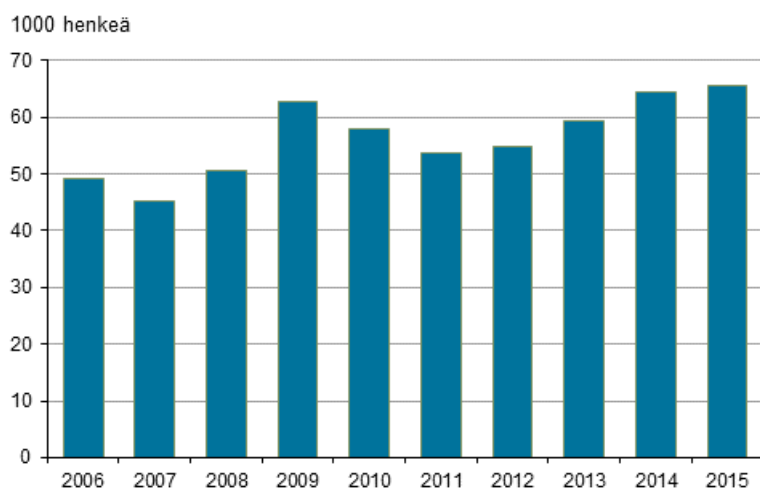


4.3 Ei työssä eikä koulutuksessa olevat nuoret

Nuorten työttömien joukossa on paljon päätoimisia opiskelijoita, jotka etsivät esimerkiksi osa-aikatyötä opiskelun ohessa tai töitä kesälomien ajaksi. Tästä syystä nuorten työttömyyden rinnalla on haluttu viime vuosina seurata myös [työn ja koulutuksen ulkopuolella olevia nuoria](#). 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.

Vuonna 2015 nuoria, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, oli 66 000 henkeä, mikä oli kymmenen prosenttia 15–24-vuotiaiden koko ikäluokasta (kuvio 21). Heistä lähes 70 prosenttia piti itseään työttömänä vuonna 2015. Noin 13 prosenttia oli oman ilmoituksensa mukaan työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairaita. Joka kymmenes hoiti omia lapsia.

Kuvio 21. 15–24-vuotiaat nuoret, jotka eivät ole työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisia, vuosina 2006–2015



Vaikka selvä enemmistö 15–24-vuotiaista nuorista, jotka eivät olleet työssä, koulutuksessa eivätkä asevelvollisuutta suorittamassa, 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.

Lähes 80 prosenttia näistä ei työssä eikä opiskelemissa eikä myöskään asevelvollisuutta suorittamassa olleista nuorista oli 20–24-vuotiaita vuonna 2015. Heistä enemmistö oli suorittanut keskiasteen koulutuksen.

5 Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen

1. Työmarkkina-asema ja muu toiminta

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

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

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

3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

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

4. Työaikaan ja työaikajärjestelyihin liittyviä tietoja

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

5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

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

6. Suoritettu koulutus ja opiskelu neljän viikon aikana

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

7. Aikaisempi toiminta

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

8. Kotitaloustietoja

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

Tärkeimmät taustamuuttujat keskeisille työllisyys- ja työttömyysindikaattoreille

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

6 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät

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

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

- **Iltatyö**
Iltatyö on kello 18-23 välisenä aikana tehtävää työtä.
- **Julkinen sektori**
Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä. Julkiseen sektoriin kuuluvat valtio ja kunnat. Valtiosektoriin luetaan valtion hallinto, yliopistot, Kansaneläkelaitos, Suomen Pankki ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntayhtymiin luetaan kunnan hallinto, kunnallinen koululaitos, kuntien ja kuntayhtymien palvelulaitokset ja toimipaikat, jotka eivät ole yhtiömuotoisia, kuten terveyskeskukset, sairaalat, päiväkodit sekä kuntien ja kuntayhtymien liikelaitokset.
- **Kokoaikatyö**
Kokoaikatyötä tekeväksi luokitellaan palkansaaaja tai yrittäjä, joka ilmoittaa tekevänsä päätyöpaikassaan kokoaikatyötä. Määritelmä ei perustu tuntirajoihin, vaan vastaajan omaan käsitykseen työn kokoaikaisuudesta.
- **Lomautettu**
Lomautetuksi määritellään työvoimatutkimuksessa henkilö, joka on ollut tutkimusviikon kokonaan poissa työstä (myös sivutyöstä) ja ilmoittaa haastattelussa poissaolon syyksi lomautuksen. Henkilö voi olla lomautettu joko määräajaksi tai toistaiseksi. Lomautettu voi työvoimatutkimuksessa määrittyä joko työlliseksi, työttömäksi tai työvoimaan kuulumattomaksi (kuvattu tarkemmin menetelmäselosteessa http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_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.
- **Sosioekonominen 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 viikkotyöaika.
- **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
3	Kalastus ja vesiviljely
B	Kaivostoiminta ja louhinta
5	Kivihiiilen ja ruskohiilen kaivu
6	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto
7	Metallimalmien louhinta
8	Muu kaivostoiminta ja louhinta
9	Kaivostoimintaa palveleva toiminta
C	Teollisuus
10	Elintarvikkeiden valmistus
11	Juomien valmistus
12	Tupakkatuotteiden valmistus
13	Tekstiilien valmistus
14	Vaatteiden valmistus
15	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
16	Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus
17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus
18	Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen
19	Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus
20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus
21	Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus
22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus
23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus
24	Metallien jalostus
25	Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)
26	Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus
27	Sähkölaitteiden valmistus
28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus
29	Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus
30	Muiden kulkuneuvojen valmistus
31	Huonekalujen valmistus
32	Muu valmistus
33	Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus
D	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
35	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
E	Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito
36	Veden otto, puhdistus ja jakelu
37	Viemäri- ja jätevesihuolto
38	Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys
39	Maaperän ja vesistöjen kunnostus ja muut ympäristönhuoltopalvelut

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

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

7.3 Ammatti

Ammattiluokitus 2010

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

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

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

7.4 Koulutusaste

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 Keskiasteeseen 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, agroligin, hortonomien, artemien 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 ylempään korkeakouluasteeseen, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen. Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsätalousinsinööri 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 ylempään ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen ylempään 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 2015 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 2006–2015 ja 2011–2015

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	4 095	2 679	2 447	232	1 416
	2015	4 102	2 689	2 437	252	1 413
Miehet	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
	2014	2 052	1 383	1 254	129	669
	2015	2 056	1 386	1 249	137	671
Naiset	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
	2014	2 043	1 296	1 193	103	747
	2015	2 046	1 303	1 188	115	742

Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työvoima, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	2 679	2 617	330	569	581	659	479	62
	2015	2 689	2 619	326	575	583	652	484	70
Miehet	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
	2014	1 383	1 343	163	312	309	330	229	39
	2015	1 386	1 343	158	317	309	327	231	43
Naiset	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
	2014	1 296	1 274	167	256	272	329	249	23
	2015	1 303	1 277	167	258	274	324	253	27

Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työvoimaosuus, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	65,4	75,0	50,5	82,2	88,5	89,0	63,8	10,3
	2015	65,6	75,4	50,5	82,5	88,2	89,2	65,2	11,1
Miehet	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
	2014	67,4	76,0	48,7	88,0	91,9	88,7	61,9	13,9
	2015	67,4	76,3	48,0	88,6	91,2	88,9	63,2	14,5
Naiset	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
	2014	63,4	73,9	52,4	76,0	84,9	89,4	65,5	7,1
	2015	63,7	74,4	53,2	76,0	85,0	89,4	67,2	8,1

Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	1 416	874	322	123	76	81	272	542
	2015	1 413	856	319	122	78	79	258	557
Miehet	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
	2014	669	424	171	42	27	42	141	245
	2015	671	417	171	41	30	41	135	254
Naiset	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
	2014	747	451	151	81	48	39	131	296
	2015	742	439	147	81	48	38	124	303

Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työlliset, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	2 447	2 386	262	519	544	617	444	61
	2015	2 437	2 368	253	521	543	606	446	69
Miehet	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
	2014	1 254	1 215	126	285	288	307	210	39
	2015	1 249	1 206	118	288	287	303	210	43
Naiset	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
	2014	1 193	1 171	136	235	256	310	234	22
	2015	1 188	1 162	134	233	256	303	235	26

Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työllisyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	59,8	68,3	40,2	75,1	82,8	83,3	59,1	10,2
	2015	59,4	68,1	39,2	74,8	82,1	82,9	60,0	11,0
Miehet	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
	2014	61,1	68,7	37,6	80,2	85,6	82,4	56,8	13,7
	2015	60,7	68,5	35,8	80,5	84,9	82,2	57,4	14,4
Naiset	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
	2014	58,4	67,9	42,8	69,7	79,9	84,3	61,4	7,0
	2015	58,1	67,7	42,7	68,7	79,3	83,6	62,5	8,0

Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-64-vuotiaat

	Työlliset, 1000 henkeä					Työllisyysaste, %				
	Vuosi					Vuosi				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Aluehallintovirasto										
Koko maa	2 428	2 431	2 403	2 386	2 368	68,6	69,0	68,5	68,3	68,1
Etelä-Suomen AVI	1 074	1 079	1 063	1 058	1 056	71,5	71,9	70,9	70,6	70,5
Lounais-Suomen AVI	306	307	300	293	291	68,3	69,1	68,2	67,0	67,1
Itä-Suomen AVI	232	231	231	231	225	63,6	64,0	64,9	65,5	64,6
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	528	529	523	522	516	67,8	68,2	67,8	68,2	67,7
Pohjois-Suomen AVI	200	197	198	195	192	65,1	64,3	65,0	64,2	63,5
Lapin AVI	74	73	73	72	73	61,9	62,1	62,4	62,5	65,0
Ahvenanmaan valtionvirasto	14	15	14	15	15	78,5	80,7	78,7	81,7	81,8

Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437
	Palkansaaajat yhteensä	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090
	- ylemmät toimihenkilöt	565	594	607	603	626	597	591	590	594	605
	- alemmat toimihenkilöt	817	819	830	816	805	842	851	853	851	832
	- työntekijät	745	761	764	697	682	695	697	678	654	649
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	314	313	324	334	328	331	337	330	343	346
Miehet	Työlliset yhteensä	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249
	Palkansaaajat yhteensä	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015
	- ylemmät toimihenkilöt	305	325	329	324	343	327	319	317	317	317
	- alemmat toimihenkilöt	220	212	219	212	213	239	241	244	249	251
	- työntekijät	524	535	543	490	478	482	484	473	454	444
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	215	214	220	226	221	225	230	225	231	234
Naiset	Työlliset yhteensä	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188
	Palkansaaajat yhteensä	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076
	- ylemmät toimihenkilöt	259	269	279	279	283	271	272	273	277	288
	- alemmat toimihenkilöt	597	606	610	604	592	603	610	609	602	581
	- työntekijät	221	226	221	207	203	213	214	205	200	205
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	99	99	104	109	107	105	107	105	111	112

Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2006 - 2014, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä								
		Vuosi								
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447	2 474	2 483	2 457	2 447
	Keskiasteen koulutus (3)	1 120	1 138	1 155	1 120	1 116	1 120	1 139	1 120	1 103
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	880	918	942	942	965	997	1 003	1 025	1 043
	- alin korkea-aste (5)	378	367	364	354	351	351	326	308	300
	- alempi korkeakouluaste (6)	243	269	282	283	294	315	335	355	366
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	259	281	297	305	319	331	342	362	377
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	444	436	434	395	367	357	342	312	302
Miehet	Yhteensä	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259	1 278	1 277	1 261	1 254
	Keskiasteen koulutus (3)	615	627	639	614	614	622	632	623	608
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	390	406	419	410	427	438	438	449	457
	- alin korkea-aste (5)	144	140	142	133	133	134	122	116	116
	- alempi korkeakouluaste (6)	118	128	133	130	136	147	157	165	166
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	128	138	144	147	158	157	158	168	175
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	261	256	257	230	218	217	208	189	190
Naiset	Yhteensä	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188	1 196	1 206	1 195	1 193
	Keskiasteen koulutus (3)	505	511	516	506	502	498	507	497	495
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	490	511	524	532	538	558	565	575	586
	- alin korkea-aste (5)	234	228	222	221	218	217	203	192	184
	- alempi korkeakouluaste (6)	125	140	149	154	158	168	178	190	200
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	131	143	153	157	162	173	184	193	202
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	183	180	176	165	149	139	134	123	112

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008					
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	110	109	107	109	109
	C Teollisuus	10-33	360	357	350	331	328
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	25	27	28	24
	F Rakentaminen	41-43	176	175	176	169	168
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	303	300	296	290	284
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	147	144	142	140	137
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	86	86	86	87
	J Informaatio ja viestintä	58-63	99	101	100	100	106
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	75	74	71	74	73
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	155	161	164	169	171
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	98	100	96	101	107
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	113	111	106	106
	P Koulutus	85	179	175	175	180	179
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	396	409	399	402	404
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	59	59	62	64	61
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	81	83	83	87	84
Miehet	Toimialat yhteensä	00-99	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	81	81	80	81	82
	C Teollisuus	10-33	269	268	263	249	244
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	19	20	21	22	18
	F Rakentaminen	41-43	162	161	161	155	155
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	150	150	145	144	146
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	114	112	108	108
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	24	25	27	27	26
	J Informaatio ja viestintä	58-63	66	68	68	69	71
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	32	30	30	32	31
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	85	87	93	96	99
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	49	55	47	49	55
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	54	52	48	47	48
	P Koulutus	85	60	58	58	58	55
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	51	52	50	54	52
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	30	29	29	30	28
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	25	23	26	26	25

