

Työvoimatutkimus

Aikasarjatiedot 2011–2020

Työllisyys kääntyi laskuun vuonna 2020

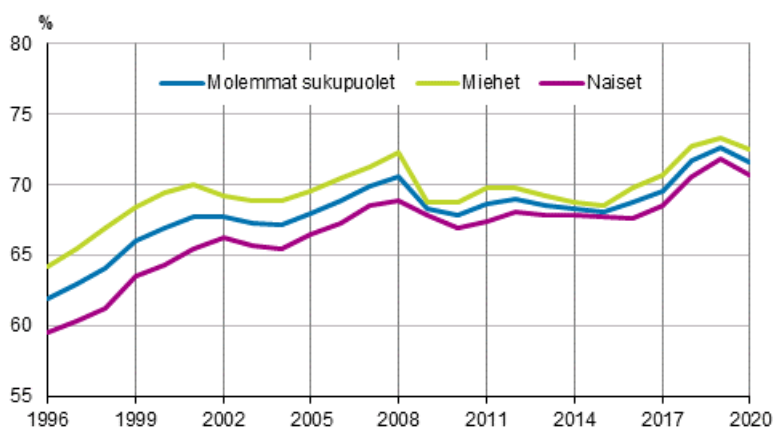
Etenkin nuorten ja naisten työllisyys heikkeni

Työvoimatutkimuksen mukaan 15–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 71,6 prosenttia vuonna 2020. Työllisyysaste laski prosenttiyksikön vuodesta 2019. Miesten työllisyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä 72,5 prosenttiin, naisten työllisyysaste 1,1 prosenttiyksikköä 70,7 prosenttiin. (Kuvio 1.)

Vuonna 2020 oli 15–74-vuotiaita työllisiä keskimäärin 2 528 000, mikä on 37 000 vähemmän kuin vuonna 2019. Työllisiä miehiä oli 12 000 ja naisia 25 000 vähemmän kuin edellisvuonna.

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

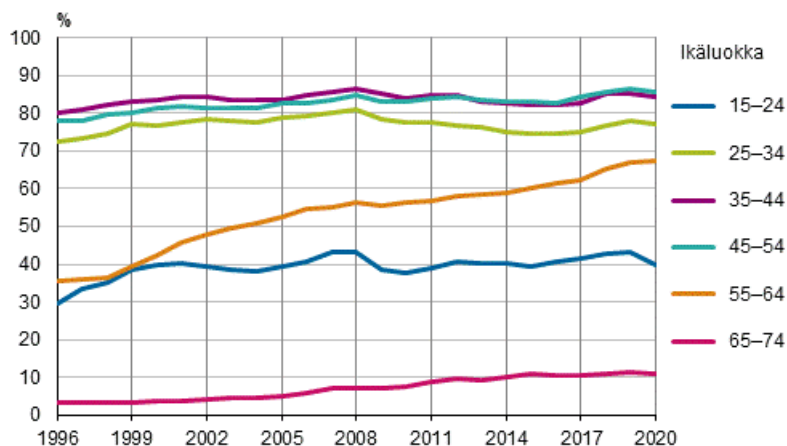
Kuvio 1 Työllisyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1996–2020, 15–64-vuotiaat, prosenttia



15–74-vuotiaiden työllisyysaste oli 61,2 prosenttia ja 20–69-vuotiaiden työllisyysaste oli 69,9 prosenttia vuonna 2020. Työllisyysasteet ikäryhmäjaotteluilla on saatavissa työvoimatutkimuksen tietokantataulukosta [Väestö työmarkkina-aseman, sukupuolen ja iän mukaan](#).

Työllisyysaste laski lähes kaikissa ikäryhmissä vuonna 2020 edellisvuoteen verrattuna, eniten 15–24-vuotiailla (kuvio 2). Korkein työllisyysaste (85,7 %) oli 45–54-vuotiaiden ikäryhmässä. Miesten työllisyysaste nousi ikäryhmissä 55–64-vuotiaat (1,8 prosenttiyksikköä) ja 65–74-vuotiaat (0,5 prosenttiyksikköä) vuoteen 2019 verrattuna. Naisten työllisyysaste laski kaikissa ikäryhmissä.

Kuvio 2 Työllisyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1996–2020, prosenttia



Osa-aikatyö väheni naisilla, miehillä väheni kokoaikatyö

Vuonna 2020 kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 1 861 000 eli lähes saman verran kuin edellisvuonna. Osa-aikatyötä tekeviä palkansaajia oli 327 000, mikä on 29 000 vähemmän kuin vuonna 2019. Kokoaikatyössä oli miehiä 12 000 vähemmän ja naisia 9 000 enemmän kuin edellisvuonna. Vuonna 2020 naispalkansaajista osa-aikaisia oli 20 prosenttia eli 218 000 ja miespalkansaajista 10 prosenttia eli 110 000. Miehillä osa-aikatyötä tekevien osuus palkansaajista pysyi lähes samana kuin vuonna 2019. Naisilla osa-aikatyötä tekevien osuus palkansaajista laski 2 prosenttiyksikköä. Osa-aikatyötä tekevien palkansaajien osuus oli suurin majoitus- ja ravitsemistoiminnassa (I), 40 prosenttia.

