

# Työvoimatutkimus

Aikasarjatiedot 2001–2010

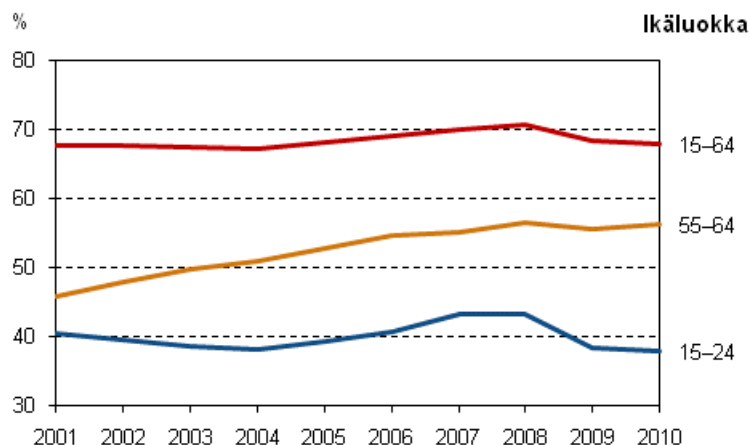
## Yli 55-vuotiaiden työllisyys kasvoi vuonna 2010

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuonna 2010 työllisten lukumäärä oli hyvin lähellä vuoden 2009 tasoa. Työllisten määrä väheni 10 000 henkeä ja 15-64-vuotiaiden työllisyysaste pieneni 0,5 prosenttiyksikköä 67,8 prosenttiin. Ikäryhmien välillä oli kuitenkin pieniä eroja. Alle 55-vuotiaiden työllisyysasteet laskivat, mutta yli 55-vuotiaiden työllisyys kasvoi. 55–64-vuotiaiden työllisyysaste nousi 0,7 prosenttiyksikköä 56,2 prosenttiin.

Yli 55-vuotiaiden naisten työllisyysessä viimeisin taloustaantuma ei ole näkynyt juuri lainkaan. 55–64-vuotiaiden naisten työllisyysaste on parantunut yhtäjaksoisesti 13 vuoden ajan. Työllisyysaste oli 33,8 prosenttia vuonna 1997, mutta se kohosi 56,9 prosenttiin vuonna 2010.

Taloustaantuma heikensi yli 55-vuotiaiden miesten työllisyyttä vuonna 2009, mutta vuonna 2010 myös 55–64-vuotiaiden miesten työllisyysaste parani yhdellä prosenttiyksiköllä 55,6 prosenttiin.

### Työllisyysasteet vuosina 2001–2010, 15–64-, 55–64- ja 15–24-vuotiaat



# Sisällys

1. Johdanto.....	5
2 Vuoden 2010 työllisyys ja työttömyys edellisvuoden tasolla .....	6
2.1 Työllisyyden lasku pysähtyi vuonna 2010.....	6
2.2 Muutokset työttömyydessä vähäisiä vuonna 2010.....	9
2.3 Työvoiman ulkopuolella olevien naisten määrä kasvoi.....	11
3 Työsuhteet ja työajat vuonna 2010.....	12
3.1 Määräaikaiset työsuhteet lisääntyivät vuonna 2010.....	12
3.2 Osa-aikatyöntekijöiden määrä kasvoi hieman.....	14
3.3 Työajat vuonna 2010.....	15
3.4 Kuntasektorilla pienin osuus naisista esimiestehtävissä .....	19
4. Työvoimatutkimuksen tietosisältö vuodesta 2008 alkaen.....	20
5. Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät.....	22
6. Luokitukset.....	26
6.1 Sosioekonominen asema.....	26
6.2 Toimiala.....	27
6.3 Ammattiluokitus.....	30
6.4 Koulutusaste.....	31
7. Huomautuksia liitetaulukoihin.....	32

## Taulukot

Taulukko 1. Lomautettujen määrä 2008–2010 vuosineljänneksittäin.....	9
Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä vuonna 2010 .....	17
Taulukko 3. Vuorotyötä päätyössään sekä tutkimusviikolla viikonlopputyötä päätyössään tehneiden osuus työllisistä ja palkansaajista sukupuolen mukaan vuonna 2010, %.....	19
<b>Liitetaulukot, aikasarjat 2001–2010 ja 2006–2010</b>	
Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	33
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	34
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	35
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	36
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	37
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010 .....	38
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2010, 15-64-vuotiaat.....	38
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	39
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2001 - 2009, 15-74-vuotiaat.....	40
Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	41
Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	43
Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	45
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	46

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010 .....	47
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	48
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat....	49
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat, %..50	
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	51
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	52
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	55
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	57
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010.....	58
Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2010, 15-74-vuotiaat.....	58
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2009, 15-74-vuotiaat...59	
<b>Liitetaulukot, vuositaulukot 2010</b>	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	60
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat, %.....	60
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2010, 15-64-vuotiaat.....	61
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	62
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	63
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2010, 15-64-vuotiaat.....	64
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat....	64
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	65
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2001) ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.66	
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat....	67
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	67
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 38. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	68
Liitetaulukko 39. Jatkuva ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	69
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat, %.....	69
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.70	
Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	70
Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyypin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	71
Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-64-vuotiaat, %.....	72
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	73

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	74
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	75
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat.....	75

## *Kuviot*

Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1989–2010, 15–64-vuotiaat, %.....	6
Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1989–2010, 15–74-vuotiaat.....	6
Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 1990–2010, 15–74-vuotiaat.7	
Kuvio 4. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2009–2010, 15–74-vuotiaat.....	8
Kuvio 5. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1989–2010, %.....	9
Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 1997–2010, 15–74-vuotiaat.....	10
Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1989–2010, %.....	10
Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2010, %.....	11
Kuvio 9. Työikäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2010.....	11
Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan 1998–2010, 15–74-vuotiaat .....	12
Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat, %.....	12
Kuvio 12. Uudet, alle vuoden kestäneet työsuhteet vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat.....	13
Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat.....	14
Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat, %.....	15
Kuvio15. Säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, %.....	16
Kuvio 16. Säännöllisesti lyhyttä 1–34-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, %.....	16
Kuvio 17. Säännöllisesti pitkää yli 40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, % .....	17
Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2010.....	18
Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työnantajasektorin mukaan vuosina 2005–2010.....	18
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	76

# 1. Johdanto

Tämä työvoimatutkimuksen vuosijulkaisu sisältää tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työllisyydestä, työttömyydestä, työhön osallistumisesta sekä työajoista. Tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen, joka on otospohjainen kuukausittain tehtävä haastattelututkimus. Työvoimatutkimuksen käsitteet ja määritelmät noudattavat kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen asetuksia. Tutkimuksen tilastotiedot ovat siten kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen vuositietojen julkistamistapa on uudistunut vuonna 2009. Vuositietoja julkaistaan kahdessa tai kolmessa vuoden mittaan ilmestyvässä vuosikatsauksessa sekä käsillä olevassa vuosijulkaisussa. Ensimmäinen vuosikatsaus käsittelee työllisyydessä ja työttömyydessä tapahtuneita muutoksia. Tämä yleiskatsaus ilmestyy alkuvuodesta (tänä vuonna 15.2.2011). Toisessa kesäkuussa (7.6.2011) ilmestyvässä vuosikatsauksessa tarkastellaan työsuhteita ja työaikoja. Työvoimatutkimuksen kotitalousosan tietoihin perustuvaa katsausta ei julkaista tänä vuonna, vaan se ilmestyy seuraavan kerran syksyllä 2012. Vuoden 2011 aikana julkaistut kaksi katsausta on tässä vuosijulkaisussa koottu yhteen.

Katsausosan lisäksi tämä julkaisu sisältää työvoimatutkimuksen aikasarjatietoja vuosilta 2001–2010 ja 2006–2010 sekä vuotta 2010 koskevia vuositietoja.

Vuosikatsaukset ja käsillä oleva vuosijulkaisu ovat saatavilla tilaston kotisivulla ([www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus](http://www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus)). Vuosijulkaisu ilmestyy myös painettuna.

Työvoimatutkimuksen [kotisivuilla](#) on saatavilla kuukausi- ja neljännesvuositietoja sekä tätä julkaisua täydentäviä aikasarjataulukoita Tilastokeskuksen tietokannasta ([http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/Tym/tyti/tyti\\_fi.asp](http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/Tym/tyti/tyti_fi.asp)).

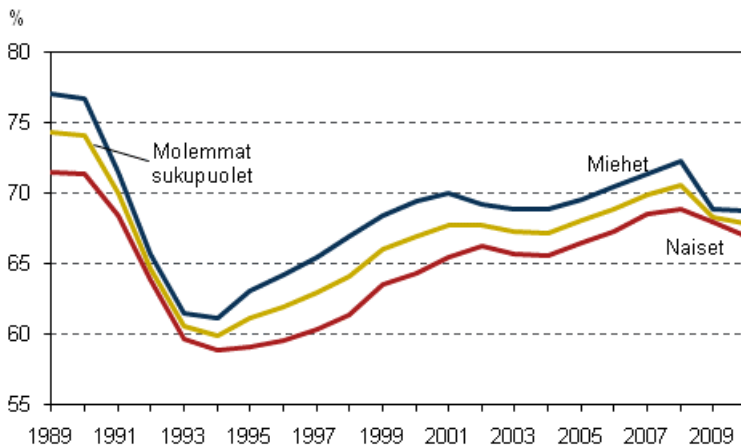
## 2 Vuoden 2010 työllisyys ja työttömyys edellisvuoden tasolla

### 2.1 Työllisyyden lasku pysähtyi vuonna 2010

Työllisyyden lasku pysähtyi vuonna 2010. Vuoden 2010 työllisyysaste oli 67,8 prosenttia, mikä oli vain puoli prosenttiyksikköä pienempi kuin vuonna 2009. Työllisyysaste oli nyt vuoden 2002 tasolla.

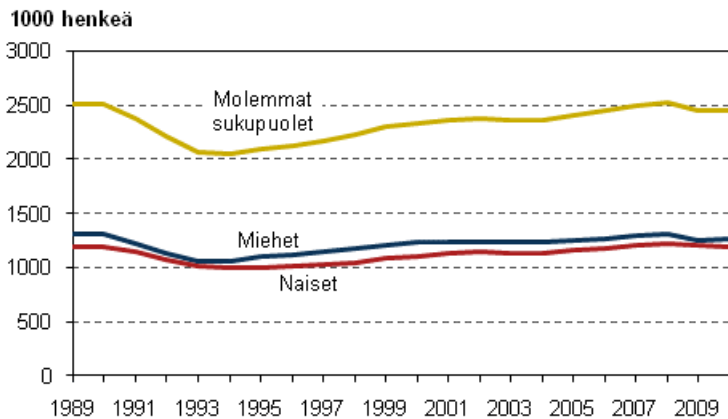
Miesten työllisyysaste oli 68,7 prosenttia. Työllisyysasteessa ei juuri ollut muutosta edellisestä vuodesta. Naisten työllisyysaste laski yhden prosenttiyksikön, 66,9 prosenttiin. Naisten ja miesten työllisyysasteissa on edelleen vain vähäinen, alle kahden prosenttiyksikön, ero. (Kuvio 1.)

**Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1989–2010, 15–64-vuotiaat, %**



Työllisiä oli 2 447 000 vuonna 2010, mikä oli 10 000 vähemmän kuin vuonna 2009. Työllisyyden väheneminen lähes tasaantui vuonna 2010, sillä edellisenä vuonna 2009 työllisten määrä oli vähentynyt 74 000:lla. Vuonna 2010 työllisten määrä oli vuoden 2006 tasolla (kuvio 2). Verrattuna vuoden 2009 vuosineljänneksiin, työllisyys väheni vuoden 2010 kahtena ensimmäisenä vuosineljänneksenä, mutta kääntyi kasvuun kolmannella ja neljännellä vuosineljänneksellä.

**Kuvio 2. Työllisten määrä sukupuolen mukaan vuosina 1989–2010, 15–74-vuotiaat**



Palkansaajia oli 2 120 000 henkeä vuonna 2010, mikä oli lähes sama kuin vuotta aikaisemmin. Kun vuonna 2009 yrittäjien määrä kasvoi 10 000 hengellä, kääntyi yrittäjien määrä vuonna 2010 laskuun. Yrittäjien

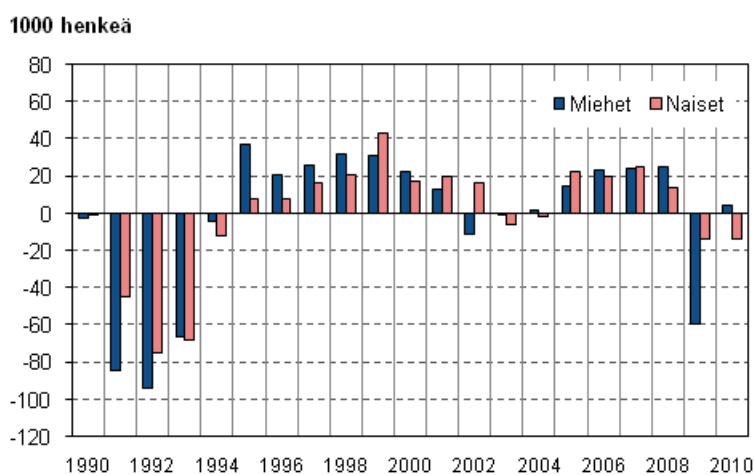
määrä väheni 7 000 hengellä. Yrittäjiä ja yrittäjäperheenjäseniä oli 328 000 vuonna 2010. Yrittäjäperheenjäsenten osuus oli tästä 14 000. Yrittäjien osuus työllisistä oli keskimäärin 13,4 prosenttia.

### Miesten työllisyystilanne parani

Miesten työllisyys kääntyi lievään nousuun vuonna 2010. Kuviossa 3 on esitetty 20 vuoden aikasarja työllisten määrän muutoksista sukupuolen mukaan. Kun vuonna 2009 näkyi jyrkkä pudotus työllisten miesten määrässä (–60 000), oli tilanne selvästi valoisampi vuonna 2010. Miesten työllisyys parani 4 000 hengellä. Työllisten naisten määrä laski edelleen 14 000:lla eli saman verran kuin edellisellä vuonna.

Vuosien 2009–2010 työllisten määrän kehityksessä nähdään sama ilmiö kuin vuosina 1991–1994. Myös tuolloin miesten työllisyys heikkeni naisten työllisyyttä jyrkemmin, mutta vastaavasti parani naisten työllisyyttä nopeammin. Taantumien jälkeen naisten työllisyys kohenee pidemmällä viiveellä.

**Kuvio 3. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan vuosina 1990–2010, 15–74-vuotiaat**



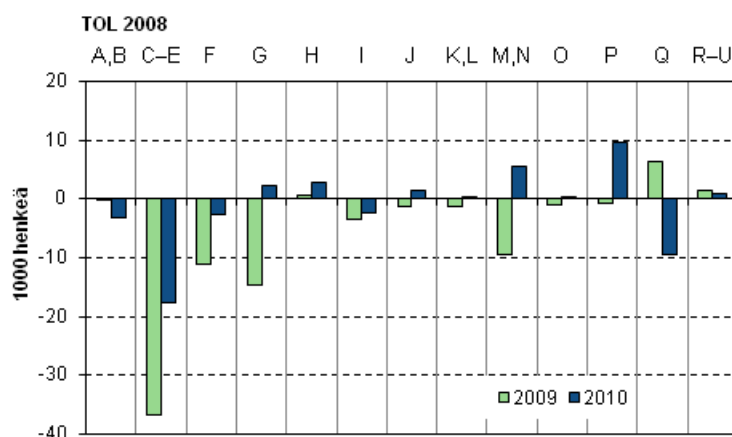
### Työllisyys heikkeni teollisuudessa ja sosiaali- ja terveyspalveluissa

Kuviossa 4 on esitetty työllisten määrän muutos edeltävästä vuodesta toimialoittain vuosina 2009 ja 2010. Työllisyys heikkeni edelleen eniten teollisuuden toimialalla, jossa työllisten määrä väheni 18 000 hengellä edeltävästä vuodesta. Tästä valtaosa koski miehiä (–15 000). Myös terveys- ja sosiaalipalveluissa työllisyys heikkeni (–10 000), kun vielä vuonna 2009 työllisyys tällä toimialalla kasvoi. Työllisyys kasvoi eniten koulutuksen toimialalla, jossa työskenteli 10 000 henkeä enemmän kuin vuonna 2009. Muilla toimialoilla muutokset työllisyysessä olivat vähäisiä.

Työllisyyden lasku kohdistui yksityiselle sektorille. Yksityisen sektorin työllisten määrä laski 19 000 hengellä. Julkisella sektorilla työllisten määrä kasvoi 6 000 hengellä. Kasvu kohdistui kuntasektorille, joka työllisti 8 000 henkeä enemmän kuin edellisellä vuonna.

Sosioekonomisen aseman mukaan tarkasteltuna työllisyys heikkeni eniten työntekijäasemassa olevilla ja alemmilla toimihenkilöillä. Suurimmat yksittäiset ryhmät, joissa työllisyys laski, olivat teollisuuden toimialan työntekijäasemassa toimivat miehet (–12 000 henkeä) ja sosiaali- ja terveysalan alemmissa toimihenkilöammateissa toimivat naiset (–8 000). Sitä vastoin ylempien toimihenkilöiden työllisyys kasvoi 23 000 hengellä, mistä pääosa oli miehiä.