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	29	29	27	28	27
	C Teollisuus	10-33	91	89	88	83	84
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	5	5	6	6	6
	F Rakentaminen	41-43	14	14	15	13	13
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	154	150	152	147	138
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	32	30	31	32	29
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	58	61	60	59	61
	J Informaatio ja viestintä	58-63	33	33	32	32	35
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	44	44	42	42	42
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	70	74	71	72	71
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	49	46	50	51	52
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	63	61	63	58	58
	P Koulutus	85	118	117	117	122	124
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	345	357	349	349	352
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	29	30	32	33	33
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	56	60	57	61	59

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	37	39	36	38
	C Teollisuus	10-33	337	333	327	308	305
	D, E Sähkö-, kaas-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	25	26	26	23
	F Rakentaminen	41-43	135	133	134	127	126
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	262	261	259	251	245
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	124	120	121	120	116
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	73	76	76	74	75
	J Informaatio ja viestintä	58-63	91	92	91	90	95
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	69	67	65	67	66
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	121	123	126	130	130
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	86	89	85	89	94
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	113	111	106	106
	P Koulutus	85	174	172	172	176	174
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	377	389	378	381	382
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	45	46	46	48	47
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	60	61	61	65	63

			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	331	337	330	343	346
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	72	72	69	73	72
	C Teollisuus	10-33	23	23	23	24	23
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	41	42	42	41	42
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	41	39	38	39	39
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	24	24	21	20	21
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	10	10	10	12	12
	J Informaatio ja viestintä	58-63	8	9	9	10	11
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	6	7	6	7	7
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	34	38	38	39	41
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	11	12	11	12	13
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	5	3	3	4	5
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	18	20	21	21	23
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14	14	16	16	14
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21	22	22	23	21	

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	110	109	107	109	109
	C Teollisuus	10-33	360	357	350	331	328
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	25	27	28	24
	F Rakentaminen	41-43	176	175	176	169	168
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	303	300	296	290	284
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	147	144	142	140	137
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	86	86	86	87
	J Informaatio ja viestintä	58-63	99	101	100	100	106
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	75	74	71	74	73
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	155	161	164	169	171
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	98	100	96	101	107
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	113	111	106	106
	P Koulutus	85	179	175	175	180	179
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	396	409	399	402	404
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	59	59	62	64	61
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	81	83	83	87	84
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 796	1 808	1 781	1 764	1 759
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	102	102	100	102	102
C Teollisuus		10-33	359	356	350	331	328
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	17	17	17	16	14
F Rakentaminen		41-43	172	170	169	162	164
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	301	299	295	289	283
H Kuljetus ja varastointi		49-53	142	139	137	135	134
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	73	77	78	77	76
J Informaatio ja viestintä		58-63	97	99	97	97	103
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	72	71	67	70	69
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	115	123	125	126	130
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	77	82	78	81	87
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	4	5	4	4	3
P Koulutus		85	34	32	27	29	30
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	106	111	110	112	112
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	40	40	43	44	42
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	80	81	81	85	82

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	667	666	668	673	668
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	8	8	8	7	7
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	7	8	10	11	10
	F Rakentaminen	41-43	4	5	6	6	5
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	5	5	5	5	4
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	9	9	9	9	11
	J Informaatio ja viestintä	58-63	2	.	3	4	3
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	3	3	4	4	4
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	40	38	39	42	41
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	20	18	18	20	20
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	108	107	102	103
	P Koulutus	85	145	143	148	151	149
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	286	295	288	288	290
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	19	19	19	19	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090
	Yksityinen sektori	1 472	1 517	1 532	1 459	1 447	1 466	1 472	1 451	1 422	1 414
	Julkinen sektori	655	657	666	657	663	667	666	668	673	668
	- valtio	149	152	157	155	153	151	144	142	139	136
	- kunta	507	505	509	502	510	517	522	526	534	532
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015
	Yksityinen sektori	860	886	905	844	849	857	860	846	827	829
	Julkinen sektori	190	188	187	182	185	191	184	188	192	183
	- valtio	76	75	79	76	74	74	70	68	69	68
	- kunta	115	112	107	106	111	117	114	120	123	115
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076
	Yksityinen sektori	611	631	628	615	598	608	612	605	595	585
	Julkinen sektori	465	470	479	475	478	476	481	480	481	485
	- valtio	73	77	77	79	79	77	73	73	70	68
	- kunta	392	393	402	396	399	399	408	407	411	417

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	377	337	108	64	46	43	77	40
	2015	378	335	105	70	49	43	68	44
Miehet	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
	2014	137	112	37	20	11	13	31	25
	2015	143	117	39	25	12	14	26	26
Naiset	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
	2014	241	225	70	44	35	30	46	15
	2015	235	217	66	44	37	28	42	18

Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä				
		Vuosi				
		2011	2012	2013	2014	2015
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	369	374	370	377	378
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	21	23	22	25	24
C Teollisuus	10-33	19	20	20	19	19
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	2	.	.	.	.
F Rakentaminen	41-43	10	10	10	11	12
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	70	67	69	68	66
H Kuljetus ja varastointi	49-53	21	22	20	20	22
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	25	25	25	27	29
J Informaatio ja viestintä	58-63	9	9	8	7	9
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	10	9	8	8	8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	23	23	24	24	24
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	21	20	19	21	24
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	7	7	7	6	6
P Koulutus	85	28	28	27	26	28
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	62	70	65	63	61
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18	17	20	21	20
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21	20	21	24	22

Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090
	- jatkuva kokoaikatyö	1 580	1 625	1 678	1 610	1 581	1 585	1 588	1 580	1 558	1 549
	- jatkuva osa-aikatyö	199	205	196	201	209	222	222	217	218	219
	- määräaikainen kokoaikatyö	260	261	249	229	244	251	247	243	241	235
	- määräaikainen osa-aikatyö	89	87	84	82	86	85	89	88	88	87
	Määräaikainen työ yhteensä	349	348	333	311	330	336	336	330	329	322
	Osa-aikatyö yhteensä	288	292	280	283	295	307	311	304	306	306
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015
	- jatkuva kokoaikatyö	860	882	913	865	851	851	847	846	827	817
	- jatkuva osa-aikatyö	58	60	58	55	58	67	66	61	67	71
	- määräaikainen kokoaikatyö	105	107	98	83	99	105	105	100	101	97
	- määräaikainen osa-aikatyö	28	26	26	27	30	30	29	30	28	30
	Määräaikainen työ yhteensä	133	133	124	109	129	135	134	129	129	127
	Osa-aikatyö yhteensä	86	87	84	81	88	96	95	91	95	101
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076
	- jatkuva kokoaikatyö	721	744	765	746	730	734	741	734	730	733
	- jatkuva osa-aikatyö	141	145	137	147	151	155	156	155	151	149
	- määräaikainen kokoaikatyö	155	154	151	146	145	146	142	143	140	138
	- määräaikainen osa-aikatyö	61	60	58	55	56	56	60	58	60	56
	Määräaikainen työ yhteensä	216	214	209	201	201	202	202	201	200	194
	Osa-aikatyö yhteensä	202	205	195	202	207	211	216	213	211	205

Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015, 15-74-vuotiaat, %

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	74,2	74,6	76,1	75,9	74,6	74,0	74,0	74,3	74,0	74,1
	- jatkuva osa-aikatyö	9,4	9,4	8,9	9,5	9,9	10,3	10,3	10,2	10,4	10,5
	- määräaikainen kokoaikatyö	12,2	12,0	11,3	10,8	11,5	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2
	- määräaikainen osa-aikatyö	4,2	4,0	3,8	3,9	4,1	4,0	4,2	4,1	4,2	4,2
	Määräaikainen työ yhteensä	16,4	16,0	15,1	14,6	15,6	15,7	15,7	15,5	15,6	15,4
	Osa-aikatyö yhteensä	13,5	13,4	12,7	13,3	13,9	14,3	14,5	14,3	14,6	14,6
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	81,8	82,0	83,4	84,0	82,0	80,9	80,9	81,6	80,9	80,5
	- jatkuva osa-aikatyö	5,5	5,6	5,3	5,3	5,6	6,3	6,3	5,9	6,5	6,9
	- määräaikainen kokoaikatyö	10,0	10,0	8,9	8,1	9,6	10,0	10,0	9,6	9,8	9,6
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,7	2,5	2,4	2,6	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0
	Määräaikainen työ yhteensä	12,7	12,4	11,3	10,6	12,5	12,8	12,8	12,5	12,6	12,6
	Osa-aikatyö yhteensä	8,2	8,0	7,7	7,9	8,5	9,2	9,0	8,8	9,3	9,9
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	66,8	67,4	68,8	68,2	67,5	67,3	67,4	67,3	67,5	68,1
	- jatkuva osa-aikatyö	13,1	13,1	12,4	13,4	14,0	14,2	14,2	14,3	14,0	13,8
	- määräaikainen kokoaikatyö	14,4	13,9	13,6	13,4	13,4	13,4	12,9	13,1	13,0	12,8
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,6	5,5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,5	5,3	5,5	5,3
	Määräaikainen työ yhteensä	20,0	19,4	18,8	18,4	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,1
	Osa-aikatyö yhteensä	18,7	18,6	17,6	18,5	19,2	19,3	19,7	19,6	19,5	19,1

Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2011	2012	2013	2014	2015
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	4 034 472	4 040 428	3 963 673	3 956 312	3 947 135
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	233 863	229 203	219 526	219 690	222 050
C Teollisuus	10-33	610 372	604 076	594 177	565 242	560 500
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	39 843	41 928	44 465	45 879	42 308
F Rakentaminen	41-43	322 037	317 660	312 902	303 391	303 742
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	493 132	484 868	475 349	464 621	458 739
H Kuljetus ja varastointi	49-53	255 672	250 410	241 312	239 247	233 699
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	132 721	136 635	135 222	131 584	132 687
J Informaatio ja viestintä	58-63	164 163	168 317	165 765	170 191	178 612
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	121 590	120 331	116 556	119 289	120 423
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	250 157	266 686	266 600	272 442	276 031
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	152 846	160 565	152 788	157 501	167 727
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	184 604	177 734	172 940	165 109	167 190
P Koulutus	85	246 651	237 982	244 102	253 755	242 997
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	598 331	612 104	598 518	612 739	614 254
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	85 609	86 202	86 667	89 068	87 608
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	124 654	128 921	120 565	128 709	125 493

Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2011	2012	2013	2014	2015
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 382 039	3 381 045	3 334 695	3 307 924	3 289 398
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	74 181	71 059	73 129	68 616	70 886
C Teollisuus	10-33	561 889	556 145	549 517	520 069	514 170
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	39 115	40 672	42 816	43 257	39 698
F Rakentaminen	41-43	238 450	233 406	231 929	224 500	222 019
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	407 436	405 098	398 125	383 816	382 255
H Kuljetus ja varastointi	49-53	201 921	195 895	194 614	195 942	189 185
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	107 669	111 284	110 639	104 715	104 377
J Informaatio ja viestintä	58-63	149 494	152 214	149 160	151 531	158 549
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	110 058	109 177	106 872	108 393	106 678
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	196 625	203 657	205 069	208 650	209 374
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	131 453	139 363	132 106	134 826	142 826
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	184 445	177 672	172 765	165 021	167 000
P Koulutus	85	238 207	231 024	237 616	246 367	235 442
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	569 555	582 135	565 570	579 216	576 916
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	64 015	65 290	64 703	64 499	65 361
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	90 570	91 916	85 749	92 953	93 212

Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 631	1 627	1 613	1 617	1 620
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	2 119	2 098	2 042	2 012	2 037
	C Teollisuus	10-33	1 697	1 693	1 696	1 705	1 708
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 633	1 682	1 670	1 666	1 756
	F Rakentaminen	41-43	1 828	1 812	1 782	1 798	1 805
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 626	1 616	1 604	1 600	1 617
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 735	1 741	1 696	1 709	1 703
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 603	1 583	1 565	1 537	1 520
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 653	1 663	1 658	1 694	1 689
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 612	1 618	1 633	1 617	1 648
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 614	1 655	1 625	1 616	1 619
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 565	1 598	1 585	1 564	1 568
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 587	1 576	1 560	1 563	1 577
	P Koulutus	85	1 379	1 358	1 397	1 406	1 360
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 513	1 498	1 498	1 522	1 519
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 440	1 454	1 407	1 402	1 439
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 531	1 554	1 457	1 477	1 495
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 677	1 674	1 654	1 656	1 661
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	2 148	2 122	2 069	2 026	2 042
C Teollisuus		10-33	1 697	1 691	1 695	1 704	1 707
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 696	1 718	1 723	1 766	1 801
F Rakentaminen		41-43	1 823	1 813	1 786	1 801	1 808
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 626	1 614	1 600	1 595	1 613
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 735	1 743	1 691	1 708	1 697
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 609	1 589	1 559	1 540	1 514
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 655	1 664	1 661	1 696	1 687
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 614	1 627	1 641	1 615	1 645
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 631	1 653	1 627	1 625	1 619
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 570	1 600	1 589	1 580	1 579
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 700	1 539	1 779	1 841	1 739
P Koulutus		85	1 508	1 477	1 484	1 440	1 375
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 496	1 475	1 485	1 507	1 528
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 408	1 444	1 370	1 376	1 405
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 523	1 545	1 446	1 469	1 482