Työllisten määrä väheni majoitus- ja ravitsemistoiminnassa ja kasvoi ammatillisen, tieteellisen ja teknisen toiminnan toimialoilla

Päätoimialoittain tarkasteltuna työllisten määrä väheni eniten majoitus- ja ravitsemistoiminnassa (I) 19 000 työllisellä, tukku- ja vähittäiskaupan (G) toimialoilla 17 000 työllisellä sekä terveys- ja sosiaalipalveluissa (Q) 11 000 työllisellä. Edellisvuoteen verrattuna työllisten määrä väheni myös kuljetuksessa ja varastoinnissa (H) 9 000 työllisellä, maa-, metsä- ja kalataloudessa sekä kaivostoiminnassa (A, B) 6 000 työllisellä sekä hallinto- ja tukipalvelutoiminnassa (N) niin ikään 6 000 työllisellä. Myös rakentamisessa (F) ja muussa palvelutoiminnassa (R–U) työllisten määrä väheni.

Työllisten määrä lisääntyi toimialalla ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (M) 19 000 työllisellä vuoteen 2019 verrattuna. Julkisen hallinnon, maanpuolustuksen ja pakollisen sosiaalivakuutuksen toimialoilla (O) oli edellisvuoteen verrattuna 8 000 työllistä enemmän. Informaation ja viestinnän (J) toimiala kasvoi 7 000 työllisellä. Työllisten määrä lisääntyi myös toimialoilla sähkö-, kaasu-, lämpö- vesi ja jätehuolto ym. (D–E) sekä rahoitus- ja vakuutustoiminnan sekä kiinteistöalan (K, L) ja koulutuksen (P) toimialoilla.

Työttömien, piilotyöttömien ja lomautettujen määrä kääntyi kasvuun

Vuonna 2020 työttömiä oli keskimäärin 213 000, mikä on 29 000 enemmän kuin vuonna 2019. Työttömistä miehiä oli 114 000 ja naisia 98 000. Työttömiä miehiä oli 12 000 ja naisia 17 000 enemmän edellisvuoteen verrattuna.

15–74-vuotiaiden työttömyysaste oli vuonna 2020 keskimäärin 7,8 prosenttia, kun se vuonna 2019 oli 6,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste nousi 8,0 prosenttiin ja naisten 7,5 prosenttiin.

Lomautettuja oli vuonna 2020 keskimäärin yhteensä 49 000, mikä on 41 000 enemmän kuin vuonna 2019. Lomautettuja miehiä oli 26 000 ja naisia 23 000.

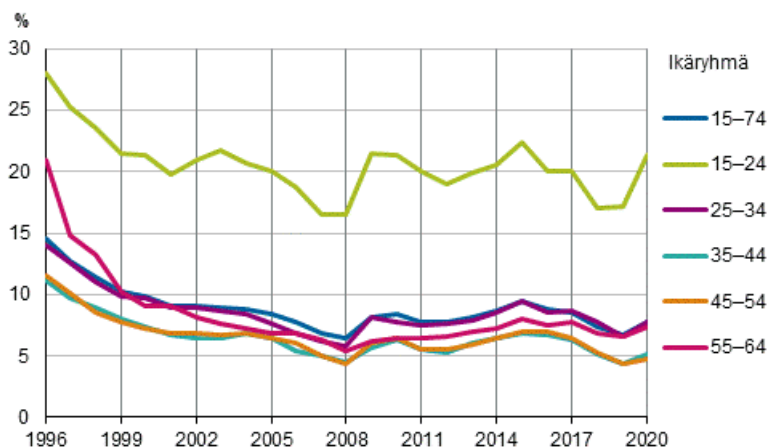
Piilotyöttömiä oli 138 000 henkilöä, mikä on 24 000 enemmän kuin vuonna 2019. Heistä naisia oli 13 000 ja miehiä 11 000. Piilotyöttömien määrä kääntyi nousuun vuonna 2020, kun se oli laskenut kolmena aiempana vuotena. Piilotyöttömällä tarkoitetaan henkilöä, joka haluaisi ja olisi valmis vastaanottamaan työtä, mutta ei ole hakenut sitä viimeisen neljän viikon aikana.

Nuorten työttömyys kasvoi jyrkimmin

Vuonna 2020 työttömyysaste nousi kaikissa alle 65-vuotiaiden kymmenvuotisikäryhmissä, eniten 15–24-vuotiaiden ryhmässä (kuvio 3). Tässä ikäryhmässä työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta oli 21,4 prosenttia, mikä on 4,2 prosenttiyksikköä enemmän kuin vuotta aiemmin. Vuonna 2020 nuoria 15–24-vuotiaita oli työttömänä 66 000 eli 31 prosenttia kaikista työttömistä.