**Kuvio 4. Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialoittain vuosina 2009–2010, 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

### Tehtyjen työtuntien määrä kasvoi hieman

Taantuman taittuminen näkyy myös työllisten tehtyjen työtuntien määrässä. Työllisten tehtyjen työtuntien määrä vuonna 2010 oli prosentin suurempi kuin vuonna 2009. Kun työllisten määrä pysyi lähes samana, kasvoi työpanoksen määrä työllistä kohti hieman vuonna 2010. Vuonna 2010 työlliset tekivät keskimäärin 1 633 työtuntia vuodessa, kun vastaava luku vuonna 2009 oli 1 611 tuntia vuodessa.

Tehtyjen työtuntien lisääntymiseen vaikutti muun muassa lomautusten väheneminen. Vuonna 2010 lomautettuina oli keskimäärin 21 000 henkeä, kun edellisellä vuonna lomautettuja oli keskimäärin 37 000. Verrattuna edellisen vuoden vuosineljänneksiin, lomautettujen määrä pieneni jokaisena vuosineljänneksenä. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä lomautettujen määrän väheneminen oli vielä vähäistä, mutta sitä seuraavilla vuosineljänneksillä lomautettujen määrä väheni selvästi. Vuoden 2010 toisella vuosineljänneksellä oli jo 23 000 lomautettua vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona. (Taulukko 1.)



**Taulukko 1. Lomautettujen määrä 2008–2010 vuosineljänneksittäin**

Vuosineljännes	2008	2009	2010
I	7 000	38 000	35 000
II	4 000	42 000	19 000
III	4 000	31 000	15 000
IV	14 000	36 000	14 000
Vuosikeskiarvo	7 200	37 000	21 000

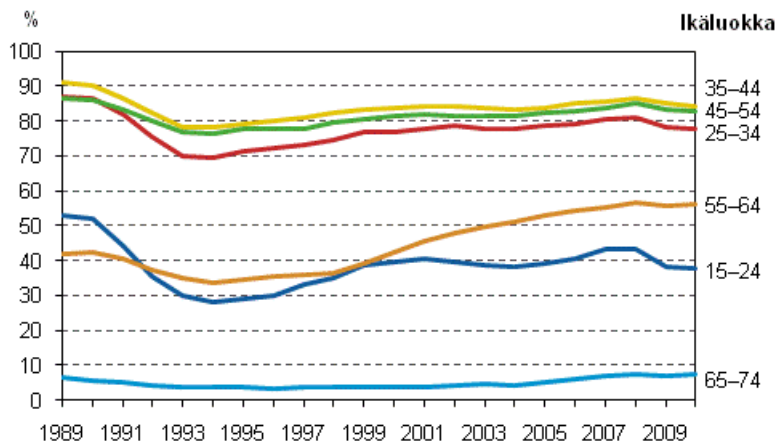
Alityöllisiä, eli henkilöitä, jotka haluaisivat tehdä enemmän työtä kuin on tarjolla, oli vuonna 2010 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kun vuonna 2009 alityöllisiä oli 133 000 henkeä, oli luku laskenut 120 000:een viime vuonna.

### *Vanhimpien ikäryhmien työllisyys parani hieman*

Työllisyyden muutokset eri ikäryhmissä ovat olleet varsin vähäisiä. 35–44-vuotiaiden työllisten määrä laski eniten (kuvio 5). Tässä ikäryhmässä oli 16 000 työllistä vähemmän vuonna 2010 kuin edellisellä vuonna. Ikäryhmän työllisyysaste laski 1,3 prosenttiyksikköä. Työllisyys sitä vastoin kasvoi hieman vanhimmissa ikäryhmissä. Vuonna 2010 työllisiä 55–64-vuotiaita oli 14 000 enemmän kuin edellisellä vuonna. Tämän ikäryhmän työllisyysaste oli 56,2 prosenttia. Myös vanhimpien 65–74-vuotiaiden työllisten määrä lisääntyi hieman. Muutokset ikäryhmittäisissä työllisyysasteissa olivat hyvin vähäisiä, kuitenkin niin, että vanhimmissa ikäryhmissä työllisyysaste nousi hivenen ja nuoremmissa vastaavasti laski. 20–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 72,8 prosenttia.

Vuoden 2005 eläkeuudistuksen jälkeen eläkeikä on ollut joustava 63–68 vuotta. Tämän ikäryhmän työllisyys on ollut kasvussa, vaikkakin ryhmän työllisyys on edelleen vähäistä verrattuna nuorempiin ikäryhmiin. Ikäryhmän työllisyysaste on kasvanut vuoden 2005 noin 12 prosentista noin 18 prosenttiin vuonna 2010. Ikäryhmästä työllisinä oli 67 000 henkeä vuonna 2010, kun vastaava luku oli 36 000 vuonna 2005.

**Kuvio 5. Työllisyysasteet iän mukaan vuosina 1989–2010, %**



## **2.2 Muutokset työttömyydessä vähäisiä vuonna 2010**

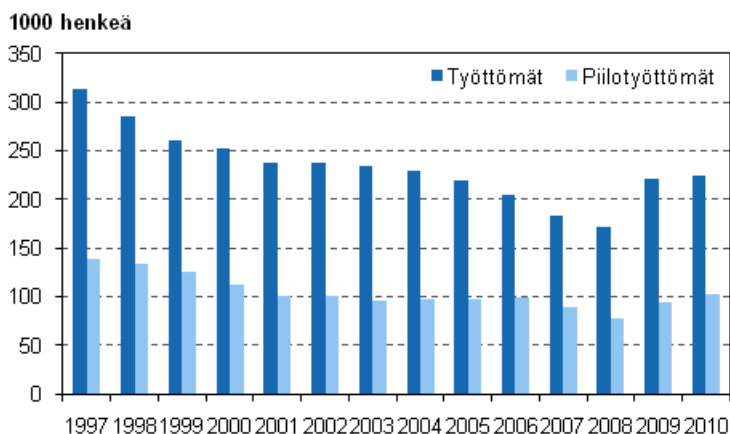
Työttömyystilanteessa ei juuri tapahtunut muutoksia vuosien 2009 ja 2010 välillä. Vuonna 2010 työttömyysaste oli keskimäärin 8,4 prosenttia, kun vuonna 2009 työttömyysaste oli keskimäärin 8,2 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 9,1 ja naisten 7,6 prosenttia.

Työttömiä oli vuonna 2010 keskimäärin 224 000, mikä oli 3 000 enemmän kuin vuonna 2009. Miehiä oli työttömänä 126 000 ja naisia 98 000. Vuoteen 2009 verrattuna työttömiä miehiä oli 4 000 enemmän. Naisten työttömyydessä ei juuri tapahtunut muutosta.

Verrattuna edellisen vuoden vuosineljänneksiin, työttömien määrä kasvoi vuoden 2010 ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Kolmella viimeisellä vuosineljänneksellä työttömien määrä kääntyi laskuun. Työllisyystilanne siis heikkeni ja työttömyys paheni vielä alkuvuodesta, mutta tilanne kääntyi parempaan tämän jälkeen.

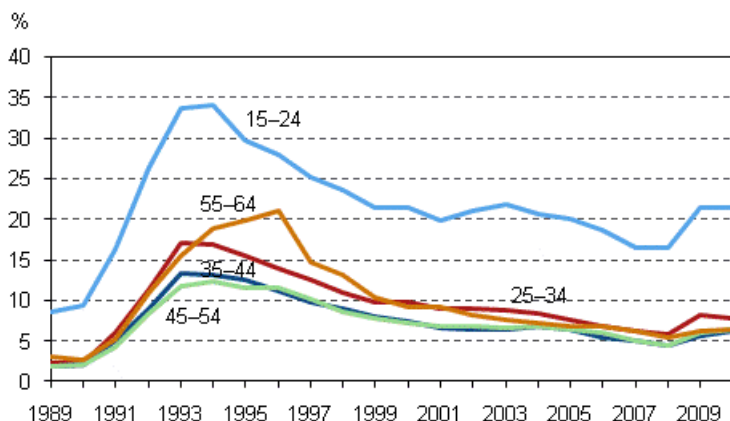
Työttömien ohella myös piilotyöttömät voidaan katsoa työtä vailla oleviksi. Piilotyöttömyydellä tarkoitetaan työvoiman ulkopuolella olevia, jotka haluaisivat ansiotyöhön, mutta eivät eri syistä johtuen hae aktiivisesti työtä. Piilotyöttömiä oli 102 000 vuonna 2010, mikä on 8 000 enemmän kuin vuonna 2009. Eniten piilotyöttömiä oli 15–24-vuotiaissa (32 000) ja 55–64-vuotiaissa (25 000). Yhteensä työttömiä ja piilotyöttömiä oli 326 000 henkeä vuonna 2010, mikä vastasi vuoden 2004 tasoa. (Kuvio 6.)

**Kuvio 6. Työttömät ja piilotyöttömät vuosina 1997–2010, 15–74-vuotiaat**

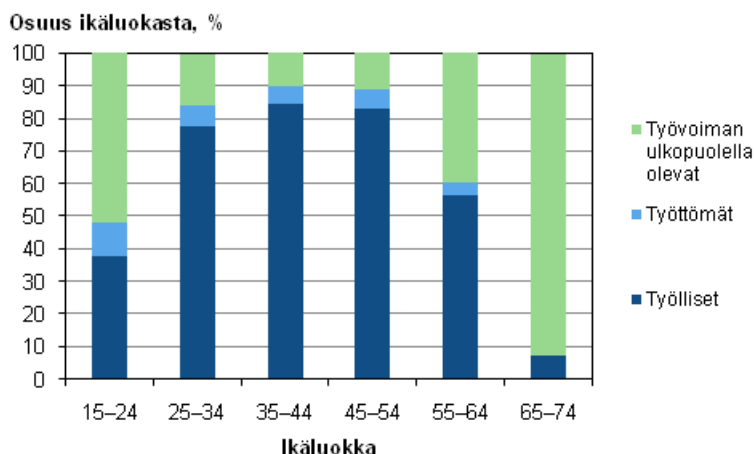


Työttömyysasteen muutokset olivat hyvin vähäisiä kaikilla ikäryhmillä vuosien 2009 ja 2010 välillä (kuvio 7). Työttömyysasteella mitattuna työttömyys oli edelleen suurinta 15–24-vuotiailla. Nuorten työttömyysaste oli 21,4 prosenttia vuonna 2010. Myös määrällisesti nuoria oli työttömänä eniten (68 000), kun verrataan lukua muihin kymmenvuotisikäryhmiin. Tulee kuitenkin huomata, että työttömyysaste mittaa työttömien osuutta työvoimasta. Koska nuorista 15–24-vuotiaista suuri osa on opiskelemassa eli työvoiman ulkopuolella, nousee työttömyysaste korkeaksi. Tarkasteltaessa työttömien osuutta koko ikäluokasta nähdään, että 15–24-vuotiaista työttömänä oli joka kymmenes (kuvio 8).

**Kuvio 7. Työttömyysasteet iän mukaan vuosina 1989–2010, %**



**Kuvio 8. Työllisten, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet ikäluokasta vuonna 2010, %**



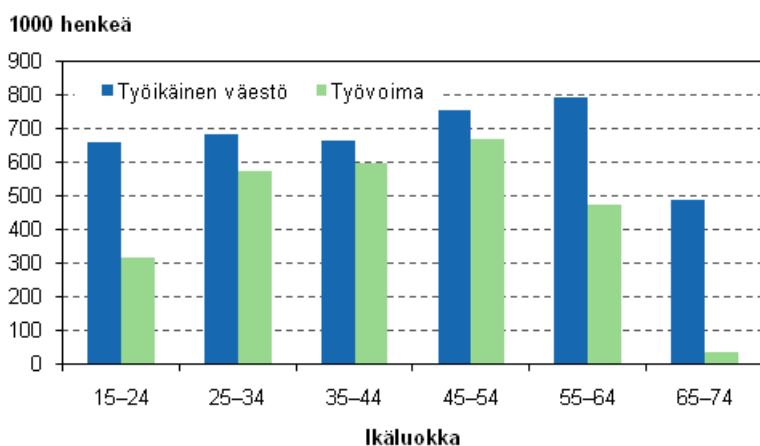
### 2.3 Työvoiman ulkopuolella olevien naisten määrä kasvoi

Työikäisen väestön määrä kasvoi Suomessa 19 000 hengellä vuodesta 2009 vuoteen 2010. Vuonna 2010 Suomen väestöstä työikäisiä 15–74-vuotiaita oli 4 043 000 henkeä. Eniten kasvoi 55–64-vuotiaiden määrä (14 000). 55–64-vuotiaat muodostavatkin suurimman ikäryhmän työikäisistä (kuvio 9).

Vaikka työikäisten määrä kasvoi, väheni työvoima 6 000 hengellä vuonna 2010. Työvoiman ulkopuolella oli 1 372 000 henkeä. Määrä kasvoi 25 000 hengellä, josta valtaosa oli naisia (23 000). Eniten kasvoi työvoiman ulkopuolella olevien 25–34-vuotiaiden määrä. Yleisimmin tästä ikäryhmästä oli siirrytty joko opiskelemaan tai hoitamaan omia lapsia tai muuta omaista. Työvoiman ulkopuolella olevien määrä vähentyi edelleen 55–64-vuotiaiden ryhmässä.

Työvoimaosuus kasvoi 55–64- ja 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä noin prosenttiyksikön. Tätä nuoremmissa ikäryhmissä työvoimaosuus pysyi ennallaan tai laski hivenen vuosien 2009 ja 2010 välillä.

**Kuvio 9. Työikäinen väestö ja työvoima iän mukaan vuonna 2010**



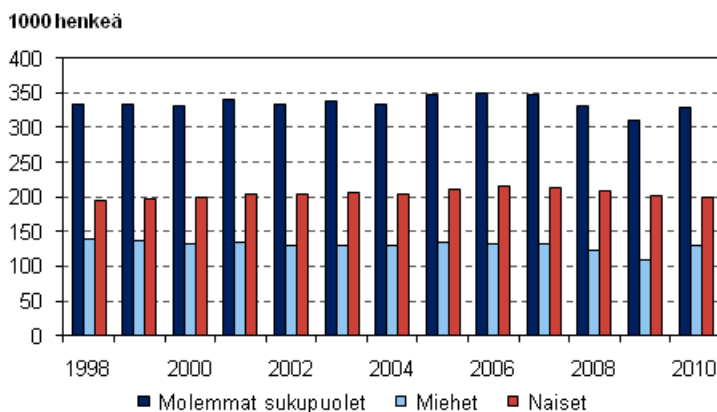
## 3 Työsuhteet ja työajat vuonna 2010

### 3.1 Määräaikaiset työsuhteet lisääntyivät vuonna 2010

#### *Palkansaajista joka kuudes määräaikainen*

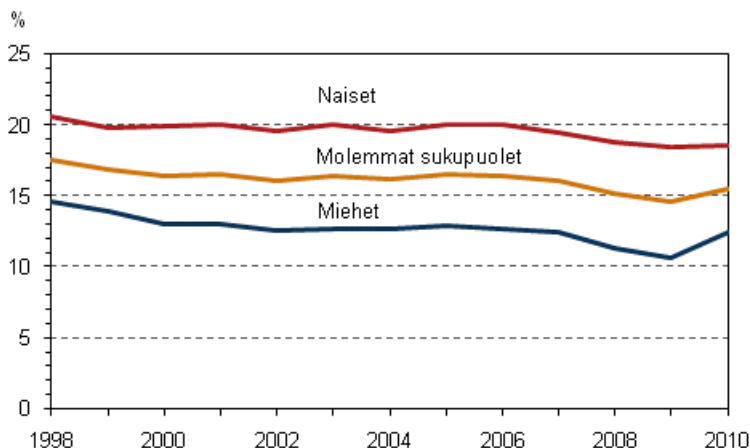
Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan Suomessa oli vuonna 2010 palkansaajia keskimäärin 2 120 000 henkeä, mikä oli lähes yhtä paljon kuin vuotta aiemmin. Palkansaajien työllisyystilanne parani vuoden 2010 loppua kohti. Samanaikaisesti määräaikaisessa työsuhteessa työskentelevien palkansaajien määrä lisääntyi. Vuonna 2010 määräaikaisia palkansaajia oli 329 000 henkeä, mikä oli 19 000 henkeä enemmän kuin edellisellä vuonna (kuvio 10). Vuonna 2010 määräaikaisessa työsuhteessa työskenteli noin 16 prosenttia palkansaajista. Osuus nousi yhden prosenttiyksikön vuodesta 2009. Määräaikaisten osuus oli edelleen pidempiaikaista keskiarvoa pienempi. (Kuvio 11.)

**Kuvio 10. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen mukaan 1998–2010, 15–74-vuotiaat**



Määräaikaisuus on yleisempää naisilla kuin miehillä. Määräaikaisista palkansaajista oli naisia 200 000 ja miehiä 129 000 vuonna 2010. Naispalkansaajista määräaikaisten osuus oli noin 18 prosenttia ja miespalkansaajista noin 12 prosenttia. Miespalkansaajien määräaikaisten työsuhteiden määrä ja osuus kasvoivat vuonna 2010. Naispalkansaajilla ne pysyivät edellisen vuoden tasolla. Määräaikaiset työsuhteet lisääntyivät pääosin yksityisellä sektorilla (+15 000).

**Kuvio 11. Määräaikaisten osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat, %**



Määräaikaisuudessa on selvä kausivaihtelu, sillä määräaikaisten työsuhteiden määrä kasvaa tavallisesti toisella ja kolmannelle vuosineljänneksellä. Vuonna 2009 määräaikaisten työsuhteiden väheneminen näytti kohdistuneen erityisesti kesätyöntekijöihin. Vuonna 2010 sen sijaan määräaikaisten työsuhteiden määrän kasvu, verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan, alkoi toisesta neljänneksestä ja jatkui vuoden loppuun asti.