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 508	1 502	1 506	1 516	1 514
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 736	1 779	1 691	1 800	1 952
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 488	1 606	1 583	1 521	1 693
	F Rakentaminen	41-43	2 022	1 801	1 676	1 713	1 707
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 743	1 682	1 830	1 746	1 908
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 551	1 554	1 630	1 506	1 573
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 533	.	1 521	1 634	1 757
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 592	1 414	1 516	1 657	1 684
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 567	1 663	1 620	1 590	1 619
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 551	1 593	1 581	1 500	1 529
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 583	1 578	1 552	1 553	1 572
	P Koulutus	85	1 350	1 331	1 382	1 400	1 357
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 520	1 506	1 503	1 530	1 515
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 507	1 472	1 493	1 459	1 518
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 578	1 575	1 568	1 572	1 574
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 926	1 927	1 888	1 882	1 890
	C Teollisuus	10-33	1 669	1 668	1 679	1 691	1 686
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 620	1 659	1 649	1 639	1 736
	F Rakentaminen	41-43	1 764	1 754	1 732	1 761	1 764
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 556	1 555	1 539	1 527	1 559
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 635	1 634	1 608	1 639	1 628
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 479	1 461	1 453	1 413	1 393
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 640	1 648	1 636	1 677	1 676
	K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	1 594	1 618	1 634	1 612	1 623
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 624	1 651	1 626	1 608	1 613
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 526	1 570	1 550	1 519	1 525
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 586	1 575	1 559	1 562	1 575
	P Koulutus	85	1 368	1 344	1 383	1 400	1 355
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 510	1 498	1 496	1 519	1 511
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 422	1 431	1 419	1 345	1 383
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 501	1 505	1 407	1 439	1 481
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 610	1 609	1 597	1 599	1 602
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 974	1 966	1 935	1 902	1 873
C Teollisuus		10-33	1 669	1 666	1 677	1 689	1 684
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 678	1 684	1 691	1 726	1 769
F Rakentaminen		41-43	1 755	1 752	1 734	1 764	1 766
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 555	1 551	1 534	1 521	1 555
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 630	1 631	1 599	1 634	1 618
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 467	1 449	1 432	1 400	1 364
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 642	1 650	1 639	1 678	1 673
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala		64-68	1 595	1 628	1 642	1 609	1 619
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 653	1 646	1 629	1 619	1 612
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 519	1 565	1 545	1 525	1 525
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 669	1 527	1 736	1 817	1 681
P Koulutus		85	1 458	1 408	1 398	1 399	1 344
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 484	1 470	1 470	1 489	1 496
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 358	1 401	1 368	1 264	1 296
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 490	1 491	1 392	1 428	1 464

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2011	2012	2013	2014	2015
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 508	1 502	1 506	1 516	1 514
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 736	1 779	1 691	1 800	1 952
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 488	1 606	1 583	1 521	1 693
	F Rakentaminen	41-43	2 022	1 801	1 676	1 713	1 707
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 743	1 682	1 830	1 746	1 908
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 551	1 554	1 630	1 506	1 573
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 533	.	1 521	1 634	1 757
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 592	1 414	1 516	1 657	1 684
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 567	1 663	1 620	1 590	1 619
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 551	1 593	1 581	1 500	1 529
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 583	1 578	1 552	1 553	1 572
	P Koulutus	85	1 350	1 331	1 382	1 400	1 357
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 520	1 506	1 503	1 530	1 515
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 507	1 472	1 493	1 459	1 518
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työttömät, 1000 henkeä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	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
	2014	232	231	68	49	37	42	35
	2015	252	251	73	54	40	46	39
Miehet	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
	2014	129	129	37	28	21	23	19
	2015	137	136	40	29	21	25	21
Naiset	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
	2014	103	103	31	21	16	19	16
	2015	115	115	33	25	18	21	18

Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2015

		Työttömyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	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	
	2014	8,7	8,8	20,5	8,6	6,4	6,4	7,3	
	2015	9,4	9,6	22,4	9,4	6,8	7,0	8,0	
Miehet	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	
	2014	9,3	9,6	22,8	8,9	6,9	7,1	8,3	
	2015	9,9	10,2	25,4	9,2	6,9	7,5	9,2	
Naiset	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	
	2014	8,0	8,1	18,4	8,4	5,9	5,7	6,3	
	2015	8,8	9,0	19,7	9,6	6,7	6,5	7,0	

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2011 - 2015, 15-74-vuotiaat

	Työttömät, 1000 henkeä					Työttömyysaste, %				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Aluehallintovirasto										
Koko maa	209	207	219	232	252	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4
Etelä-Suomen AVI	79	77	83	92	101	6,7	6,6	7,1	7,9	8,5
Lounais-Suomen AVI	25	26	29	30	33	7,3	7,6	8,5	9,0	9,8
Itä-Suomen AVI	27	25	26	24	26	10,2	9,5	10,1	9,4	10,0
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	50	48	49	52	57	8,5	8,1	8,4	8,8	9,7
Pohjois-Suomen AVI	19	22	23	25	24	8,7	9,9	10,2	11,2	11,0
Lapin AVI	9	9	9	8	10	10,2	10,4	10,5	9,7	11,8
Ahvenanmaan valtionvirasto	0	0	1	1	1	2,7	1,7	3,9	4,1	4,7

Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2014, 15-74-vuotiaat

		Työttömyysaste, %								
		Vuosi								
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	7,7	6,9	6,4	8,2	8,4	7,8	7,7	8,2	8,7
	Keskiasteen koulutus (3)	8,1	7,1	6,5	9,3	9,0	8,4	8,3	8,9	9,6
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,9	3,7	3,5	4,3	4,6	4,0	4,1	4,7	5,3
	- alin korkea-aste (5)	4,0	3,9	3,3	3,8	4,4	3,6	3,7	4,1	4,5
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,6	4,1	3,9	5,2	5,8	4,8	4,3	5,4	6,3
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,1	3,2	3,2	3,8	3,6	3,8	4,1	4,4	4,9
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	13,6	12,3	11,9	14,0	15,5	15,3	15,3	15,9	15,9
Miehet	Yhteensä	7,4	6,5	6,1	8,9	9,1	8,4	8,3	8,8	9,3
	Keskiasteen koulutus (3)	7,5	6,4	5,9	9,9	9,7	8,8	8,8	9,4	10,1
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,4	3,4	3,0	4,2	4,8	4,3	4,6	5,1	5,8
	- alin korkea-aste (5)	3,7	3,6	2,9	4,8	5,5	4,7	5,6	5,1	4,7
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,2	4,1	3,2	4,8	5,9	5,0	4,3	5,6	7,4
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	2,4	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	4,2	4,6	5,1
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	12,5	11,4	11,0	13,7	14,9	14,8	13,9	14,9	14,7
Naiset	Yhteensä	8,1	7,2	6,7	7,6	7,6	7,1	7,1	7,5	8,0
	Keskiasteen koulutus (3)	8,9	7,9	7,1	8,5	8,2	7,9	7,7	8,3	9,0
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,3	4,0	3,8	4,3	4,4	3,8	3,7	4,3	4,8
	- alin korkea-aste (5)	4,2	4,0	3,6	3,3	3,8	2,9	2,6	3,5	4,3
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,9	4,2	4,6	5,6	5,7	4,6	4,4	5,2	5,3
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,7	3,7	3,4	4,4	3,8	4,2	4,1	4,2	4,6
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	15,1	13,4	13,3	14,4	16,3	16,1	17,3	17,5	18,0

Liitetaulukot, vuositaulukot 2015

Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 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	4 102	2 689	2 437	252	1 413
	15-64	3 476	2 619	2 368	251	856
	15-24	644	326	253	73	319
	25-34	696	575	521	54	122
	35-44	661	583	543	40	78
	45-54	731	652	606	46	79
	55-64	743	484	446	39	258
	65-74	626	70	69	.	557
Miehet	15-74	2 056	1 386	1 249	137	671
	15-64	1 760	1 343	1 206	136	417
	15-24	330	158	118	40	171
	25-34	358	317	288	29	41
	35-44	339	309	287	21	30
	45-54	368	327	303	25	41
	55-64	366	231	210	21	135
	65-74	297	43	43	.	254
Naiset	15-74	2 046	1 303	1 188	115	742
	15-64	1 716	1 277	1 162	115	439
	15-24	315	167	134	33	147
	25-34	339	258	233	25	81
	35-44	323	274	256	18	48
	45-54	363	324	303	21	38
	55-64	377	253	235	18	124
	65-74	330	27	26	.	303

Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat, %

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	65,6	59,4	6,1	34,4
	15-64	100,0	75,4	68,1	7,2	24,6
	15-24	100,0	50,5	39,2	11,3	49,5
	25-34	100,0	82,5	74,8	7,7	17,5
	35-44	100,0	88,2	82,1	6,0	11,8
	45-54	100,0	89,2	82,9	6,3	10,8
	55-64	100,0	65,2	60,0	5,2	34,8
	65-74	100,0	11,1	11,0	.	88,9
Miehet	15-74	100,0	67,4	60,7	6,7	32,6
	15-64	100,0	76,3	68,5	7,8	23,7
	15-24	100,0	48,0	35,8	12,2	52,0
	25-34	100,0	88,6	80,5	8,1	11,4
	35-44	100,0	91,2	84,9	6,3	8,8
	45-54	100,0	88,9	82,2	6,7	11,1
	55-64	100,0	63,2	57,4	5,8	36,8
	65-74	100,0	14,5	14,4	.	85,5
Naiset	15-74	100,0	63,7	58,1	5,6	36,3
	15-64	100,0	74,4	67,7	6,7	25,6
	15-24	100,0	53,2	42,7	10,5	46,8
	25-34	100,0	76,0	68,7	7,3	24,0
	35-44	100,0	85,0	79,3	5,7	15,0
	45-54	100,0	89,4	83,6	5,8	10,6
	55-64	100,0	67,2	62,5	4,7	32,8
	65-74	100,0	8,1	8,0	.	91,9

Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan (2011) mukaan vuonna 2015, 15-64-vuotiaat

	Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat	Työllisyysaste	Työttömyysaste
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia	Prosenttia
Maakunta							
Koko maa	3 476	2 619	2 368	251	856	68,1	9,6
Uusimaa	1 077	848	779	69	228	72,3	8,2
Varsinais-Suomi	299	223	199	23	76	66,7	10,4
Satakunta	135	101	92	9	34	68,0	9,3
Kanta-Häme	108	82	75	7	26	69,5	8,4
Pirkanmaa	321	241	215	26	80	66,9	11,0
Päijät-Häme	124	91	82	9	33	66,4	9,7
Kymenlaakso	109	78	69	9	31	62,9	12,0
Etelä-Karjala	81	58	51	6	23	63,8	10,5
Etelä-Savo	90	65	58	6	25	64,6	10,0
Pohjois-Savo	155	113	102	11	42	65,6	9,9
Pohjois-Karjala	103	73	65	8	30	63,0	11,0
Keski-Suomi	172	123	108	15	49	63,0	11,8
Etelä-Pohjanmaa	117	90	82	8	27	70,2	9,2
Pohjanmaa	111	87	81	6	24	72,9	7,2
Keski-Pohjanmaa	41	32	30	.	10	72,5	.
Pohjois-Pohjanmaa	254	182	163	19	72	64,1	10,5
Kainuu	48	34	29	5	14	60,2	15,3
Lappi	113	84	73	10	29	65,0	12,2
Ahvenanmaa	18	16	15	1	3	81,8	4,7

Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 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	2 437	2 090	346	335
	15-64	2 368	2 061	307	300
	15-24	253	241	11	8
	25-34	521	473	47	47
	35-44	543	470	73	73
	45-54	606	509	97	96
	55-64	446	368	78	76
	65-74	69	29	40	35
Miehet	15-74	1 249	1 015	234	227
	15-64	1 206	1 001	205	201
	15-24	118	111	7	5
	25-34	288	256	32	32
	35-44	287	240	47	47
	45-54	303	237	65	65
	55-64	210	157	53	53
	65-74	43	14	29	26
Naiset	15-74	1 188	1 076	112	108
	15-64	1 162	1 060	101	99
	15-24	134	130	4	3
	25-34	233	218	15	15
	35-44	256	229	26	26
	45-54	303	271	32	32
	55-64	235	211	24	23
	65-74	26	15	11	9

Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 437	1 249	1 188
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	82	27
Maatalous	01	75	52	23
C Teollisuus	10-33	328	244	84
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	47	21	26
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	50	39	10
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	45	32	13
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	55	46	9
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	100	78	22
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	32	27	5
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	18	6
F Rakentaminen	41-43	168	155	13
Talonrakentaminen	41	63	58	5
Erikoistunut rakennustoiminta	43	88	81	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	146	138
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	42	37	5
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	80	55	25
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	162	54	107
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	108	29
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	88	73	15
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	50	35	15
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	26	61
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	71	35
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	31	42
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	99	71
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	63	45	18
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	107	55	52
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	65	31	33
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	48	58
P Koulutus	85	179	55	124
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	52	352
Terveyspalvelut	86	190	31	159
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	89	10	79
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	125	11	114
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	61	28	33
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	25	59

Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2015, 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	2 368	253	521	543	606	446
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	96	10	13	17	29	27
C Teollisuus	10-33	323	24	72	81	87	59
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	.	6	5	7	5
F Rakentaminen	41-43	164	21	42	35	39	27
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	277	53	67	59	64	35
H Kuljetus ja varastointi	49-53	132	16	29	30	33	24
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	24	21	14	16	10
J Informaatio ja viestintä	58-63	104	6	28	36	22	12
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	4	16	16	20	14
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	164	9	43	41	40	30
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	104	18	23	20	24	20
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	105	3	20	26	32	24
P Koulutus	85	175	7	31	47	52	38
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	396	32	80	84	107	93
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	59	13	13	13	10	9
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	80	11	16	16	21	16

Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 437	1 759	668
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	102	7
C Teollisuus	10-33	328	328	.
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	14	10
F Rakentaminen	41-43	168	164	5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	283	.
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	134	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	76	11
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	103	3
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	69	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	130	41
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	107	87	20
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	3	103
P Koulutus	85	179	30	149
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	112	290
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	61	42	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	82	.

Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkeä						
		Aluehallintovirasto						
		Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	Etelä-Suomen AVI	Lounais-Suomen AVI	Itä-Suomen AVI	Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	Pohjois-Suomen AVI	Lapin AVI
Toimiala	TOL 2008							
Toimialat yhteensä	00-99	2 437	1 085	300	232	532	196	76
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	21	15	20	31	16	5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	352	130	52	32	97	31	8
F Rakentaminen	41-43	168	71	21	16	38	15	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	140	34	26	55	21	7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	63	18	11	28	10	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	42	10	8	17	5	4
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	69	8	5	18	5	.
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	43	7	5	10	5	.
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	277	146	29	21	52	20	9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	52	13	9	18	8	5
P Koulutus	85	179	73	21	18	42	16	8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	159	52	48	92	37	14
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	145	71	18	12	31	8	4

Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

Ammattikoodi	Ammatti	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Ammatit yhteensä	2 437	1 249	1 188
1	Johtajat	78	52	26
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	12	8	4
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	27	18	9
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	31	20	11
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	8	5	2
2	Erityisasiantuntijat	590	306	284
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	143	112	31
22	Terveydenhuollon erityisasiantuntijat	36	11	25
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	141	36	105
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	108	53	55
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	79	61	18
26	Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	83	33	50
3	Asiantuntijat	452	189	263
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	84	69	16
32	Terveydenhuollon asiantuntijat	111	12	99
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	152	65	87
34	Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	82	26	55
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	23	16	6
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	148	38	110
41	Toimistotyöntekijät	46	4	41
42	Asiakaspalvelutyöntekijät	39	9	30
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	39	14	24
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	25	10	15
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät	470	139	331
51	Palvelutyöntekijät	120	48	72
52	Myyjät, kauppiat ym.	163	59	104
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	166	15	151
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät	19	16	3
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	92	65	27
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.	79	53	26
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät	12	12	.
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	258	236	22
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	97	93	4
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	89	85	4
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	11	6	4
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	39	38	.
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	23	13	10
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	185	154	31
81	Prosessityöntekijät	59	40	20
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	15	10	5
83	Kuljetustyöntekijät	110	104	6
9	Muut työntekijät	151	60	92

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
91	Siivoajat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	64	8	55
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	4	2	.
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	46	35	11
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	25	6	19
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	4	2	.
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	9	6	3
0	Sotilaat	9	9	.
01	Upseerit	3	3	.
02	Aliupseerit	5	5	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonomisen aseman				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 090	1 015	1 076
Ylemmät toimihenkilöt	3	605	317	288
- johtotehtävissä toimivat	31	72	46	26
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	170	117	53
- opetustehtävissä toimivat	33	127	32	95
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	235	122	113
Alemmat toimihenkilöt	4	832	251	581
- esimiestehtävissä toimivat	41	86	48	38
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	272	85	186
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	26	3	23
- muut alemmat toimihenkilöt	44	449	115	334
Työntekijät	5	649	444	205
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	34	22	12
- teollisuustyöntekijät	52	246	213	34
- muut tuotantotyöntekijät	53	107	68	38
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	262	141	121
Tuntematon	9	4	2	2

Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 437	101	4,2
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	7	6,0
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	352	11	3,0
F Rakentaminen	41-43	168	5	3,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	10	3,4
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	5	3,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	4	4,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	3	3,0
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	2	2,7
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	277	12	4,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	4	3,5
P Koulutus	85	179	13	7,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	18	4,5
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	145	8	5,6

Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 090	229	11,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	5	13,6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	328	39	11,9
F Rakentaminen	41-43	126	16	13,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	245	25	10,1
H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	17	14,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	9	11,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	13	13,5
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	66	7	10,5
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	223	26	11,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	9	8,6
P Koulutus	85	174	10	5,8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	382	42	10,9
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	110	10	9,5

Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 090	1 769	322
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	31	6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	328	300	28
F Rakentaminen	41-43	126	112	14
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	245	216	29
H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	105	11
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	63	12
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	88	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	66	60	6
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	223	191	32
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	94	12
P Koulutus	85	174	127	46
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	382	296	86
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	110	81	29

Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 090	1 769	322
	Yksityinen sektori	1 414	1 237	177
	Julkinen sektori	668	526	142
	- valtio	136	106	30
	- kunta	532	420	112
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 015	887	127
	Yksityinen sektori	829	741	87
	Julkinen sektori	183	144	39
	- valtio	68	53	15
	- kunta	115	91	24
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 076	882	194
	Yksityinen sektori	585	495	90
	Julkinen sektori	485	382	103
	- valtio	68	54	15
	- kunta	417	329	88

Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat, %

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	4,6	5,7	3,8
Pysyvää työtä ei löytynyt	68,3	65,2	70,2
Ei halua pysyvää työtä	23,9	24,9	23,3
Koeaika	1,8	2,6	1,3
Ei osaa sanoa tai tuntematon	0,6	.	.

Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 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	2 090	1 784	306
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	33	5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	328	312	16
F Rakentaminen	41-43	126	119	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	245	185	60
H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	97	19
I Majointus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	48	27
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	88	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	66	59	7
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	223	188	35
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	100	6
P Koulutus	85	174	148	26
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	382	326	56
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	110	77	33

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä		
		1000 henkeä	Kokoaikainen työ yhteensä 1000 henkeä	Osa-aikainen työ yhteensä 1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 090	1 784	306
	Yksityinen sektori	1 414	1 183	231
	Julkinen sektori	668	597	72
	- valtio	136	128	8
	- kunta	532	469	63
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 015	914	101
	Yksityinen sektori	829	745	84
	Julkinen sektori	183	167	16
	- valtio	68	65	3
	- kunta	115	102	13
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 076	871	205
	Yksityinen sektori	585	438	147
	Julkinen sektori	485	429	56
	- valtio	68	63	5
	- kunta	417	366	51

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkeä						
		Ikäluokat						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 090	241	473	470	509	368	29
	- jatkuva kokoaikatyö	1 549	77	329	388	447	299	9
	- jatkuva osa-aikatyö	219	63	46	32	24	42	12
	- määräaikainen kokoaikatyö	235	63	82	40	29	18	2
	- määräaikainen osa-aikatyö	87	38	17	9	9	9	6
	Määräaikainen työ yhteensä	322	101	99	49	38	27	8
	Osa-aikainen työ yhteensä	306	101	63	41	33	51	18
Miehet	Yhteensä	1 015	111	256	240	237	157	14
	- jatkuva kokoaikatyö	817	46	197	217	217	134	5
	- jatkuva osa-aikatyö	71	23	17	6	6	13	5
	- määräaikainen kokoaikatyö	97	28	36	14	11	7	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	30	14	6	3	3	3	2
	Määräaikainen työ yhteensä	127	42	42	17	14	9	3
	Osa-aikainen työ yhteensä	101	36	23	9	9	16	8
Naiset	Yhteensä	1 076	130	218	229	271	211	15
	- jatkuva kokoaikatyö	733	31	132	171	230	165	4
	- jatkuva osa-aikatyö	149	40	30	26	18	29	6
	- määräaikainen kokoaikatyö	138	35	46	26	18	11	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	56	24	11	6	6	6	4
	Määräaikainen työ yhteensä	194	60	57	32	24	17	5
	Osa-aikainen työ yhteensä	205	65	40	32	24	35	10