### ***Kaksi kolmesta määräaikaisesta palkansaajasta ei saanut pysyvää työtä***

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

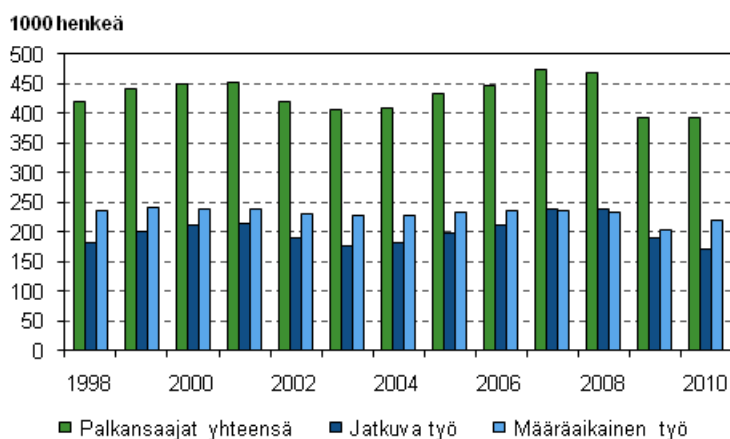
Tavallisempaa kuitenkin on, että määräaikaisessa työsuhteessa työskennellään siksi, että pysyvää työtä ei ole löytynyt. Vuonna 2010 määräaikaisista noin 64 prosentille vakituisen työn puute oli syy määräaikaisuuteen. Vuonna 2010 työmarkkinoilla oli 206 000 määräaikaista palkansaajaa, jotka eivät olleet löytäneet vakituista työpaikkaa, vaikka olisivat sellaisen halunneet. Heistä 134 000 oli naisia ja 72 000 miehiä. Vastentahtoinen määräaikaisuus yleistyy iän myötä.

Vastentahtoisesti määräaikaisessa työsuhteessa olevien osuus määräaikaisista palkansaajista pieneni hieman vuodesta 2009 vuoteen 2010.

### ***Uusista työsuhteista noin puolet määräaikaisia***

Vuodesta 2008 vuoteen 2009 uusien, alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä putosi selvästi. Vuonna 2010 uusia työsuhteita oli 393 000, mikä oli lähes sama määrä kuin vuonna 2009. Uusista työsuhteista 56 prosenttia oli määräaikaisia. Osuus oli neljä prosenttiyksikköä suurempi kuin vuonna 2009. (Kuvio 12.)

**Kuvio 12. Uudet, alle vuoden kestäneet työsuhteet vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat**



Naisten ja miesten välillä on ollut selkeä ero sen suhteen, onko uusi työsuhte määräaikainen vai jatkuva. Vuonna 2010 naisten uusista työsuhteista määräaikaisia oli noin 62 prosenttia ja miesten noin 49 prosenttia. Miesten uusista työsuhteista suurin osa on ollut vakituisia lähes aina vuodesta 1997, josta täysin vertailukelpoinen aikasarja alkaa. Sitä vastoin naisten uusista työsuhteista suurin osa on ollut määräaikaisia samana ajanjaksona.

### ***Vuokratyötä teki vain prosentti palkansaajista***

Vuokratyöllä tarkoitetaan työsuhdetta, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta. Tietoa vuokratyötä tekevästä on kerätty työvoimatutkimuksessa vuodesta 2008 lähtien. Vuonna 2010 vuokratyötä teki keskimäärin 29 000 henkeä, mikä oli noin 6 000 enemmän kuin vuonna 2009. Vuokratyöntekijöistä noin puolet oli naisia.

Vuokratyöntekijöiden osuus palkansaajista oli vain prosentin verran vuonna 2010. Vuokratyön tekeminen on siten varsin marginaalinen työnteon muoto Suomen työmarkkinoilla. Vuokratyötä tekevät pääasiassa nuoret, 15–24-vuotiaista palkansaajista vajaa 5 prosenttia teki vuokratyötä.

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

### 3.2 Osa-aikatyöntekijöiden määrä kasvoi hieman

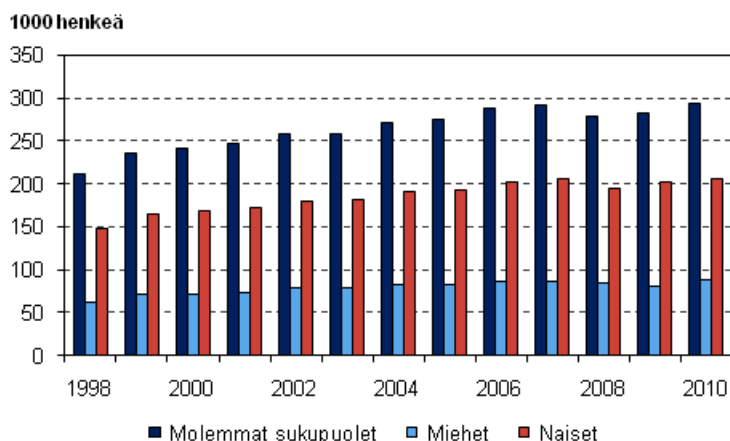
#### *Osa-aikaisia palkansaajia eniten naisvaltaisilla toimialoilla*

Työvoimatutkimuksen mukaan osa-aikaisia työllisiä oli 358 000 henkeä vuonna 2010. Heistä 294 000 oli palkansaajia ja 64 000 yrittäjiä tai yrittäjäperheenjäseniä. Työvoimatutkimuksessa osa-aikaisuus perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Seuraavassa käsitellään vain osa-aikaisia palkansaajia.

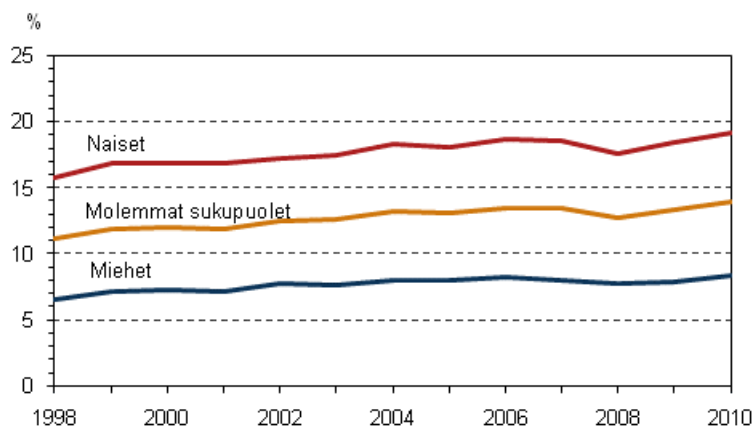
Osa-aikaisten palkansaajien määrä kasvoi hieman (+11 000) edellisestä vuodesta. Vuonna 2010 osa-aikaisten osuus palkansaajista oli 14 prosenttia. Pidemmän ajan trendi osa-aikaisuudessa on ollut kasvava vuodesta 1998. (Kuviot 13 ja 14.)

Osa-aikainen työ on yleisempää naisilla kuin miehillä. Osa-aikaisia oli naispalkansaajista 207 000 eli 19 prosenttia ja miespalkansaajista 88 000 eli 8 prosenttia. Lähes kolme neljäsosaa osa-aikaisista palkansaajista työskenteli yksityisellä sektorilla. Osa-aikatyötä tekevien määrä oli suurin naisvaltaisilla tukku- ja vähittäiskaupan sekä sosiaali- ja terveystalvelujen toimialoilla. Osa-aikatyötä tekevien osuus alan kaikista palkansaajista oli suurin, 32 prosenttia, majoitus- ja ravitsemustoiminnassa.

**Kuvio 13. Osa-aikaiset palkansaajat sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat**



**Kuvio 14. Osa-aikaisten palkansaajien osuus palkansaajista sukupuolen mukaan vuosina 1998–2010, 15–74-vuotiaat, %**



### *Opiskelu edelleen yleisin syy osa-aikatyön tekemiseen*

Monille osa-aikatyötä tekeville osa-aikaisuus sopii hyvin elämäntilanteeseen. Sen sijaan osa-aikaisuutta voi pitää alityöllisyyden yhtenä muotona silloin, kun palkansaaja ei ole onnistunut saamaan kokoaikaista työtä, vaikka olisi halunnut. Osa-aikatyön syyt eivät juuri ole muuttuneet vuosien 2009 ja 2010 välillä.

Osa-aikatyön tekeminen on yleistä 15–24-vuotiailla palkansaajilla, joista jopa 39 prosenttia työskenteli osa-aikaisesti vuonna 2010. Vuonna 2010 opiskelu oli edelleen palkansaajien yleisin syy työskennellä osa-aikaisesti. Tämän syyn ilmoitti noin 30 prosenttia osa-aikaisista. Muita elämäntilanteeseen liittyviä syitä osa-aikatyöhön olivat lasten tai omaisen hoito ja terveydelliset syyt. Lasten tai omaisen hoidon osa-aikaisuuden syyksi ilmoitti noin 27 000 henkeä, joista lähes kaikki olivat naisia.

Vajaalla kolmanneksella osa-aikaisista palkansaajista osa-aikaisuuden syy oli se, ettei kokoaikaista työtä ollut saatavilla. Vuonna 2010 vastentahtoisesti osa-aikaisia palkansaajia oli 82 000. Näistä oli naisia 60 000 ja miehiä 22 000 henkeä.

55–64-vuotiaista palkansaajista oli osa-aikaisia 63 000 henkeä, mikä oli 17 prosenttia tämän ikäryhmän palkansaajista.

Osa-aikaeläkkeellä oli työvoimatutkimuksen mukaan 40 000 henkeä vuonna 2010. Tämä oli 4 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Osa-aikaeläkkeellä olevista vajaa neljännes mainitsi osa-aikaisuuden syyksi terveydelliset syyt.

## **3.3 Työajat vuonna 2010**

### *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.

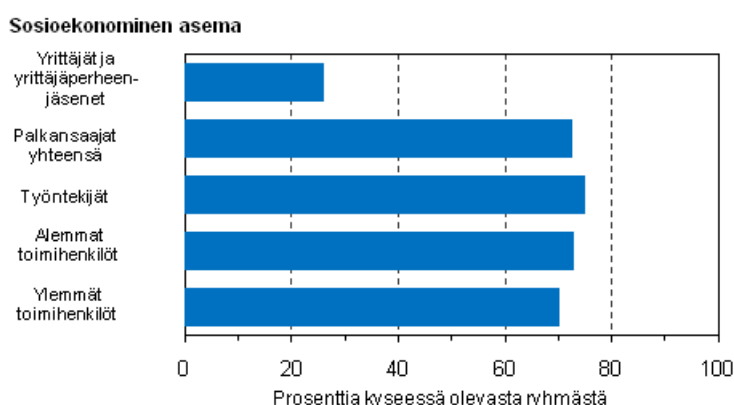
**Tehty vuosityöaika** on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Vuosityöaika työllisille palkansaajille lasketaan vastaavalla tavalla.

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

### *Yleisin viikkotyöaika on 35–40 tuntia*

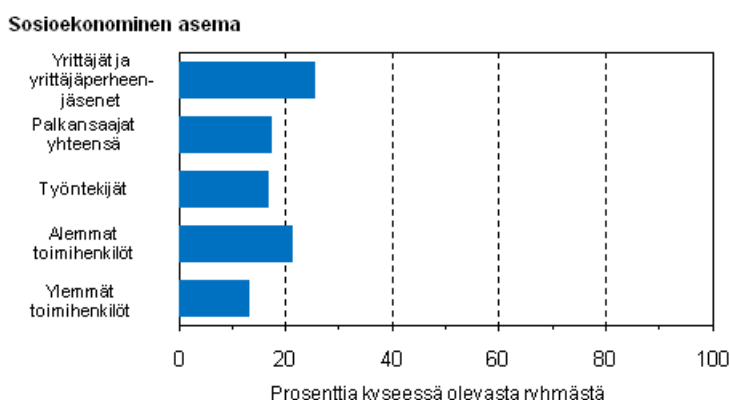
Suurimmalla osalla palkansaajista (73 prosentilla) säännöllinen työaika oli 35–40 tuntia viikossa vuonna 2010. Eri palkansaajaryhmien välillä erot olivat pienehköjä. Yrittäjistä ja yrittäjäperheenjäsenistä runsas neljännes teki säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa. (Kuvio 15.)

**Kuvio15. Säännöllisesti 35–40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, %**



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

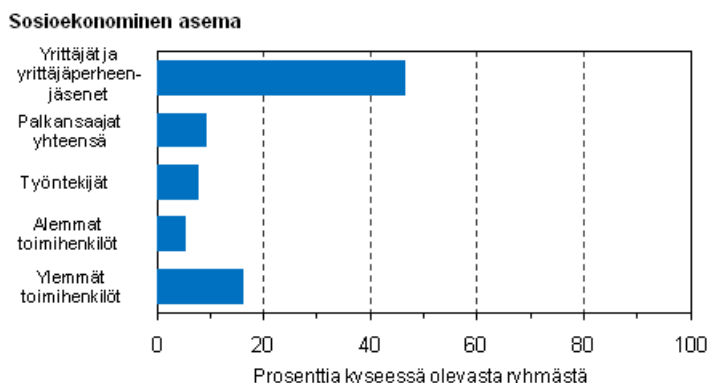
**Kuvio 16. Säännöllisesti lyhyttä 1–34-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, %**



Palkansaajista noin yhdeksän prosenttia teki yli 40-tuntista työviikkoa. Ylemmät toimihenkilöt tekivät palkansaajista useimmin pitkää säännöllistä työaikaa. Heistä pitkä viikkotyöaika oli 16 prosentilla. Pitkä säännöllinen viikkotyöaika oli yleisin yrittäjillä ja yrittäjäperheenjäsenillä, joista 47 prosenttia teki yli 40-tuntista säännöllistä työaikaa. (Kuvio 17.)



**Kuvio 17. Säännöllisesti pitkää yli 40-tuntista työviikkoa päätyössä tekevien osuus sosioekonomisen aseman mukaan vuonna 2010, %**



### *Miesten työviikko kokoaikatyössä pidempi kuin naisten*

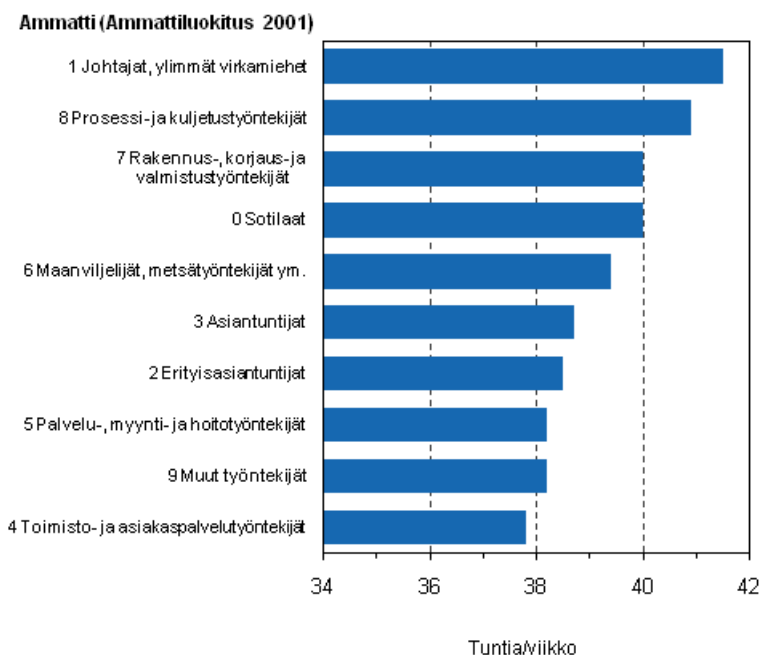
Keskimääräiset säännölliset viikkotyöajat eivät ole muuttuneet juuri lainkaan vuodesta 2009 vuoteen 2010. Vuonna 2010 palkansaajien keskimääräinen säännöllinen työaika päätyössä oli 36,5 tuntia ja tehty viikkotyöaika päätyössä 35,6 tuntia viikossa. Pisintä viikkotyöaika tekivät yrittäjät (mukaan lukien yrittäjäperheenjäsenet), joiden keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika vuonna 2010 oli 43,3 tuntia viikossa ja tehty viikkotyöaika 41,5 tuntia viikossa. Miesten päätyön säännöllinen ja tehty viikkotyöaika ovat pidempiä kuin naisten (taulukko 2). Tehtyä viikkotyöaika lyhentävät lomat sekä muut poissaolot ja pidentävät ylityössä tehty työaika.

**Taulukko 2. Palkansaajien päätyön säännöllisen ja tehdyn viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä vuonna 2010**

	Säännöllinen työaika		Tehty työaika	
	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Yhteensä	39,1	20,4	37,8	20,8
Miehet	40,0	19,5	38,9	19,9
Naiset	38,2	20,8	36,6	21,3

Johtajien ja ylimpien virkamiesten päätyön säännöllinen viikkotyöaika kokoaikatyössä oli keskimäärin noin 41,5 tuntia (kuvio 18). Pitkää, yli neljäkymmentätuntista työviikkoa tekivät päätyössään lisäksi vain prosessi- ja kuljetustyöntekijät. Lyhyintä työviikkoa tekivät toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät.

**Kuvio 18. Kokoaikatyötä tekevien palkansaajien säännöllisen viikkotyöajan keskiarvo päätyössä ammatin mukaan vuonna 2010**

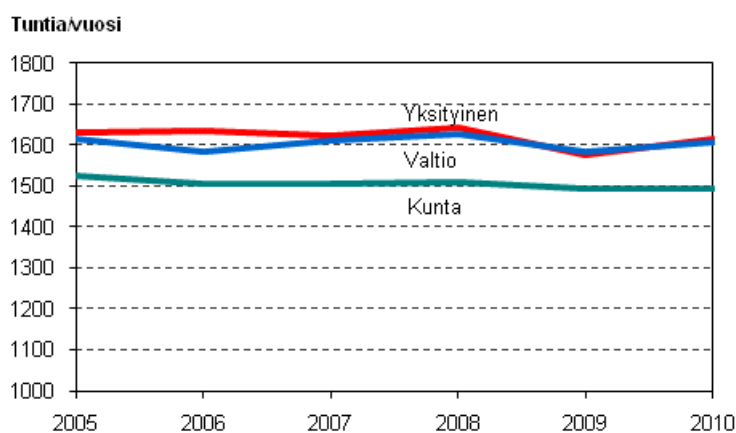


**Tehty vuosityöaika kasvoi hieman vuonna 2010**

Yksityisellä sektorilla ja valtiolla palkansaajien tehty vuosityöajat (ks. käsitteen selitys edellä) ovat viime vuosina olleet keskenään lähes saman suuruisia. Vuosityöaika yksityisellä sektorilla kasvoi vuonna 2010. Tämä selittyy muun muassa lomautusten ja lyhennettyjen työaikojen vähenemisellä. Myös valtiosektorilla tehty vuosityöaika kasvoi.

Kuntasektorilla tehty vuosityöaika on selvästi pienempi kuin muilla sektoreilla, eikä se ole muuttunut juuri lainkaan viime vuosina. (Kuvio 19.)

**Kuvio 19. Palkansaajien tehty vuosityöaika työntantajasektorin mukaan vuosina 2005–2010**



Vuonna 2010 naispalkansaajien tehty vuosityöaika oli 211 tuntia lyhyempi kuin miesten. Sekä miesten että naisten vuosityöaika kasvoi vuonna 2010 hieman. Miesten vuosityöaika kasvoi keskimäärin 29 tunnilla ja naisten 26 tunnilla vuodesta 2009 vuoteen 2010.

Tehty vuosityöaika naispalkansaajilla on nykyisin noin 200–250 tuntia lyhyempi kuin miespalkansaajilla. Naiset ovat useammin esimerkiksi osa-aikatyössä kuin miehet. Kaksi kolmasosaa osa-aikaisista palkansaajista on naisia. Naisilla myös perhevapaat lyhentävät tehtyä työaikaa enemmän kuin miehillä.

### *Sunnuntaityö lisääntyi kaupan alalla vuonna 2010*

Lauantai- ja sunnuntaityö sekä vuorotyö ovat tavanomaisesta arkipäivinä tehtävästä päivätyöstä poikkeavia työaikoja. Lauantaityötä teki tutkimusviikolla päätyössään noin 17 prosenttia työllisistä ja 14 prosenttia palkansaajista vuonna 2010. Sunnuntaina työskenteli tutkimusviikolla työllisistä noin 12 prosenttia ja palkansaajista 10 prosenttia. (Taulukko 3.)

Vähittäiskaupan aukioloajat laajenivat 1.12.2009 lähtien. Tämä näkyy sunnuntaityön lisääntymisenä kaupan alalla. Vuonna 2010 tukku- ja vähittäiskaupan alalla päätyössään sunnuntaityötä tutkimusviikolla tehneitä palkansaajia oli 28 000, mikä oli 8 000 enemmän kuin edellisenä vuonna. Toimialoilla yhteensä ei sunnuntaityötä tekevien palkansaajien osuus muuttunut vuosien 2009 ja 2010 välillä.

Vuonna 2010 vuorotyötä teki noin joka neljäs naispalkansaaja, miehistä joka viides.

**Taulukko 3. Vuorotyötä päätyössään sekä tutkimusviikolla viikonlopputyötä päätyössään tehneiden osuus työllisistä ja palkansaajista sukupuolen mukaan vuonna 2010, %**

	Työlliset		Palkansaajat		
	Lauantaityö	Sunnuntaityö	Lauantaityö	Sunnuntaityö	Vuorotyö
Yhteensä	17	12	14	10	23
Miehet	17	12	12	9	19
Naiset	18	12	16	11	26

### *3.4 Kuntasektorilla pienin osuus naisista esimiestehtävissä*

Työvoimatutkimuksessa on vuodesta 2008 alkaen kysytty palkansaajilta esimies- tai työnjohtotehtävissä toimimisesta. Vuonna 2010 kaikkiaan 20 prosenttia palkansaajista ilmoitti toimivansa jonkinlaisessa esimies- tai työnjohtotehtävässä. Naisista esimiehinä toimi 14 prosenttia ja miehistä 26 prosenttia. Osuudet olivat lähes samat kuin vuonna 2009.

Naispalkansaajista toimi esimiestehtävissä yksityisellä sektorilla 17 prosenttia ja valtiosektorilla 16 prosenttia. Kuntasektorilla osuus oli pienin, 11 prosenttia. Kuntasektorin naisvaltaisuudesta johtuen kuntasektorin kaikista esimiestehtävissä toimivista oli kuitenkin enemmistö, 60 prosenttia, naisia.

Esimiestehtävissä toimivien osuudet miespalkansaajista olivat yksityisellä sektorilla 27 prosenttia, valtiosektorilla 35 prosenttia ja kuntasektorilla 26 prosenttia.

## 4. 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)
- Omaishoitajana toimiminen

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

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

### 3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

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

### 4. Työaikaan ja työaikajärjestelyihin liittyviä tietoja

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

### 5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

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

## **6. Suoritettu koulutus ja opiskelu neljän viikon aikana**

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

## **7. Aikaisempi toiminta**

- Toiminta vuosi sitten ja vuoden takaista työpaikkaa koskevat tiedot (ei kysytä haastattelussa)
- 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

## 5. 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.
- **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 palkansaaja 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](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2009-04-28_men_006.html)).
- **Määräaikainen työ**  
Määräaikaisessa työsuhteessa olevaksi luetaan palkansaaja, jonka työsopimus on solmittu määräajaksi, koeajaksi tai tietyn työn suorittamisen ajaksi.
- **Osa-aikatyö**  
Osa-aikatyötä tekeväksi luokitellaan palkansaaja tai yrittäjä, joka ilmoittaa tekevänsä päätyöpaikassaan osa-aikatyötä. Määritelmä ei perustu tuntirajoihin, vaan vastaajan omaan käsitykseen työn osa-aikaisuudesta.
- **Palkansaaja**  
Palkansaaja on henkilö, joka tekee ansiotyötä palkkaa tai palkkiota vastaan. Palkansaajat luokitellaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin.

- **Piilotyötön**  
Piilotyöttömäksi luetaan työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka haluaisi ansiotyötä ja olisi työhön käytettävissä kahden viikon kuluessa, mutta ei ole etsinyt työtä viimeisen neljän viikon aikana. Piilotyöttömyyden syitä ovat työnhausta luopuminen tai muut syyt kuten opiskelu, lasten hoito tai terveydelliset syyt.
- **Pitkäaikaistyötön**  
Pitkäaikaistyötön on henkilö, joka tutkimusajankohtana on ollut yhtäjaksoisesti työttömänä 12 kuukautta tai pidemmän ajan.
- **Päätyö**  
Päätyö on työllisen ainoa tai pääasiallinen ansiotyö. Jos työpaikkoja on useita, päätyö on yleensä se, johon käytetään eniten aikaa tai josta ansiotulot ovat suurimmat. Pää- ja sivutyön määrittely perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen.
- **Sairaspäivä**  
Työllisen omasta sairaudesta tai tapaturmasta johtunut poissaolopäivä päätyöstä tutkimusviikolla.
- **Sivutyö**  
Palkansaajan tai yrittäjän päätyön ohella tekemä työ. Pää- ja sivutyön määrittely perustuu vastaajan omaan ilmoitukseen. Useimmiten sivutyö on se työ, johon käytetään vähemmän aikaa tai josta saadut ansiot ovat vähäisemmät päätyöhön verrattuna.
- **Sivutyöaste**  
Sivutyötä tutkimusviikolla tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Sosioekonomisen asema**  
Palkansaajat luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan ylempiin ja alempiin toimihenkilöihin sekä työntekijöihin. Yrittäjät voidaan luokitella työnantajarytittäjiin, yksinäisyrittäjiin ja yrittäjäperheenjäseniin. Luokittelussa käytetään Tilastokeskuksen sosioekonomisen aseman luokitusta.
- **Säännöllinen viikkotyöaika**  
Työllisen säännöllinen viikkotyöaika on tavanomainen tai keskimääräinen viikkotyöaika päätyössä. Poissaolot eivät vaikuta säännölliseen viikkotyöaikaan. Palkansaajilla säännölliseen työaikaan luetaan mukaan säännöllinen palkallinen tai palkaton ylityö. Aiemmin on käytetty käsitettä normaali viikkotyöaika.
- **Tehdyt työtunnit vuodessa**  
Tehdyt työtunnit ovat kaikkien työllisten tekemien työtuntien summa eli toteutunut työpanos. Se voidaan laskea kuukausittain, neljännesvuosittain tai vuosittain. Tehdyissä työtunneissa ovat mukana pää- ja sivutyön tunnit sekä palkalliset ja palkattomat ylityötunnit.
- **Tehty viikkotyöaika**  
Tehty viikkotyöaika on työllisen palkansaajan, yrittäjän tai yrittäjäperheenjäsenen tutkimusviikolla tekemien työtuntien määrä. Tehty viikkotyöaika kysytään erikseen pää- ja sivutyöstä. Siihen luetaan mukaan myös palkalliset ja palkattomat ylityötunnit. Toisaalta lomat, arkivapaat ja poissaolot muista syistä (esim. sairaus) lyhentävät tehtyä viikkotyöaikaa.
- **Tehty vuosityöaika**  
Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Tehty vuosityöaika voidaan laskea erikseen myös palkansaajille.
- **Toimiala**  
Työllisten pää- ja sivutyölle määritellään toimiala työnantajan toimipaikan tai oman yrityksen toimialan mukaan. Toimialan määrittelyssä käytetään Tilastokeskuksen toimialaluokitusta.

- **Työllinen**  
Työllinen on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaisetua vastaan tai voittoa saadakseen, tai on ollut tilapäisesti poissa työstä. Tutkimusviikolla työstä pois ollut henkilö lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on äitiys- tai isyysvapaa tai oma sairaus tai jos poissaolo on kestänyt alle 3 kuukautta. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä palkatta työskenteleviä.
- **Työllisyysaste**  
Työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä. Koko väestön työllisyysaste lasketaan 15-64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuutena samanikäisestä väestöstä.
- **Työnantajasektori**  
Työlliset jaetaan työnantajan mukaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä.
- **Työnantajayrittäjä**  
Yrittäjä, jolla on palveluksessaan palkattua työvoimaa.
- **Työssä olleet/ työstä poissa olleet**  
Työssä olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli tilapäisesti poissa työstä koko tutkimusviikon esimerkiksi loman, sairauden tai lomautuksen vuoksi.
- **Työssäoloaste**  
Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Työttömyysaste**  
Työttömyysaste on työttömien prosenttiosuus saman ikäisestä työvoimasta eli työllisistä ja työttömistä. Koko väestön työttömyysaste lasketaan 15-74-vuotiaiden työttömien prosenttiosuutena saman ikäisestä työvoimasta.
- **Työtön**  
Työtön on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla (ei ollut palkkatyössä tai tehnyt työtä yrittäjänä), on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä ja voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kolmen kuukauden kuluessa, luetaan työttömäksi, jos hän voisi aloittaa työn kahden viikon kuluessa. Työttömäksi luetaan myös työpaikastaan toistaiseksi lomautettu, joka täyttää edellä mainitut kriteerit.
- **Työvoima**  
Työvoimaan kuuluvat kaikki ne 15-74-vuotiaat henkilöt, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.
- **Työvoiman ulkopuolella olevat**  
Työvoiman ulkopuolella olevilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös käsitettä työvoimaan kuulumattomat.
- **Työvoimaosuus**  
Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä.
- **Vuokratyö**  
Työsuhde, jossa palkansaaja työskentelee työvoimaa välittävän tai vuokraavan yrityksen kautta.
- **Vuorotyö**  
Vuorotyö on työtä, jossa vuorot vaihtuvat säännöllisesti ennakolta sovituin ajanjaksoin. Jos henkilö tekee pysyvästi vain tiettyä vuoroa, esimerkiksi yövuoroa, häntä ei lueta vuorotyötä tekeväksi.



- **Vuosityöaika**  
Ks. tehty vuosityöaika
- **Yksinäisyrittäjä**  
Yrittäjä tai ammatinharjoittaja, jolla ei ole palveluksessaan palkattua työvoimaa.
- **Yksityinen sektori**  
Työvoimatutkimuksessa työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon käyttämästä. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, myös valtioenemmistöinen tai kunnan omistama yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, kuten kirkko ja seurakunnat, luetaan myös yksityiseen sektoriin.
- **Ylityö**  
Ylityötä on palkansaajan sopimuksen mukaisen työajan lisäksi päätyössä tekemä työ. Ylityö voi olla joko palkatonta tai palkallista, jolloin siitä saa korvauksen joko rahana tai vapaana.
- **Ylityöaste**  
Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneiden palkansaajien prosenttiosuus kaikista työllisistä.
- **Yrittäjä**  
Yrittäjäksi luetaan henkilö, joka harjoittaa taloudellista toimintaa omaan laskuun ja omalla vastuulla. Yrittäjä voi olla työnantajayrittäjä tai yksinäisyrittäjä, kuten ammatinharjoittaja tai freelancer. Osakeyhtiössä toimiva henkilö, joka yksin tai perheensä kanssa omistaa vähintään puolet yrityksestä, luetaan yrittäjäksi.
- **Yrittäjäperheenjäsen**  
Henkilö, joka työskentelee palkatta samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä tai maatilalla.
- **Yötyö**  
Yötyö on kello 23-06 välillä tehtävää työtä.

## 6. Luokitukset

### 6.1 Sosioekonominen asema

#### Sosioekonominen asema 1989 -luokitus

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

## 6.2 Toimiala

### Toimialaluokitus TOL 2008

Koodi	Nimike
	<b>Toimialat yhteensä</b>
<b>A</b>	<b>Maatalous, metsätalous ja kalatalous</b>
01	Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
02	Metsätalous ja puunkorjuu
03	Kalastus ja vesiviljely
<b>B</b>	<b>Kaivostoiminta ja louhinta</b>
05	Kivihiiilen ja ruskohiilen kaivu
06	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto
07	Metallimalmien louhinta
08	Muu kaivostoiminta ja louhinta
09	Kaivostoimintaa palveleva toiminta
<b>C</b>	<b>Teollisuus</b>
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
<b>D</b>	<b>Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta</b>
35	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
<b>E</b>	<b>Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito</b>
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
<b>F</b>	<b>Rakentaminen</b>
41	Talonrakentaminen
42	Maa- ja vesirakentaminen
43	Erikoistunut rakennustoiminta
<b>G</b>	<b>Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus</b>
45	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus
46	Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)
47	Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)
<b>H</b>	<b>Kuljetus ja varastointi</b>
49	Maaliikenne ja putkijohtokuljetus
50	Vesiliikenne
51	Ilmaliikenne
52	Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta
53	Posti- ja kuriiritoiminta
<b>I</b>	<b>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>
55	Majoitus
56	Ravitsemistoiminta
<b>J</b>	<b>Informaatio ja viestintä</b>
58	Kustannustoiminta
59	Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen
60	Radio- ja televisio toiminta
61	Televiestintä
62	Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta
63	Tietopalvelutoiminta
<b>K</b>	<b>Rahoitus- ja vakuutustoiminta</b>
64	Rahoituspalvelut (pl. vakuutus- ja eläkevakuutustoiminta)
65	Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)
66	Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta
<b>L</b>	<b>Kiinteistöalan toiminta</b>
68	Kiinteistöalan toiminta
<b>M</b>	<b>Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta</b>
69	Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut
70	Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi
71	Arkkitehti- ja insinööri palvelut; tekninen testaus ja analysointi
72	Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen
73	Mainostoiminta ja markkinatutkimus
74	Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle
75	Eläinlääkintäpalvelut
<b>N</b>	<b>Hallinto- ja tukipalvelutoiminta</b>
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
<b>O</b>	<b>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</b>
84	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
<b>P</b>	<b>Koulutus</b>
85	Koulutus

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

## 6.3 Ammattiluokitus

### Ammattiluokitus 2001

Koodi	Nimike
	<b>Ammatit yhteensä</b>
<b>1</b>	<b>Johtajat ja ylimmät virkamiehet</b>
11	Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat
12	Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat
13	Pienyritysten johtajat
<b>2</b>	<b>Erityisasiantuntijat</b>
21	Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat
22	Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat
24	Muiden alojen erityisasiantuntijat
<b>3</b>	<b>Asiantuntijat</b>
31	Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat
32	Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat
33	Liikenneopettajat ym.
34	Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat
<b>4</b>	<b>Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät</b>
41	Toimistotyöntekijät
42	Asiakaspalvelutyöntekijät
<b>5</b>	<b>Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät</b>
51	Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.
52	Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät
<b>6</b>	<b>Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.</b>
61	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.
<b>7</b>	<b>Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät</b>
71	Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat
73	Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät
74	Muut valmistustyöntekijät
<b>8</b>	<b>Prosessi- ja kuljetustyöntekijät</b>
81	Prosessityöntekijät
82	Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat
83	Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.
<b>9</b>	<b>Muut työntekijät</b>
91	Muut palvelutyöntekijät
92	Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät
<b>0</b>	<b>Sotilaat</b>
01	Sotilaat