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-64-vuotiaat, %

		Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet, %					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli							
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	32,5	19,6	36,8	46,3	43,8	29,6
	- jatkuva osa-aikatyö	12,3	19,7	9,7	6,8	6,6	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	39,7	37,8	42,9	37,0	37,7	45,7
	- määräaikainen osa-aikatyö	15,5	22,8	10,6	9,9	11,9	17,7
	Määräaikainen työ yhteensä	55,2	60,6	53,5	46,9	49,6	63,3
	Osa-aikainen työ yhteensä	27,8	42,5	20,3	16,7	18,5	24,7
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	42,7	27,0	46,9	60,2	54,7	40,9
	- jatkuva osa-aikatyö	9,3	14,5	8,2	.	.	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	36,1	39,6	36,8	28,1	31,9	42,1
	- määräaikainen osa-aikatyö	12,0	18,9	8,2	.	9,5	.
	Määräaikainen työ yhteensä	48,1	58,5	45,0	34,0	41,4	54,2
	Osa-aikainen työ yhteensä	21,2	33,4	16,4	11,7	13,4	16,9
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	23,8	13,7	27,7	33,7	34,1	21,3
	- jatkuva osa-aikatyö	14,9	24,0	11,0	7,8	9,0	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	42,8	36,4	48,4	45,0	42,9	48,3
	- määräaikainen osa-aikatyö	18,5	25,9	12,9	13,5	14,0	21,7
	Määräaikainen työ yhteensä	61,3	62,3	61,3	58,5	56,9	70,1
	Osa-aikainen työ yhteensä	33,4	49,9	23,9	21,2	23,0	30,4

Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 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	2 437	177	304	1 587	163	190
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	109	13	14	38	9	33
C Teollisuus	10-33	328	7	17	262	23	18
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	.	.	19	.	.
F Rakentaminen	41-43	168	6	10	114	14	24
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	25	56	158	19	23
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	10	16	73	15	22
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	87	13	21	43	.	8
J Informaatio ja viestintä	58-63	106	4	7	78	11	6
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	4	6	48	8	7
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	171	13	16	111	14	16
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	107	11	18	68	4	6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	.	5	87	10	2
P Koulutus	85	179	15	41	102	13	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	404	28	47	307	12	9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	61	13	11	28	4	4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	13	14	46	6	5

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2015, 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	2 090	136	250	1 491	127	78
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	3	3	24	3	4
C Teollisuus	10-33	305	5	15	255	20	10
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	23	.	.	19	.	.
F Rakentaminen	41-43	126	3	5	100	9	8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	245	21	52	149	14	8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	116	8	14	69	12	12
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	12	20	41	.	.
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	2	6	74	9	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	66	3	5	46	7	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	130	7	9	97	10	6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	94	9	16	64	3	2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	.	5	87	10	2
P Koulutus	85	174	14	40	101	12	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	382	25	42	299	10	5
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	47	11	7	25	3	.
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	63	10	9	38	3	2

Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	36,8	40,1	18,9
	Palkansaajat yhteensä	36,2	39,0	19,5
	- ylemmät toimihenkilöt	37,7	39,4	18,1
	- alemmat toimihenkilöt	35,4	38,4	20,5
	- työntekijät	36,0	39,5	18,9
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	40,7	46,9	16,4
Miehet	Työlliset yhteensä	38,7	41,3	18,0
	Palkansaajat yhteensä	37,8	39,9	18,6
	- ylemmät toimihenkilöt	38,8	40,2	16,5
	- alemmat toimihenkilöt	37,1	39,4	18,5
	- työntekijät	37,6	40,0	19,4
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	42,4	48,0	16,5
Naiset	Työlliset yhteensä	34,9	38,6	19,5
	Palkansaajat yhteensä	34,7	38,1	20,0
	- ylemmät toimihenkilöt	36,5	38,5	19,1
	- alemmat toimihenkilöt	34,6	37,9	21,0
	- työntekijät	32,3	37,9	18,5
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	36,9	44,3	16,4

Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2015, 15-74-vuotiaat

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

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 ryhmiteltyinä.

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

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

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_market_and_Labour_force_survey_\(LFS\)_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_market_and_Labour_force_survey_(LFS)_statistics).

Vuodesta 1999 lähtien työvoimatutkimuksen yhteydessä on tehty EU-maiden yhteinen ad hoc -lisätutkimus, jonka aihe vaihtelee vuosittain. Ad hoc -tutkimuksista tarkemmin osoitteessa:

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_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 2011 (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 2014 tehtiin noin 103 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 28 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta väestöä. Vastauskadon vaikutuksia tuloksiin korjataan käyttämällä niin kutsuttua painojen kalibrointia, jossa painotuksella tuotetaan oikeat väestöjakaumat alueen, sukupuolen ja iän mukaan. Aputietona käytetään lisäksi työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisterin tietoja.

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. **Estimaatti** on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavainnot käyttäen saatu arvio perusjoukon

ominaisuudesta. Esimerkiksi tietyn kuukauden julkaistu työttömien lukumäärä on tällaisella menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuotiaiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

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

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

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

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

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

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

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

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

Satunnaisvaihtelun suuruusluokan havainnollistamiseksi esitetään seuraavissa taulukoissa 1–3 esimerkkejä erikokoisista työllisten ja työttömien lukumäärän estimaateista, niiden virhemarginaaleista ja muista luotettavuuden tunnusluvuista. Esimerkeissä esitetty satunnaisvaihtelun suuruusluokka on karkea arvio satunnaisvaihtelun ylärajasta, kun tarkastelun kohteena on **vastaavankokoinen työllisten tai työttömien lukumäärän estimaatti sukupuolen, iän tai alueen mukaan**. Esimerkiksi vastaavankokoisissa toimialan

mukaisissa osaryhmissä virhemarginaalit ovat suurempia. Taulukon 1 esimerkit koskevat kuukausiestimaatteja. Taulukoissa 2–3 on vastaavat tiedot neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien osalta.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

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

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

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

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

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

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

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

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

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

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

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

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

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

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

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

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

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

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

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

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

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

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

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

Myös työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tietoja työttömistä työnhakijoista. Työ- ja elinkeinoministeriön tiedot perustuvat rekisteripohjaiseen työnvälitystilastoon, joka kuvaa kuukauden viimeistä arkipäivää. Työnvälitystilaston työttömyyden määrittely perustuu lainsäädäntöön ja hallinnollisiin määräyksiin, minkä vuoksi tilastotiedot eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia. Työnvälitystilastossa työttömältä ei edellytetä yhtä aktiivista työnhakua kuin työvoimatutkimuksessa. Myös opiskelijoiden hyväksymisessä työttömiksi on eroja. Tietoja tilastojen välisistä eroista on selitetty tarkemmin osoitteessa:
http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2013-04-04_men_002.html.

Lisätietoja

Joanna Viinikka 029 551 3796

Arto Miettinen 029 551 2963

Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2015. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

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

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

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