## 6.4 Koulutusaste

### Koulutusluokitus 2008, koulutusaste

Koodi	Nimike
0	<b>Esiaste</b> 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	<b>Alempi perusaste</b> Alempaan perusasteeseen koulutus käsittää kansakoulun suoritukset.
2	<b>Ylempi perusaste</b> Ylemmän perusasteeseen koulutukseen sisältyvät peruskoulun suoritus sekä aikaisempi keskikoulun suoritus. Ylemmän perusasteeseen oppimäärän suoritus antaa jatko-opintokelpoisuuden lukio-opintoihin tai ammatilliseen koulutukseen.
3	<b>Keskiaste</b> Keskiasteen pohjakoulutusvaatimuksena on ylemmän perusasteeseen oppimäärän suorittaminen. Koulutus kestää pääsääntöisesti 2-3 vuotta eli yhteensä 11-12 vuotta peruskoulun alusta. Se antaa ammattipätevyyden ja mahdollistaa opintojen jatkamisen ammattikorkeakouluissa ja tietyin ehdoin yliopistoissa. Keskiasteeseen koulutuksiksi luetaan mm. ylioppilastutkinnot, 1-3-vuotiset ammatilliset tutkinnot, ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot (esim. lähihoitaja, sähköasentaja).
5	<b>Alin korkea-aste</b> 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	<b>Alempi korkeakouluaste</b> Koulutuksen suorittaminen vaatii 3-4 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Alempaan korkeakouluasteeseen tutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden siirtyä ylempälle korkeakouluasteelle, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen. Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsätalousinsinööri ja merikapteeni.
7	<b>Ylempi korkeakouluaste</b> Ylemmän korkeakouluasteeseen tutkinnon suorittaminen vaatii pääsääntöisesti 5-6 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaminen antaa valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen tutkijakoulutusasteella tai valmistaa korkean vaatimustason ammatteihin. Ylempään korkeakouluasteeseen luetaan ylempät ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen ylempät korkeakoulututkinnot (maisteritutkinnot) sekä lääkäreiden erikoistumistutkinnot.
8	<b>Tutkijakoulutusaste</b> Koulutuksen suorittaminen edellyttää itsenäisen ja julkaisukelpoisen tutkimustyön tai väitöskirjan tekemistä. Tutkinnot ovat tieteellisiä lisensiaatin ja tohtorin tutkintoja.
9	<b>Koulutusaste tuntematon</b>

## 7. Huomautuksia liitetaulukoihin

- **Käsitteiden määritelmät** löytyvät työvoimatutkimuksen kotisivulta kohdasta ”Käsitteet ja määritelmät” sekä painetusta vuositilastosta ja 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 tieto liian epävarma esitettäväksi ”.”
- **Pyöristyksistä** johtuen taulukoiden summat eivät aina täsmää.
- **Työvoimatutkimus, Aikasarjatiedot 2000–2009** -julkaisussa 3.12.2010 **oli virhe** ylempää korkeakoulu- ja tutkijakoulutusastetta (7, 8) koskevissa työttömyysastetiedoissa liitetaulukossa 25. Korjatut tiedot löytyvät tämän julkaisun liitetaulukosta 25.
- **Koulutustiedot** vuodelta 2010 ovat saatavissa vasta myöhemmin.
- **Aluehallintovirastojen (AVI)** mukaiset taulukot saatavissa vuodesta 2009 alkaen.
- **Toimialan ja työnantajasektorin** mukaisissa tiedoissa yhteensä-luokka sisältää ne, joilla kyseinen tieto on tuntematon.
- Vuodesta 2009 alkaen **ylityötä** koskevat tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin tietoihin.



## Liitetaulukot, aikasarjat 2001–2010 ja 2006–2010

**Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	2001	3 909	2 605	2 367	238	1 304
	2002	3 918	2 610	2 372	237	1 308
	2003	3 926	2 600	2 365	235	1 327
	2004	3 935	2 594	2 365	229	1 342
	2005	3 948	2 621	2 401	220	1 327
	2006	3 963	2 648	2 443	204	1 315
	2007	3 981	2 675	2 492	183	1 306
	2008	4 004	2 703	2 531	172	1 301
	2009	4 025	2 678	2 457	221	1 347
	2010	4 043	2 672	2 447	224	1 372
	Miehet	2001	1 948	1 357	1 240	117
2002		1 954	1 352	1 229	123	602
2003		1 959	1 351	1 227	124	608
2004		1 965	1 346	1 229	118	618
2005		1 972	1 353	1 243	111	619
2006		1 981	1 367	1 266	101	614
2007		1 991	1 380	1 289	90	611
2008		2 003	1 400	1 315	85	603
2009		2 014	1 377	1 255	122	637
2010		2 024	1 385	1 259	126	639
Naiset		2001	1 961	1 248	1 127	121
	2002	1 964	1 258	1 144	114	706
	2003	1 967	1 248	1 137	111	719
	2004	1 971	1 247	1 136	111	723
	2005	1 975	1 267	1 158	109	708
	2006	1 982	1 281	1 178	104	701
	2007	1 990	1 295	1 202	93	695
	2008	2 001	1 303	1 216	87	698
	2009	2 011	1 301	1 202	99	710
	2010	2 020	1 287	1 188	98	733

## Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010

		Työvoima, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	2 605	2 588	331	555	686	722	293	17
	2002	2 610	2 591	326	556	678	711	320	18
	2003	2 600	2 580	320	545	671	697	347	20
	2004	2 594	2 574	313	540	665	686	370	20
	2005	2 621	2 597	321	544	654	684	395	23
	2006	2 648	2 620	328	547	646	678	420	27
	2007	2 675	2 642	341	558	636	674	433	33
	2008	2 703	2 669	341	573	624	677	455	34
	2009	2 678	2 644	322	579	611	673	460	34
	2010	2 672	2 634	317	575	598	669	476	38
Miehet	2001	1 357	1 344	168	306	360	365	146	13
	2002	1 352	1 339	163	302	355	359	160	13
	2003	1 351	1 337	161	298	351	351	176	15
	2004	1 346	1 332	158	297	350	342	184	15
	2005	1 353	1 338	160	297	344	341	196	15
	2006	1 367	1 350	165	299	339	338	209	17
	2007	1 380	1 358	168	305	333	336	216	22
	2008	1 400	1 376	169	315	327	338	228	24
	2009	1 377	1 355	158	316	320	336	225	22
	2010	1 385	1 360	158	318	314	337	234	25
Naiset	2001	1 248	1 243	163	250	326	357	147	4
	2002	1 258	1 252	162	254	323	352	161	5
	2003	1 248	1 243	159	246	320	346	171	5
	2004	1 247	1 242	155	243	315	344	185	5
	2005	1 267	1 259	161	247	311	342	199	8
	2006	1 281	1 270	164	247	308	340	211	11
	2007	1 295	1 284	173	253	303	338	217	11
	2008	1 303	1 293	172	259	297	339	226	11
	2009	1 301	1 289	164	263	291	337	234	12
	2010	1 287	1 274	159	257	284	333	242	13

**Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työvoimaosuus, %							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	66,6	74,5	50,4	85,4	90,5	87,7	50,3	3,9
	2002	66,6	74,5	49,9	86,3	90,1	87,4	52,1	4,1
	2003	66,2	74,0	49,2	85,3	89,6	87,1	53,7	4,5
	2004	65,9	73,8	48,1	84,8	89,5	87,3	54,9	4,5
	2005	66,4	74,3	49,1	85,2	89,4	88,1	56,6	5,2
	2006	66,8	74,7	50,0	85,1	89,8	88,2	58,5	6,0
	2007	67,2	75,1	51,8	85,6	90,1	88,1	58,8	7,2
	2008	67,5	75,5	51,7	86,1	90,5	89,0	59,7	7,3
	2009	66,5	74,5	49,0	85,4	90,4	88,7	59,1	7,1
	2010	66,1	74,1	48,0	84,1	89,7	88,7	60,2	7,7
Miehet	2001	69,7	76,6	50,0	91,9	93,4	87,8	51,3	6,6
	2002	69,2	76,2	49,0	91,7	92,7	87,4	53,0	6,5
	2003	69,0	75,9	48,4	91,4	92,2	86,9	55,3	7,4
	2004	68,5	75,5	47,4	91,3	92,7	86,6	55,6	7,3
	2005	68,6	75,7	47,9	91,0	92,5	87,5	56,9	7,4
	2006	69,0	76,2	49,1	91,0	92,7	87,3	58,9	8,0
	2007	69,3	76,4	50,1	91,3	92,8	87,4	59,1	10,4
	2008	69,9	77,0	50,1	92,1	93,3	88,5	60,6	10,9
	2009	68,4	75,6	46,9	90,7	93,1	88,2	58,7	10,0
	2010	68,4	75,7	46,8	90,5	92,4	88,7	60,1	11,0
Naiset	2001	63,6	72,4	50,8	78,6	87,4	87,7	49,4	1,8
	2002	64,0	72,8	50,8	80,7	87,4	87,4	51,2	2,2
	2003	63,5	72,1	49,9	79,0	86,9	87,3	52,2	2,2
	2004	63,3	72,0	48,8	78,0	86,2	88,1	54,3	2,1
	2005	64,1	72,8	50,4	79,1	86,3	88,8	56,4	3,3
	2006	64,6	73,3	51,0	78,9	86,9	89,0	58,2	4,3
	2007	65,1	73,8	53,5	79,7	87,3	88,9	58,4	4,4
	2008	65,1	73,9	53,4	79,8	87,6	89,5	58,8	4,2
	2009	64,7	73,5	51,1	79,7	87,6	89,3	59,5	4,6
	2010	63,7	72,5	49,3	77,3	86,8	88,7	60,3	4,8

**Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	1 304	884	326	95	72	101	289	420
	2002	1 308	887	327	88	74	103	295	421
	2003	1 327	904	331	94	78	103	299	422
	2004	1 342	915	338	96	78	99	303	427
	2005	1 327	899	332	95	77	92	302	429
	2006	1 315	886	328	96	73	91	298	429
	2007	1 306	875	317	94	70	91	304	431
	2008	1 301	867	318	93	66	84	307	433
	2009	1 347	903	336	99	65	85	318	444
	2010	1 372	921	343	109	69	85	315	451
Miehet	2001	591	410	168	27	25	51	139	181
	2002	602	419	170	27	28	52	142	182
	2003	608	424	172	28	30	53	142	184
	2004	618	431	175	28	27	53	147	187
	2005	619	429	174	29	28	49	149	190
	2006	614	422	171	30	27	49	146	192
	2007	611	420	168	29	26	48	149	191
	2008	603	411	168	27	23	44	149	192
	2009	637	438	179	32	24	45	159	199
	2010	639	437	179	33	26	43	156	202
Naiset	2001	713	474	158	68	47	50	151	240
	2002	706	468	157	61	47	51	153	238
	2003	719	480	159	66	48	50	157	239
	2004	723	484	163	68	50	46	156	240
	2005	708	470	158	65	49	43	154	238
	2006	701	464	157	66	46	42	152	237
	2007	695	455	150	64	44	42	155	240
	2008	698	456	150	66	42	40	159	242
	2009	710	465	157	67	41	41	159	245
	2010	733	484	163	76	43	42	159	249

**Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työlliset, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	2 367	2 350	266	506	639	673	266	17
	2002	2 372	2 354	257	507	634	662	294	18
	2003	2 365	2 345	250	497	627	650	321	20
	2004	2 365	2 345	248	494	620	640	343	20
	2005	2 401	2 378	256	502	612	640	368	23
	2006	2 443	2 416	267	509	612	637	392	27
	2007	2 492	2 459	285	523	605	640	406	33
	2008	2 531	2 497	285	540	596	647	430	34
	2009	2 457	2 423	253	531	576	632	431	34
	2010	2 447	2 410	249	530	560	626	445	37
Miehet	2001	1 240	1 227	135	282	338	339	133	13
	2002	1 229	1 216	129	277	331	333	146	13
	2003	1 227	1 213	126	273	328	324	162	15
	2004	1 229	1 214	123	273	328	319	171	15
	2005	1 243	1 228	127	276	322	320	182	15
	2006	1 266	1 249	133	281	323	317	195	17
	2007	1 289	1 267	141	288	319	318	201	22
	2008	1 315	1 291	140	298	315	323	215	23
	2009	1 255	1 233	120	289	301	313	210	22
	2010	1 259	1 234	121	292	294	312	217	25
Naiset	2001	1 127	1 123	131	223	301	334	134	4
	2002	1 144	1 138	128	230	303	329	148	5
	2003	1 137	1 132	124	224	299	325	158	5
	2004	1 136	1 131	125	221	292	321	172	5
	2005	1 158	1 150	129	226	289	319	186	8
	2006	1 178	1 167	133	228	288	320	197	11
	2007	1 202	1 191	144	235	285	322	205	11
	2008	1 216	1 206	145	242	281	323	215	10
	2009	1 202	1 190	133	242	275	318	221	12
	2010	1 188	1 176	128	239	267	314	228	12

**Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työllisyysaste, %							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	60,6	67,7	40,4	77,7	84,4	81,7	45,7	3,9
	2002	60,6	67,7	39,4	78,6	84,3	81,3	47,8	4,1
	2003	60,2	67,3	38,5	77,9	83,7	81,2	49,6	4,5
	2004	60,1	67,2	38,1	77,7	83,4	81,4	50,9	4,4
	2005	60,8	68,0	39,3	78,7	83,6	82,5	52,7	5,1
	2006	61,7	68,9	40,7	79,2	85,0	82,7	54,5	6,0
	2007	62,6	69,9	43,2	80,3	85,7	83,7	55,0	7,1
	2008	63,2	70,6	43,2	81,1	86,4	85,0	56,5	7,2
	2009	61,1	68,3	38,4	78,4	85,3	83,3	55,5	7,1
	2010	60,5	67,8	37,8	77,6	84,0	82,9	56,2	7,6
Miehet	2001	63,7	70,0	40,2	84,9	87,8	81,5	46,6	6,6
	2002	62,9	69,2	38,6	84,1	86,5	80,9	48,5	6,5
	2003	62,7	68,9	37,8	83,6	86,1	80,4	51,0	7,3
	2004	62,5	68,9	36,9	84,0	87,0	80,6	51,4	7,3
	2005	63,0	69,5	38,0	84,5	86,7	82,1	52,8	7,4
	2006	63,9	70,5	39,8	85,4	88,4	81,8	54,8	8,0
	2007	64,8	71,3	41,9	86,2	89,0	82,9	55,1	10,4
	2008	65,6	72,3	41,5	87,3	89,9	84,7	57,1	10,8
	2009	62,3	68,8	35,6	83,1	87,6	82,3	54,6	10,0
	2010	62,2	68,7	35,7	83,1	86,5	82,1	55,6	11,0
Naiset	2001	57,5	65,4	40,7	70,2	80,9	81,9	45,0	1,8
	2002	58,2	66,2	40,2	72,9	81,9	81,7	47,2	2,2
	2003	57,8	65,7	39,1	71,9	81,3	82,1	48,3	2,2
	2004	57,6	65,5	39,4	71,1	79,8	82,2	50,4	2,1
	2005	58,6	66,5	40,5	72,5	80,4	82,8	52,7	3,3
	2006	59,4	67,3	41,6	72,6	81,5	83,7	54,3	4,3
	2007	60,4	68,5	44,7	74,2	82,2	84,6	55,0	4,4
	2008	60,8	68,9	45,0	74,6	82,9	85,4	55,8	4,1
	2009	59,8	67,9	41,4	73,4	83,0	84,4	56,3	4,6
	2010	58,8	66,9	39,9	71,8	81,5	83,8	56,9	4,7

**Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2010, 15-64-vuotiaat**

	2009		2010	
	Työlliset, 1000 henkeä	Työllisyysaste, %	Työlliset, 1000 henkeä	Työllisyysaste, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa	2 423	68,3	2 410	67,8
Etelä-Suomen AVI	1 071	71,5	1 064	70,7
Lounais-Suomen AVI	314	69,5	305	67,6
Itä-Suomen AVI	226	61,3	232	63,1
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	525	67,4	524	67,0
Pohjois-Suomen AVI	199	64,5	197	63,7
Lapin AVI	73	60,5	73	60,7
Ahvenanmaan valtionvirasto	14	77,9	14	78,0

**Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Vuosi									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 367	2 372	2 365	2 365	2 401	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447
	Palkansaajat yhteensä	2 060	2 068	2 061	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120
	- ylemmät toimihenkilöt	509	522	529	541	550	565	594	607	603	626
	- alemmat toimihenkilöt	780	784	780	787	809	817	819	830	816	805
	- työntekijät	766	756	747	731	734	745	761	764	697	682
	Yrittäjät yhteensä	307	304	304	301	303	314	313	324	334	328
Miehet	Työlliset yhteensä	1 240	1 229	1 227	1 229	1 243	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259
	Palkansaajat yhteensä	1 033	1 025	1 024	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038
	- ylemmät toimihenkilöt	280	290	296	301	300	305	325	329	324	343
	- alemmat toimihenkilöt	222	218	216	216	222	220	212	219	212	213
	- työntekijät	527	513	509	505	513	524	535	543	490	478
	Yrittäjät yhteensä	207	204	204	204	205	215	214	220	226	221
Naiset	Työlliset yhteensä	1 127	1 144	1 137	1 136	1 158	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188
	Palkansaajat yhteensä	1 027	1 043	1 037	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082
	- ylemmät toimihenkilöt	229	232	233	240	251	259	269	279	279	283
	- alemmat toimihenkilöt	558	566	565	571	587	597	606	610	604	592
	- työntekijät	239	243	238	226	221	221	226	221	207	203
	Yrittäjät yhteensä	100	100	100	97	98	99	99	104	109	107

**Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2001 - 2009, 15-74-vuotiaat**

		Työlliset, 1000 henkeä								
		Vuosi								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 367	2 372	2 365	2 365	2 401	2 443	2 492	2 531	2 457
	Keskiasteen koulutus (3)	1 018	1 038	1 035	1 049	1 095	1 120	1 138	1 155	1 120
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	800	807	822	838	855	880	918	942	942
	- alin korkea-aste (5)	417	403	396	394	389	378	367	364	354
	- alempi korkeakouluaste (6)	167	174	191	205	219	243	269	282	283
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	217	230	234	239	247	259	281	297	305
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	548	527	508	477	451	444	436	434	395
Miehet	Yhteensä	1 240	1 229	1 227	1 229	1 243	1 266	1 289	1 315	1 255
	Keskiasteen koulutus (3)	554	560	566	576	598	615	627	639	614
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	372	371	375	380	383	390	406	419	410
	- alin korkea-aste (5)	177	162	153	151	152	144	140	142	133
	- alempi korkeakouluaste (6)	86	93	104	108	106	118	128	133	130
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	109	116	119	121	125	128	138	144	147
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	314	297	286	273	263	261	256	257	230
Naiset	Yhteensä	1 127	1 144	1 137	1 136	1 158	1 178	1 202	1 216	1 202
	Keskiasteen koulutus (3)	464	478	469	474	497	505	511	516	506
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	429	435	446	458	473	490	511	524	532
	- alin korkea-aste (5)	239	241	244	243	237	234	228	222	221
	- alempi korkeakouluaste (6)	81	81	88	97	113	125	140	149	154
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	108	114	115	118	122	131	143	153	157
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	234	230	222	204	188	183	180	176	165



**Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008					
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	118	118	119	119	115
	C Teollisuus	10-33	419	423	417	379	362
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	24	25	27	26
	F Rakentaminen	41-43	164	174	186	175	172
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	305	311	296	298
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	154	151	153	153	156
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	84	88	85	83
	J Informaatio ja viestintä	58-63	98	95	95	94	95
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	67	70	71	70	71
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	132	140	151	146	150
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	102	109	102	98	100
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	123	119	117	116	117
	P Koulutus	85	171	168	165	164	174
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	364	370	382	388	379
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	50	51	52	53	55
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	77	84	84	85	84
Miehet	Toimialat yhteensä	00-99	1 266	1 289	1 315	1 255	1 259
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	85	86	86	84	82
	C Teollisuus	10-33	306	311	311	280	266
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	20	19	19	21	21
	F Rakentaminen	41-43	152	162	172	160	157
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	150	152	160	149	148
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	117	114	115	119	124
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	22	23	23	23	24
	J Informaatio ja viestintä	58-63	62	61	60	58	63
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	27	29	29	29	31
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	74	78	86	81	82
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	46	49	47	44	48
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	56	54	51	51	51
	P Koulutus	85	57	56	55	54	58
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	44	42	41	43	44
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	23	24	25	25	28
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	24	26	28	27	28

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 178	1 202	1 216	1 202	1 188
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	33	32	33	35	33
	C Teollisuus	10-33	113	111	107	99	96
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	5	5	6	6	6
	F Rakentaminen	41-43	11	12	13	14	15
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	148	153	150	147	151
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	37	38	38	35	32
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	56	61	65	62	58
	J Informaatio ja viestintä	58-63	37	34	34	35	32
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	40	41	43	41	40
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	58	62	66	65	68
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	57	60	55	54	52
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	67	65	66	65	66
	P Koulutus	85	114	112	110	110	116
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	320	328	341	345	335
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	27	27	27	28	27
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	53	58	57	57	56

**Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	37	37	40	38	39
	C Teollisuus	10-33	395	400	392	355	341
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	23	25	26	26
	F Rakentaminen	41-43	124	137	145	132	132
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	254	264	271	257	258
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	131	132	129	131
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	68	73	78	74	71
	J Informaatio ja viestintä	58-63	91	89	89	86	86
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	61	64	66	64	64
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	106	110	119	116	120
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	93	101	91	84	87
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	123	119	117	116	117
	P Koulutus	85	168	165	161	161	170
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	349	355	364	369	362
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	39	41	40	41	43
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	60	64	65	65	62

			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
			1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	314	313	324	334	328
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	81	81	79	80	76
	C Teollisuus	10-33	24	22	25	24	21
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	40	38	41	43	41
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	44	41	39	39	40
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	20	20	20	24	25
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	10	11	10	11	11
	J Informaatio ja viestintä	58-63	8	7	6	7	9
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	6	6	5	6	6
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	26	30	32	30	29
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	9	9	11	14	13
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	4	3	4	4	4
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	15	15	18	20	17
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	11	10	12	12	12
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	17	20	19	20	22	

**Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 443	2 492	2 531	2 457	2 447
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	118	118	119	119	115
	C Teollisuus	10-33	419	423	417	379	362
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	24	25	27	26
	F Rakentaminen	41-43	164	174	186	175	172
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	305	311	296	298
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	154	151	153	153	156
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	84	88	85	83
	J Informaatio ja viestintä	58-63	98	95	95	94	95
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	67	70	71	70	71
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	132	140	151	146	150
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	102	109	102	98	100
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	123	119	117	116	117
	P Koulutus	85	171	168	165	164	174
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	364	370	382	388	379
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	50	51	52	53	55
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	77	84	84	85	84
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 786	1 830	1 856	1 794
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	110	111	110	109	107
C Teollisuus		10-33	418	422	416	378	361
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	18	17	17	19	18
F Rakentaminen		41-43	155	165	178	168	167
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	297	304	310	294	297
H Kuljetus ja varastointi		49-53	146	144	145	145	149
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	72	77	80	77	74
J Informaatio ja viestintä		58-63	98	94	93	92	94
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	64	67	68	67	67
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	96	102	112	107	108
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	83	89	81	80	79
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	5	4	4	4	5
P Koulutus		85	25	25	26	28	32
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	89	91	96	101	95
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	31	32	33	36	37
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	75	82	83	83	82

			Työlliset, 1000 henkeä				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	655	657	666	657	663
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	9	7	9	9	8
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	7	6	9	8	8
	F Rakentaminen	41-43	8	10	8	6	5
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	8	7	8	8	7
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	6	7	9	8	9
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	.	.	.
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	3	3	3	3	4
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	36	38	40	39	41
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	19	21	21	18	21
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	118	115	113	112	112
	P Koulutus	85	146	143	139	136	142
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	274	278	284	285	283
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	19	19	19	18	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.	

**Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 060	2 068	2 061	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120
	Yksityinen sektori	1 411	1 419	1 405	1 404	1 441	1 472	1 517	1 532	1 459	1 447
	Julkinen sektori	644	644	651	656	653	655	657	666	657	663
	- valtio	147	146	144	149	147	149	152	157	155	153
	- kunta	497	498	507	507	506	507	505	509	502	510
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 033	1 025	1 024	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038
	Yksityinen sektori	840	832	826	829	844	860	886	905	844	849
	Julkinen sektori	191	191	196	195	194	190	188	187	182	185
	- valtio	75	74	75	76	77	76	75	79	76	74
	- kunta	116	117	121	119	116	115	112	107	106	111
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 027	1 043	1 037	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082
	Yksityinen sektori	571	587	579	575	598	611	631	628	615	598
	Julkinen sektori	453	453	455	461	460	465	470	479	475	478
	- valtio	72	72	69	73	70	73	77	77	79	79
	- kunta	381	381	386	389	390	392	393	402	396	399

**Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2001	288	278	93	46	42	45	51	10
	2002	302	291	93	51	43	46	58	11
	2003	307	295	91	49	42	43	70	12
	2004	320	309	95	50	45	45	72	11
	2005	330	315	101	51	47	45	71	15
	2006	343	326	105	54	49	44	74	18
	2007	351	329	106	55	46	48	74	22
	2008	338	316	105	56	42	39	74	22
	2009	343	322	102	58	43	43	77	21
	2010	358	334	99	62	45	41	85	24
Miehet	2001	99	91	34	14	9	13	21	8
	2002	102	95	34	16	9	13	23	8
	2003	106	97	33	14	10	11	29	9
	2004	111	102	35	15	9	13	31	9
	2005	115	105	36	16	10	13	30	9
	2006	117	107	37	18	10	12	30	10
	2007	119	105	35	17	9	13	31	14
	2008	116	102	35	16	8	12	30	15
	2009	115	103	35	18	10	12	28	13
	2010	125	110	35	20	10	12	33	16
Naiset	2001	189	187	60	32	33	32	30	3
	2002	200	196	58	35	34	33	35	4
	2003	201	197	57	35	32	32	41	4
	2004	209	206	61	35	36	32	42	3
	2005	215	210	65	35	37	32	41	5
	2006	226	219	68	36	39	32	44	7
	2007	232	224	71	38	37	35	43	8
	2008	221	214	70	39	34	27	44	7
	2009	228	220	67	40	33	31	49	8
	2010	232	224	64	42	36	29	53	9

**Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkeä				
		Vuosi				
		2006	2007	2008	2009	2010
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	343	351	338	343	358
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	22	23	23	23	23
C Teollisuus	10-33	19	21	19	18	18
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1	1	1	2	2
F Rakentaminen	41-43	9	10	8	9	10
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	66	67	64	63	66
H Kuljetus ja varastointi	49-53	19	21	19	18	20
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	23	23	25	24	24
J Informaatio ja viestintä	58-63	11	10	10	9	10
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	9	8	7	8	9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	19	20	18	21	22
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	24	25	19	19	22
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	7	8	7	7	7
P Koulutus	85	27	25	25	27	26
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	52	52	53	56	60
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	16	16	15	16	17
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	19	21	21	21	20



**Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat, 1000 henkeä									
		Vuosi									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 060	2 068	2 061	2 064	2 098	2 129	2 178	2 207	2 123	2 120
	- jatkuva kokoaikatyö	1 554	1 557	1 544	1 542	1 561	1 580	1 625	1 678	1 610	1 581
	- jatkuva osa-aikatyö	165	176	179	188	189	199	205	196	201	209
	- määräaikainen kokoaikatyö	259	251	257	250	262	260	261	248	229	244
	- määräaikainen osa-aikatyö	81	82	80	84	85	89	87	84	81	85
	Määräaikainen työ yhteensä	340	334	337	334	347	349	348	332	310	329
	Osa-aikatyö yhteensä	246	259	259	272	275	288	292	279	283	294
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 033	1 025	1 024	1 025	1 038	1 051	1 075	1 095	1 029	1 038
	- jatkuva kokoaikatyö	849	843	841	840	848	860	882	913	865	851
	- jatkuva osa-aikatyö	49	52	53	54	55	58	60	58	55	58
	- määräaikainen kokoaikatyö	110	102	104	103	107	105	107	97	83	99
	- määräaikainen osa-aikatyö	24	27	25	28	27	28	26	26	26	30
	Määräaikainen työ yhteensä	134	129	130	130	134	133	133	123	109	129
	Osa-aikatyö yhteensä	73	79	78	82	83	86	87	84	81	88
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 027	1 043	1 037	1 039	1 060	1 078	1 103	1 112	1 094	1 082
	- jatkuva kokoaikatyö	705	714	703	701	713	721	744	765	746	730
	- jatkuva osa-aikatyö	116	125	126	134	134	141	145	137	147	151
	- määräaikainen kokoaikatyö	149	149	153	147	155	155	154	151	146	144
	- määräaikainen osa-aikatyö	57	55	55	56	58	61	60	58	55	55
	Määräaikainen työ yhteensä	205	204	207	203	212	216	214	209	201	200
	Osa-aikatyö yhteensä	173	180	181	190	192	202	205	195	202	207

**Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010, 15-74-vuotiaat, %**

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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	75,5	75,3	74,9	74,7	74,4	74,2	74,6	76,1	75,9	74,6
	- jatkuva osa-aikatyö	8,0	8,5	8,7	9,1	9,0	9,4	9,4	8,9	9,5	9,9
	- määräaikainen kokoaikatyö	12,6	12,2	12,5	12,1	12,5	12,2	12,0	11,3	10,8	11,5
	- määräaikainen osa-aikatyö	3,9	4,0	3,9	4,0	4,1	4,2	4,0	3,8	3,8	4,0
	Määräaikainen työ yhteensä	16,5	16,1	16,4	16,2	16,5	16,4	16,0	15,1	14,6	15,5
	Osa-aikatyö yhteensä	11,9	12,5	12,6	13,2	13,1	13,5	13,4	12,7	13,3	13,9
Miehet	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	82,2	82,3	82,1	82,0	81,7	81,8	82,0	83,4	84,0	82,0
	- jatkuva osa-aikatyö	4,7	5,1	5,2	5,3	5,3	5,5	5,6	5,3	5,3	5,6
	- määräaikainen kokoaikatyö	10,7	10,0	10,2	10,0	10,3	10,0	10,0	8,9	8,0	9,6
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,3	2,6	2,5	2,7	2,6	2,7	2,5	2,4	2,6	2,9
	Määräaikainen työ yhteensä	13,0	12,6	12,7	12,7	12,9	12,7	12,4	11,3	10,6	12,4
	Osa-aikatyö yhteensä	7,1	7,7	7,6	8,0	8,0	8,2	8,0	7,7	7,9	8,4
Naiset	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	68,7	68,4	67,8	67,5	67,3	66,8	67,4	68,8	68,2	67,5
	- jatkuva osa-aikatyö	11,3	11,9	12,2	12,9	12,6	13,1	13,1	12,4	13,4	14,0
	- määräaikainen kokoaikatyö	14,5	14,3	14,7	14,2	14,6	14,4	13,9	13,6	13,4	13,4
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,5	5,3	5,3	5,4	5,4	5,6	5,5	5,2	5,0	5,1
	Määräaikainen työ yhteensä	20,0	19,6	20,0	19,6	20,0	20,0	19,4	18,8	18,4	18,5
	Osa-aikatyö yhteensä	16,8	17,2	17,5	18,3	18,1	18,7	18,6	17,6	18,4	19,1

**Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2006	2007	2008	2009	2010
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	4 055 137	4 112 371	4 210 618	3 958 480	3 998 202
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	260 660	257 453	250 755	244 881	239 595
C Teollisuus	10-33	719 386	724 571	723 223	609 548	605 608
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	42 635	39 937	43 841	44 545	43 790
F Rakentaminen	41-43	301 834	319 849	342 135	308 647	313 071
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	492 320	498 475	518 473	481 074	491 025
H Kuljetus ja varastointi	49-53	270 102	268 071	270 744	262 074	271 315
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	125 015	133 299	141 871	132 593	130 436
J Informaatio ja viestintä	58-63	160 232	156 718	153 729	151 408	158 315
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	112 366	114 883	119 679	114 033	112 755
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	217 830	231 898	256 464	234 407	240 980
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	159 617	168 434	160 985	154 666	155 388
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	194 882	190 472	188 752	186 211	184 467
P Koulutus	85	237 084	231 800	231 615	225 378	245 674
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	562 191	570 313	582 608	588 168	576 958
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	75 117	72 720	74 772	76 571	80 689
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	118 271	123 924	133 025	128 914	129 994

**Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2006	2007	2008	2009	2010
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 407 872	3 471 217	3 553 580	3 301 965	3 357 941
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	72 102	69 757	75 595	73 390	75 328
C Teollisuus	10-33	671 254	678 340	671 410	562 963	565 049
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	41 341	38 446	43 056	43 174	42 571
F Rakentaminen	41-43	218 734	240 399	255 355	225 830	230 280
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	401 078	414 880	435 057	399 392	406 331
H Kuljetus ja varastointi	49-53	224 260	220 651	220 396	208 586	214 326
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	98 818	104 916	116 231	104 149	103 464
J Informaatio ja viestintä	58-63	146 773	144 638	143 676	138 945	143 003
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	101 140	103 663	110 004	104 492	101 739
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	172 506	181 472	202 125	184 888	195 095
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	142 517	152 612	141 162	128 154	131 670
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	194 406	190 259	188 126	185 691	184 378
P Koulutus	85	232 595	226 838	225 294	219 727	239 642
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	537 862	545 376	551 975	554 870	552 434
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	58 122	59 648	57 859	59 202	60 751
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	89 446	90 900	99 770	94 869	94 568

**Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 660	1 650	1 664	1 611	1 634
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	2 201	2 189	2 109	2 065	2 078
	C Teollisuus	10-33	1 718	1 715	1 733	1 607	1 673
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 743	1 692	1 723	1 660	1 667
	F Rakentaminen	41-43	1 845	1 835	1 842	1 766	1 819
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 653	1 634	1 670	1 625	1 646
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 753	1 774	1 773	1 710	1 739
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 604	1 590	1 604	1 559	1 578
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 632	1 641	1 621	1 619	1 667
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 674	1 640	1 674	1 627	1 599
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 650	1 655	1 693	1 606	1 608
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 558	1 539	1 579	1 576	1 559
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 584	1 598	1 614	1 604	1 583
	P Koulutus	85	1 384	1 378	1 403	1 371	1 411
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 546	1 541	1 525	1 514	1 523
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 508	1 423	1 444	1 441	1 468
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 535	1 482	1 575	1 524	1 554
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 709	1 695	1 711	1 646
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	2 236	2 214	2 136	2 091	2 099
C Teollisuus		10-33	1 717	1 714	1 732	1 606	1 671
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 772	1 719	1 746	1 661	1 696
F Rakentaminen		41-43	1 854	1 848	1 846	1 768	1 824
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 651	1 632	1 668	1 623	1 645
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 767	1 780	1 776	1 713	1 738
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 621	1 595	1 599	1 573	1 583
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 626	1 634	1 615	1 615	1 664
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 674	1 641	1 675	1 626	1 600
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 673	1 672	1 701	1 614	1 622
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 553	1 550	1 586	1 589	1 569
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 837	1 784	1 766	1 916	1 723
P Koulutus		85	1 417	1 460	1 446	1 421	1 496
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 533	1 508	1 530	1 510	1 512
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 497	1 337	1 428	1 389	1 464
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 535	1 469	1 572	1 515	1 550

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 524	1 528	1 536	1 515	1 520
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 762	1 770	1 779	1 765	1 792
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 664	1 619	1 677	1 658	1 602
	F Rakentaminen	41-43	1 680	1 617	1 749	1 703	1 645
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 493	1 659	1 708	1 655	1 770
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 388	1 535	1 658	1 429	1 551
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	.	.	.
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 669	1 623	1 658	1 651	1 573
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 588	1 607	1 670	1 587	1 573
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 573	1 495	1 552	1 522	1 527
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 573	1 591	1 608	1 593	1 577
	P Koulutus	85	1 378	1 363	1 394	1 360	1 392
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 550	1 551	1 524	1 517	1 526
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 527	1 566	1 469	1 548	1 477
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

**Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2006 - 2010, 15-74-vuotiaat**

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 600	1 594	1 610	1 555	1 584
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 931	1 892	1 913	1 911	1 926
	C Teollisuus	10-33	1 699	1 695	1 713	1 584	1 657
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 719	1 674	1 724	1 653	1 659
	F Rakentaminen	41-43	1 764	1 760	1 761	1 708	1 750
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 577	1 572	1 603	1 553	1 576
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 671	1 682	1 666	1 619	1 638
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 458	1 441	1 486	1 406	1 450
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 619	1 633	1 613	1 610	1 660
	K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala	64-68	1 654	1 609	1 663	1 621	1 586
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 627	1 646	1 692	1 595	1 619
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 532	1 517	1 551	1 522	1 515
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 582	1 597	1 613	1 603	1 582
	P Koulutus	85	1 388	1 372	1 397	1 366	1 406
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 541	1 537	1 518	1 506	1 525
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 485	1 446	1 442	1 427	1 427
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 494	1 423	1 529	1 470	1 531
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 634	1 622	1 643	1 574
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 982	1 920	1 956	1 960	1 958
C Teollisuus		10-33	1 697	1 694	1 712	1 583	1 655
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 740	1 694	1 747	1 651	1 686
F Rakentaminen		41-43	1 770	1 771	1 763	1 709	1 754
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 575	1 570	1 601	1 550	1 573
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 682	1 684	1 663	1 616	1 631
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 464	1 431	1 465	1 404	1 438
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 613	1 625	1 607	1 605	1 656
K, L Rahoitus- ja vakuustoitinta; kiinteistöala		64-68	1 653	1 609	1 663	1 619	1 587
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 647	1 666	1 703	1 598	1 643
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 521	1 524	1 551	1 522	1 512
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 802	1 759	1 734	1 899	1 706
P Koulutus		85	1 454	1 427	1 409	1 394	1 477
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 506	1 484	1 496	1 471	1 521
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 445	1 341	1 415	1 339	1 388
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 493	1 405	1 523	1 458	1 524

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2006	2007	2008	2009	2010
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 524	1 529	1 536	1 515	1 520
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 762	1 770	1 765	1 765	1 792
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 664	1 619	1 677	1 658	1 602
	F Rakentaminen	41-43	1 680	1 617	1 749	1 703	1 645
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 493	1 659	1 708	1 655	1 770
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 388	1 535	1 658	1 429	1 551
	J Informaatio ja viestintä	58-63	.	.	.	.	.
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 669	1 623	1 658	1 651	1 573
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 588	1 607	1 670	1 587	1 572
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 573	1 495	1 552	1 522	1 527
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 573	1 591	1 608	1 593	1 577
	P Koulutus	85	1 378	1 363	1 394	1 360	1 392
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 550	1 551	1 524	1 517	1 526
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 527	1 566	1 469	1 548	1 477
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.	



**Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työttömät, 1000 henkeä						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2001	238	238	65	50	46	49	27
	2002	237	237	68	49	44	49	26
	2003	235	235	70	48	44	47	27
	2004	229	229	65	45	45	47	27
	2005	220	220	64	41	43	44	27
	2006	204	204	61	38	35	42	28
	2007	183	183	56	34	32	34	27
	2008	172	172	56	33	28	30	25
	2009	221	221	69	47	35	41	29
	2010	224	224	68	44	37	43	31
Miehet	2001	117	117	33	23	22	26	14
	2002	123	123	35	25	24	26	14
	2003	124	124	35	26	23	26	14
	2004	118	118	35	24	22	24	14
	2005	111	111	33	21	21	21	14
	2006	101	101	31	18	16	21	14
	2007	90	90	28	17	14	17	15
	2008	85	85	29	16	12	14	13
	2009	122	122	38	27	19	23	16
	2010	126	126	38	26	20	25	17
Naiset	2001	121	121	33	27	25	24	13
	2002	114	114	34	24	20	23	13
	2003	111	111	34	22	21	21	13
	2004	111	111	30	22	23	23	13
	2005	109	109	31	20	21	23	13
	2006	104	103	30	20	19	20	14
	2007	93	93	29	18	18	16	13
	2008	87	87	27	17	16	16	11
	2009	99	98	31	21	16	18	13
	2010	98	98	30	18	17	19	14

**Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2010**

		Työttömyysaste, %						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2001	9,1	9,2	19,8	9,0	6,7	6,8	9,1
	2002	9,1	9,2	21,0	8,9	6,5	6,9	8,2
	2003	9,0	9,1	21,8	8,7	6,5	6,7	7,6
	2004	8,8	8,9	20,7	8,4	6,8	6,8	7,3
	2005	8,4	8,5	20,1	7,6	6,5	6,4	6,9
	2006	7,7	7,8	18,7	6,9	5,4	6,1	6,8
	2007	6,9	6,9	16,5	6,2	5,0	5,0	6,3
	2008	6,4	6,4	16,5	5,8	4,5	4,4	5,4
	2009	8,2	8,4	21,5	8,2	5,7	6,1	6,2
	2010	8,4	8,5	21,4	7,7	6,3	6,5	6,5
Miehet	2001	8,6	8,7	19,6	7,6	6,0	7,1	9,3
	2002	9,1	9,2	21,2	8,2	6,7	7,4	8,5
	2003	9,2	9,3	21,9	8,6	6,6	7,5	7,7
	2004	8,7	8,8	22,0	8,0	6,2	6,9	7,4
	2005	8,2	8,3	20,6	7,1	6,2	6,1	7,2
	2006	7,4	7,5	19,0	6,1	4,6	6,3	6,9
	2007	6,5	6,6	16,4	5,5	4,1	5,2	6,8
	2008	6,1	6,2	17,1	5,2	3,6	4,2	5,8
	2009	8,9	9,0	24,1	8,4	6,0	6,8	7,0
	2010	9,1	9,3	23,8	8,2	6,4	7,4	7,4
Naiset	2001	9,7	9,7	20,0	10,7	7,5	6,6	8,9
	2002	9,1	9,1	20,9	9,6	6,3	6,5	7,8
	2003	8,9	8,9	21,6	9,0	6,5	6,0	7,6
	2004	8,9	9,0	19,4	8,9	7,4	6,7	7,1
	2005	8,6	8,7	19,5	8,3	6,8	6,7	6,6
	2006	8,1	8,1	18,4	7,9	6,2	6,0	6,7
	2007	7,2	7,3	16,6	6,9	5,9	4,8	5,9
	2008	6,7	6,7	15,8	6,5	5,4	4,6	5,0
	2009	7,6	7,6	19,0	7,9	5,3	5,4	5,5
	2010	7,6	7,7	19,0	7,1	6,1	5,6	5,7

**Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2009 - 2010, 15-74-vuotiaat**

	2009		2010	
	Työttömät, 1000 henkeä	Työttömyysaste, %	Työttömät, 1000 henkeä	Työttömyysaste, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa	221	8,2	224	8,4
Etelä-Suomen AVI	80	6,9	85	7,3
Lounais-Suomen AVI	26	7,5	28	8,3
Itä-Suomen AVI	29	11,1	27	10,2
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	54	9,2	52	8,9
Pohjois-Suomen AVI	22	9,9	22	10,0
Lapin AVI	10	11,6	9	11,3
Ahvenanmaan valtionvirasto	1	5,4	0	3,1

**Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2001 - 2009, 15-74-vuotiaat**

		Työttömyysaste, %								
		Vuosi								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sukupuoli	Koulutusaste									
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	9,1	9,1	9,0	8,8	8,4	7,7	6,9	6,4	8,2
	Keskiasteen koulutus (3)	9,7	9,9	9,8	9,3	8,8	8,1	7,1	6,5	9,3
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,7	4,2	4,3	4,8	4,6	3,9	3,7	3,5	4,3
	- alin korkea-aste (5)	5,5	4,9	4,8	5,2	4,8	4,0	3,9	3,3	3,8
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,7	4,9	4,9	5,2	5,2	4,6	4,1	3,9	5,2
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,0	2,3	3,0	3,7	3,6	3,1	3,2	3,2	3,8
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	13,9	14,4	14,3	14,3	13,9	13,6	12,3	11,9	14,0
Miehet	Yhteensä	8,6	9,1	9,2	8,7	8,2	7,4	6,5	6,1	8,9
	Keskiasteen koulutus (3)	9,1	9,9	9,8	9,0	8,4	7,5	6,4	5,9	9,9
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,0	3,8	4,2	4,4	4,2	3,4	3,4	3,0	4,2
	- alin korkea-aste (5)	4,9	5,0	5,3	5,3	4,4	3,7	3,6	2,9	4,8
	- alempi korkeakouluaste (6)	3,9	4,0	4,3	4,7	5,2	4,2	4,1	3,2	4,8
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	2,6	1,8	2,6	3,1	3,0	2,4	2,7	3,0	3,2
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	12,8	13,7	13,9	13,6	12,9	12,5	11,4	11,0	13,7
Naiset	Yhteensä	9,7	9,1	8,9	8,9	8,6	8,1	7,2	6,7	7,6
	Keskiasteen koulutus (3)	10,5	9,8	9,8	9,6	9,2	8,9	7,9	7,1	8,5
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	5,2	4,5	4,5	5,1	4,9	4,3	4,0	3,8	4,3
	- alin korkea-aste (5)	5,9	4,9	4,6	5,1	5,1	4,2	4,0	3,6	3,3
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,6	6,0	5,6	5,9	5,3	4,9	4,2	4,6	5,6
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,4	2,7	3,4	4,2	4,2	3,7	3,7	3,4	4,4
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	15,4	15,3	14,9	15,2	15,4	15,1	13,4	13,3	14,4

## Liitetaulukot, vuositaulukot 2010

**Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 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	4 043	2 672	2 447	224	1 372
	15-64	3 555	2 634	2 410	224	921
	15-24	659	317	249	68	343
	25-34	684	575	530	44	109
	35-44	666	598	560	37	69
	45-54	754	669	626	43	85
	55-64	791	476	445	31	315
	65-74	489	38	37	0	451
Miehet	15-74	2 024	1 385	1 259	126	639
	15-64	1 797	1 360	1 234	126	437
	15-24	338	158	121	38	179
	25-34	351	318	292	26	33
	35-44	339	314	294	20	26
	45-54	379	337	312	25	43
	55-64	390	234	217	17	156
	65-74	227	25	25	0	202
Naiset	15-74	2 020	1 287	1 188	98	733
	15-64	1 758	1 274	1 176	98	484
	15-24	322	159	128	30	163
	25-34	333	257	239	18	76
	35-44	327	284	267	17	43
	45-54	375	333	314	19	42
	55-64	401	242	228	14	159
	65-74	262	13	12	0	249

**Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat, %**

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	66,1	60,5	5,5	33,9
	15-64	100,0	74,1	67,8	6,3	25,9
	15-24	100,0	48,0	37,8	10,3	52,0
	25-34	100,0	84,1	77,6	6,5	15,9
	35-44	100,0	89,7	84,0	5,6	10,3
	45-54	100,0	88,7	82,9	5,8	11,3
	55-64	100,0	60,2	56,2	3,9	39,8
	65-74	100,0	7,7	7,6	0,0	92,3

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Miehet	15-74	100,0	68,4	62,2	6,2	31,6
	15-64	100,0	75,7	68,7	7,0	24,3
	15-24	100,0	46,8	35,7	11,1	53,2
	25-34	100,0	90,5	83,1	7,4	9,5
	35-44	100,0	92,4	86,5	5,9	7,6
	45-54	100,0	88,7	82,1	6,6	11,3
	55-64	100,0	60,1	55,6	4,4	39,9
	65-74	100,0	11,0	11,0	0,0	89,0
Naiset	15-74	100,0	63,7	58,8	4,9	36,3
	15-64	100,0	72,5	66,9	5,6	27,5
	15-24	100,0	49,3	39,9	9,4	50,7
	25-34	100,0	77,3	71,8	5,5	22,7
	35-44	100,0	86,8	81,5	5,3	13,2
	45-54	100,0	88,7	83,8	4,9	11,3
	55-64	100,0	60,3	56,9	3,4	39,7
	65-74	100,0	4,8	4,7	0,1	95,2

**Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2010, 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	3 555	2 634	2 410	224	921	67,8	8,5
Uusimaa	995	778	729	49	217	73,2	6,4
Itä-Uusimaa	62	48	44	4	14	71,8	7,7
Varsinais-Suomi	306	228	209	19	78	68,3	8,3
Satakunta	145	106	96	9	40	66,2	8,9
Kanta-Häme	113	84	76	8	29	67,5	9,1
Pirkanmaa	323	241	218	24	82	67,3	9,8
Päijät-Häme	131	95	87	9	36	66,0	9,0
Kymenlaakso	118	83	74	9	34	62,8	11,2
Etelä-Karjala	86	61	54	6	26	63,1	10,1
Etelä-Savo	98	68	62	5	30	63,8	8,1
Pohjois-Savo	162	115	103	12	47	63,7	10,2
Pohjois-Karjala	109	77	67	10	32	61,6	12,7
Keski-Suomi	179	127	114	13	52	63,9	10,0
Etelä-Pohjanmaa	123	90	82	8	33	66,8	8,5
Pohjanmaa	113	86	80	6	27	70,9	6,8
Keski-Pohjanmaa	44	32	29	2	12	67,4	7,0
Pohjois-Pohjanmaa	256	183	164	19	73	64,1	10,3
Kainuu	53	36	33	3	17	61,8	9,1
Lappi	121	83	73	9	38	60,7	11,4
Ahvenanmaa	18	15	14	0	4	78,0	3,0

**Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 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	2 447	2 120	328	314
	15-64	2 410	2 106	304	295
	15-24	249	238	11	7
	25-34	530	482	48	47
	35-44	560	486	74	73
	45-54	626	538	88	87
	55-64	445	361	84	80
	65-74	37	14	23	19
Miehet	15-74	1 259	1 038	221	213
	15-64	1 234	1 030	204	199
	15-24	121	113	7	5
	25-34	292	259	33	33
	35-44	294	243	50	50
	45-54	312	255	57	57
	55-64	217	160	57	55
	65-74	25	8	17	14
Naiset	15-74	1 188	1 082	107	101
	15-64	1 176	1 076	100	96
	15-24	128	125	4	3
	25-34	239	224	15	15
	35-44	267	243	24	23
	45-54	314	283	31	30
	55-64	228	202	27	25
	65-74	12	6	7	5

**Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 447	1 259	1 188
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	82	33
Maatalous	01	84	54	30
C Teollisuus	10-33	362	266	96
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	45	21	24
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	59	45	14
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	49	35	14
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	61	51	10
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	115	88	27
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	26	7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	21	6
F Rakentaminen	41-43	172	157	15
Talonrakentaminen	41	61	55	6
Erikoistunut rakennustoiminta	43	91	84	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	148	151
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	41	36	5
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	93	60	32
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	164	51	113
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	124	32
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	101	87	14
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	55	37	18
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	24	58
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	63	32
K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	71	31	40
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	150	82	68
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	56	38	19
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	100	48	52
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	61	28	34
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	51	66
P Koulutus	85	174	58	116
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	379	44	335
Terveyspalvelut	86	179	26	153
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	79	9	70
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	121	9	112
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	55	28	27
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	28	56

**Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2010, 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	2 410	249	530	560	626	445
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	107	10	14	22	31	29
C Teollisuus	10-33	359	27	82	95	95	61
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	2	5	6	8	5
F Rakentaminen	41-43	170	20	36	36	46	32
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	295	56	75	67	59	38
H Kuljetus ja varastointi	49-53	153	16	33	35	42	27
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	82	20	19	17	15	10
J Informaatio ja viestintä	58-63	94	6	32	27	19	10
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	69	5	14	15	19	15
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	146	9	45	33	33	26
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	98	18	20	18	22	20
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	116	3	20	26	40	27
P Koulutus	85	172	7	33	45	50	37
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	376	27	72	84	114	79
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	53	11	11	11	10	9
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	82	12	16	18	20	16

**Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 447	1 774	663
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	107	8
C Teollisuus	10-33	362	361	1
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	18	8
F Rakentaminen	41-43	172	167	5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	297	2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	149	7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	74	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	94	1
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	67	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	150	108	41
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	100	79	21
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	5	112
P Koulutus	85	174	32	142
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	379	95	283
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	55	37	18
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	82	1



**Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Työlliset, 1000 henkeä						
		Aluehallintovirasto						
		Koko maa	Etelä-Suomen AVI	Lounais-Suomen AVI	Itä-Suomen AVI	Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	Pohjois-Suomen AVI	Lapin AVI
Toimiala	TOL 2008							
Toimialat yhteensä	00-99	2 447	1 079	311	236	533	199	74
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	22	17	22	32	16	5
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	388	149	62	32	104	33	9
F Rakentaminen	41-43	172	70	26	19	36	15	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	148	36	24	62	19	9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	73	23	15	27	11	5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	40	10	7	15	6	4
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	61	6	4	17	5	2
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	42	8	5	11	3	2
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	250	129	23	20	49	19	8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	57	13	11	21	10	4
P Koulutus	85	174	70	21	18	41	17	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	379	146	50	42	89	37	12
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	139	66	16	16	27	9	3

**Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2001) ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Työlliset, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Ammatti	Ammattikoodi			
<b>Ammatit yhteensä</b>		2 447	1 259	1 188
<b>Johtajat ja ylimmät virkamiehet</b>	01	256	178	78
Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	11	8	4	4
Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	12	166	110	55
Pienyritysten johtajat	13	82	64	18
<b>Erityisasiantuntijat</b>	2	473	239	233
Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat	21	154	125	28
Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	22	41	16	25
Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	23	133	46	86
Muiden alojen erityisasiantuntijat	24	145	51	94
<b>Asiantuntijat</b>	3	405	159	245
Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	31	85	72	13
Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	32	107	13	94
Liikenneopettajat ym.	33	.	.	.
Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	34	211	73	138
<b>Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät</b>	4	157	37	119
Toimistotyöntekijät	41	118	31	87
Asiakaspalvelutyöntekijät	42	38	6	32
<b>Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät</b>	5	389	76	313
Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	51	280	45	235
Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät	52	109	31	78
<b>Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.</b>	6	103	65	38
<b>Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät</b>	7	268	244	24
Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	71	107	104	3
Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	72	128	121	6
Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	73	9	5	4
Muut valmistustyöntekijät	74	24	14	11
<b>Prosessi- ja kuljetustyöntekijät</b>	8	190	160	30
Prosessityöntekijät	81	25	23	3
Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	82	57	35	22
Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.	83	107	102	5
<b>Muut työntekijät</b>	9	191	86	104
Muut palvelutyöntekijät	91	130	41	89
Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	92	.	.	.
Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	93	60	45	15
<b>Sotilaat</b>	00	10	9	0

**Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat, 1000 henkeä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonominen asema				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 120	1 038	1 082
Ylemmät toimihenkilöt	3	626	343	283
- johtotehtävissä toimivat	31	134	90	44
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	171	113	58
- opetustehtävissä toimivat	33	101	37	63
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	220	103	117
Alemmat toimihenkilöt	4	805	213	592
- esimiestehtävissä toimivat	41	132	89	43
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	306	68	237
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	37	9	28
- muut alemmat toimihenkilöt	44	331	47	283
Työntekijät	5	682	478	203
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	30	18	12
- teollisuustyöntekijät	52	268	232	36
- muut tuotantotyöntekijät	53	127	81	46
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	256	147	109
Tuntematon	9	7	4	4

**Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

	TOL 2008	Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 447	82	3,3
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	5	4,1
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	388	7	1,7
F Rakentaminen	41-43	172	3	1,9
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	8	2,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	5	2,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	3	3,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	3	3,5
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	2	3,1
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	250	9	3,7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	3	2,4
P Koulutus	85	174	11	6,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	379	14	3,8
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	139	8	5,6

**Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

Toimiala	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 120	211	10,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	4	11,1
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	367	35	9,6
F Rakentaminen	41-43	132	17	13,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	258	24	9,1
H Kuljetus ja varastointi	49-53	131	20	15,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	71	7	10,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	10	11,5
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	64	6	9,9
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	207	22	10,7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	11	9,1
P Koulutus	85	170	11	6,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	362	33	9,2
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	104	10	9,2

**Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

Toimiala	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Toimialat yhteensä	00-99	2 120	1 789	329
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	32	7
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	367	338	29
F Rakentaminen	41-43	132	118	13
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	258	226	31
H Kuljetus ja varastointi	49-53	131	121	10
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	71	59	12
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	79	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	64	58	6
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	207	175	33
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	103	14
P Koulutus	85	170	123	48
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	362	278	84
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	104	72	32

**Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 120	1 789	329
	Yksityinen sektori	1 447	1 270	177
	Julkinen sektori	663	513	150
	- valtio	153	114	39
	- kunta	510	399	111
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 038	908	129
	Yksityinen sektori	849	761	88
	Julkinen sektori	185	145	40
	- valtio	74	57	17
	- kunta	111	88	23
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 082	881	200
	Yksityinen sektori	598	509	89
	Julkinen sektori	478	368	110
	- valtio	79	57	22
	- kunta	399	311	88

**Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat, %**

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	7,4	8,4	6,7
Pysyvää työtä ei löytynyt	63,8	57,5	67,8
Ei halua pysyvää työtä	24,5	27,8	22,4
Koeaika	3,2	4,8	2,1
Ei osaa sanoa tai tuntematon	0,9	1,1	0,8

**Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 120	1 824	294
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	35	4
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	367	349	17
F Rakentaminen	41-43	132	126	5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	258	197	61
H Kuljetus ja varastointi	49-53	131	114	17
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	71	49	23
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	78	8
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	64	57	7
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	207	173	34
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	110	7
P Koulutus	85	170	145	25
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	362	307	55
R-U Muu palvelutoiminta	90-99	104	76	28

**Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä
Sukupuoli	Työnantajasektori			
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 120	1 824	294
	Yksityinen sektori	1 447	1 233	214
	Julkinen sektori	663	586	77
	- valtio	153	142	11
	- kunta	510	445	66
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 038	950	88
	Yksityinen sektori	849	779	70
	Julkinen sektori	185	169	16
	- valtio	74	70	4
	- kunta	111	99	12
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 082	874	207
	Yksityinen sektori	598	454	144
	Julkinen sektori	478	417	61
	- valtio	79	72	8
	- kunta	399	346	53

**Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyypin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkeä						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 120	238	482	486	538	361	14
	- jatkuva kokoaikatyö	1 581	76	346	406	469	280	4
	- jatkuva osa-aikatyö	209	59	36	29	24	54	6
	- määräaikainen kokoaikatyö	244	68	81	41	35	18	1
	- määräaikainen osa-aikatyö	85	35	20	10	9	9	3
	Määräaikainen työ yhteensä	329	103	100	50	44	27	4
	Osa-aikainen työ yhteensä	294	94	55	39	34	63	9
Miehet	Yhteensä	1 038	113	259	243	255	160	8
	- jatkuva kokoaikatyö	851	48	209	223	235	133	2
	- jatkuva osa-aikatyö	58	19	10	5	5	15	3
	- määräaikainen kokoaikatyö	99	34	32	13	12	8	1
	- määräaikainen osa-aikatyö	30	13	7	2	3	3	2
	Määräaikainen työ yhteensä	129	46	39	15	14	11	2
	Osa-aikainen työ yhteensä	88	32	17	7	8	19	5
Naiset	Yhteensä	1 082	125	224	243	283	202	6
	- jatkuva kokoaikatyö	730	29	136	183	234	147	1
	- jatkuva osa-aikatyö	151	40	26	25	19	39	3
	- määräaikainen kokoaikatyö	144	34	49	28	24	10	0
	- määräaikainen osa-aikatyö	55	22	12	7	6	6	1
	Määräaikainen työ yhteensä	200	56	61	35	30	16	2
	Osa-aikainen työ yhteensä	207	62	38	32	26	45	4

**Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-64-vuotiaat, %**

		Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet, %					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli							
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	33,3	19,4	38,3	47,3	45,0	29,5
	- jatkuva osa-aikatyö	10,7	18,7	6,6	6,9	4,1	6,5
	- määräaikainen kokoaikatyö	41,2	41,9	43,1	36,8	39,2	42,9
	- määräaikainen osa-aikatyö	14,9	19,9	12,0	9,1	11,7	21,1
	Määräaikainen työ yhteensä	56,0	61,8	55,1	45,9	50,9	64,0
	Osa-aikainen työ yhteensä	25,5	38,6	18,6	15,9	15,8	27,6
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	43,8	26,5	50,6	61,5	59,4	39,8
	- jatkuva osa-aikatyö	7,0	13,0	4,8	2,8	1,6	3,6
	- määräaikainen kokoaikatyö	38,2	45,2	35,4	30,1	32,0	41,5
	- määräaikainen osa-aikatyö	11,0	15,2	9,1	5,5	7,0	15,1
	Määräaikainen työ yhteensä	49,2	60,5	44,6	35,7	39,0	56,6
	Osa-aikainen työ yhteensä	18,0	28,3	14,0	8,4	8,6	18,7
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	24,0	13,0	27,0	37,1	32,0	19,4
	- jatkuva osa-aikatyö	13,9	24,0	8,2	9,7	6,3	9,4
	- määräaikainen kokoaikatyö	43,8	38,9	50,1	41,5	45,8	44,2
	- määräaikainen osa-aikatyö	18,3	24,1	14,6	11,6	15,9	27,0
	Määräaikainen työ yhteensä	62,1	63,0	64,8	53,2	61,7	71,2
	Osa-aikainen työ yhteensä	32,2	48,1	22,8	21,4	22,3	36,4



**Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 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	2 447	156	300	1 626	148	203
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	11	16	38	10	38
C Teollisuus	10-33	362	6	18	301	20	16
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	1	2	21	1	1
F Rakentaminen	41-43	172	4	8	123	11	25
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	24	55	171	19	27
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	9	16	88	15	27
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	83	11	17	43	2	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	4	8	69	7	7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	71	4	6	47	7	6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	150	10	16	100	11	11
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	100	11	15	63	4	5
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	3	5	98	8	2
P Koulutus	85	174	11	43	101	11	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	379	24	49	283	12	9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	55	11	9	27	3	4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	10	15	46	6	6

**Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2010, 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	2 120	122	250	1 540	116	82
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	39	1	4	25	4	4
C Teollisuus	10-33	341	5	15	293	18	9
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	1	2	21	1	1
F Rakentaminen	41-43	132	3	4	109	7	9
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	258	22	51	162	13	10
H Kuljetus ja varastointi	49-53	131	8	14	84	13	12
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	71	10	16	41	1	2
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	3	6	66	7	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	64	4	4	45	7	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	120	5	10	90	9	6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	87	9	14	59	3	2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	3	5	98	8	2
P Koulutus	85	170	11	42	100	11	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	362	21	44	279	10	7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	43	8	6	25	2	1
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	62	8	10	38	3	3

**Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset	37,3	40,2	19,9
	Palkansaajat yhteensä	36,5	39,1	20,4
	- ylemmät toimihenkilöt	37,8	39,3	19,2
	- alemmat toimihenkilöt	35,3	38,4	21,5
	- työntekijät	36,8	39,7	19,3
	Yrittäjät yhteensä	43,3	48,3	18,3
Miehet	Työlliset	39,3	41,5	19,2
	Palkansaajat yhteensä	38,3	40,0	19,5
	- ylemmät toimihenkilöt	38,9	40,0	18,3
	- alemmat toimihenkilöt	37,2	39,3	20,1
	- työntekijät	38,3	40,1	19,7
	Yrittäjät yhteensä	45,4	49,8	19,1
Naiset	Työlliset	35,1	38,7	20,3
	Palkansaajat yhteensä	34,9	38,2	20,8
	- ylemmät toimihenkilöt	36,4	38,4	19,8
	- alemmat toimihenkilöt	34,7	38,0	21,8
	- työntekijät	33,3	38,2	19,0
	Yrittäjät yhteensä	38,9	45,0	17,0

**Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2010, 15-74-vuotiaat**

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

# 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 tutkimusta varten haastatellaan 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](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001.html).

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

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

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

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment\\_unemployment\\_lfs/introduction](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment_unemployment_lfs/introduction). 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\\_2010-01-15\\_men\\_001.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2010-01-15_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 vuonna 2010 käytettyjä luokituksia ovat Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2001 (ISCO-88), Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 ja Koulutusluokitus 1997 (ISCED 1997) sekä alueluokituksesta suuralue, aluehallintovirasto (AVI), elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) sekä maakunta.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Työvoimatutkimuksen perusjoukon muodostavat Suomessa vakinaisesti asuvat 15–74-vuotiaat henkilöt. Perusjoukkoon kuuluvat myös tilapäisesti ulkomailla (alle vuoden) oleskelevat sekä Suomen väestötietojärjestelmään rekisteröidyt ulkomaalaiset, joiden oleskelu Suomessa kestää vähintään vuoden (<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 puolisoitten työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2010 kotitalousaineistossa oli noin 57 000 henkilöä, jotka muodostivat 24 000 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 2010 tehtiin noin 111 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 22 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiasta 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 tammikuun 2010 työttömien lukumäärä 250 000 henkeä 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**. Esimerkiksi tammikuun 2010 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on  $250\,000 \pm 17\,000$  eli 233 000–267 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 17 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 8 500 henkeä, 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96.

#### *Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan*

Satunnaisvaihtelun suuruusluokan havainnollistamiseksi esitetään seuraavissa taulukoissa 1–3 esimerkkejä erikokoisista työllisten ja työttömien lukumäärän estimaateista, niiden 95 prosentin luottamusväleistä ja muista luotettavuuden tunnusluvuista. Esimerkeissä esitetty satunnaisvaihtelun suuruusluokka on karkea arvio satunnaisvaihtelun ylärajasta, kun tarkastelun kohteena on **vastaavankokoinen työllisten tai työttömien lukumäärän estimaatti sukupuolen, iän tai alueen mukaan**. Esimerkiksi vastaavankokoisissa toimialan mukaisissa osaryhmissä luottamusvälit ovat suurempia. Taulukon 1 esimerkit koskevat kuukausiestimaatteja. Taulukoissa 2–3 on vastaavat tiedot neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien osalta.

**Taulukko 1. Esimerkkejä eri kokoluokan kuukausiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.**<sup>1)</sup>

	Kuukausiestimaatti	Kuukausiestimaatin 95 %:n luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
<b>Työlliset</b>	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
<b>Työttömät</b>	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.**<sup>1)</sup>

	<b>Neljännes- vuosiestimaatti</b>	<b>Neljännes- vuosiestimaatin 95 %:n luottamusväli</b>	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
<b>Työlliset</b>	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
<b>Työttömät</b>	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.**<sup>1)</sup>

	<b>Vuosi- estimaatti</b>	<b>Vuosi- estimaatin 95 %:n luottamusväli</b>	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
<b>Työlliset</b>	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
<b>Työttömät</b>	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 haastattelu uudelleen eri vuosineljänneksillä selittää sen, että työvoimatutkimuksen vuositietojen ja neljännesvuositietojen tarkkuuden ero ei ole niin suuri kuin tehtyjen haastattelujen lukumäärän perusteella voisi olettaa.

## *4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus*

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

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

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

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

Työvoimatutkimuksen tietoja ei luovuteta tunnistettavassa muodossa Tilastokeskuksen ulkopuolelle (Tilastolaki 280/2004, Henkilötietolaki 523/1999). Aineiston luovuttaminen on mahdollista ainoastaan erillisen käyttöluopapäätöksen perusteella ja tunnistetiedot poistettuna tieteellistä tutkimusta ja tilastollisia selvityksiä varten. EU-työvoimatutkimusta varten muokatut aineistot toimitetaan EU:n tilastovirastolle ilman tunnistetietoja. Työvoimatutkimuksen tiedot suojataan Tilastokeskuksen tietosuojajohtajassa määritellyn suojausluokan mukaan. Rekisteriseloste on nähtävissä osoitteessa: [http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste\\_tyovoimatutkimusty81.html](http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html)

Tietopalvelu [tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi](mailto:tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi) ja puh. (09) 17341.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

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

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

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

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

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

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

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

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

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

Myös työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tietoja työttömistä työnhakijoista. Työ- ja elinkeinoministeriön tiedot perustuvat rekisteripohjaiseen työnvälitystilastoon, joka kuvaa kuukauden viimeistä arkipäivää. Työnvälitystilaston työttömyyden määrittely perustuu lainsäädäntöön ja hallinnollisiin määräyksiin, minkä vuoksi tilastotiedot eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia. Työnvälitystilastossa työttömältä ei edellytetä yhtä aktiivista työnhakua kuin työvoimatutkimuksessa. Myös opiskelijoiden hyväksymisessä työttömiksi on eroja. Tietoja tilastojen välisistä eroista on selitetty tarkemmin osoitteessa: [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2008-02-19\\_men\\_002.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_men_002.html).

### Lisätietoja

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2010. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)