Työttömien 15–24-vuotiaiden osuus saman ikäisestä väestöstä oli 10,8 prosenttia vuonna 2020, kun se vuonna 2019 oli 9,0 prosenttia.

Kuvio 3 Työttömyysasteet ikäryhmittäin vuosina 1996–2020, prosenttia



Työvoima väheni, työvoiman ulkopuolella olevien määrä kasvoi

Vuonna 2020 työikäistä väestöä eli 15–74-vuotiaita oli 4 133 000, mikä on 5 000 enemmän kuin vuonna 2019. Työvoimaan eli työllisiin ja työttömiin kuuluvien 15–74-vuotiaiden määrä väheni 9 000 henkilöllä vuodesta 2019. Työvoimaan kuuluvien osuus 15–74-vuotiaista oli 66,3 prosenttia vuonna 2020, viimevuotiseen verrattuna osuus pysyi lähes samana.

Työvoiman ulkopuolella olevia 15–74-vuotiaita oli 1 392 000 vuonna 2020, mikä on 14 000 enemmän kuin vuonna 2019. Naisia oli työvoiman ulkopuolella 10 000 enemmän ja miehiä 4 000 enemmän. 55–64-vuotiaiden ikäryhmässä työvoiman määrä kasvoi 9 000 henkilöllä ja työvoiman ulkopuolisten määrä väheni 12 000 henkilöllä.

Työvoimatutkimuksen uudistuksesta johtuen vuosikatsaus on julkaistu tavallista suppeampana. Lisää uudistuksesta täältä: [Työvoimatutkimuksen uudistus](#).

Linkit

[Työvoimatutkimuksen tietokantataulukot](#)

Sisällys

1 Työvoimatutkimuksen tietosisältö 2008 — 2020.....	7
2 Työvoimatutkimuksen keskeiset käsitteet ja määritelmät.....	9
3 Luokitukset.....	13
3.1 Sosioekonominen asema.....	13
3.2 Toimiala.....	14
3.3 Ammatti.....	17
3.4 Koulutusaste.....	19
3.5 Työnantajasektori.....	19
4 Huomautuksia liitetaulukoihin.....	21

Taulukot

Liitetaulukot, aikasarjat 2011–2020 ja 2016–2020

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	23
Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	24
Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	25
Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	26
Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020	27
Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-64-vuotiaat.....	28
Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	28
Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	29
Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	30
Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	32
Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	34
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	35
Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020	36
Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	37
Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	38
Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyypin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat, %.....	39
Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	40
Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	41
Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	42
Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	44
Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	46
Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020.....	47

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat.....	47
Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat...	48
Liitetaulukot, vuositaulukot 2020	
Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	49
Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat, %.....	50
Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat.....	51
Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	52
Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	53
Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat.....	54
Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	54
Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	55
Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	56
Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	57
Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	58
Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	58
Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	59
Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	59
Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat, %.....	60
Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	60
Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	61
Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyypin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	61
Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat, %.....	62
Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	63
Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	64
Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	65
Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat.....	65
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	66

1 Työvoimatutkimuksen tietosisältö 2008 — 2020

1. Työmarkkina-asema ja muu toiminta

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

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

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

3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

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

4. Työaikaan ja työaikajärjestelyihin liittyviä tietoja

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

5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

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

6. Suoritettu koulutus ja opiskelu neljän viikon aikana

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

7. Aikaisempi toiminta

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

8. Kotitaloustietoja

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

Tärkeimmät taustamuuttujat keskeisille työllisyys- ja työttömyysindikaattoreille

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

2 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 tilanteen mukaan. Työvoimatutkimuksessa ammatti luokitellaan Tilastokeskuksessa käytössä olevien ammattiluokitusten mukaan.
- **Ammattiasema**
Ammattiasema luokittelee työlliset palkatussa työssä oleviin eli palkansaajiin sekä yrittäjiin ja yrittäjäperheenjäseniin. Yrittäjät voidaan luokitella lisäksi yksinäisyrittäjiin ja työnantajayrittäjiin. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan ammatin mukaan.
- **Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten osuus**
Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen käyttämä “ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevien nuorten osuus” kuvaa niiden 15–24-vuotiaiden nuorten, jotka eivät ole työssä, tutkintoon johtavassa koulutuksessa, kurssikoulutuksessa eivätkä varusmies- tai siviilipalveluksessa, osuutta vastaavasta koko ikäluokasta.

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

- **Ei-työllinen**
Ei-työllinen on henkilö, joka on työtön tai työvoiman ulkopuolella.
- **Iltatyö**
Iltatyö on kello 18–23 välisenä aikana tehtävää työtä.
- **Julkinen sektori**
Julkiseen sektoriin kuuluvat valtio ja kunnat. Valtiosektoriin luetaan valtion hallinto, yliopistot, Kansaneläkelaitos, valtion liikelaitokset ja sosiaaliturvarahastot. 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 määrääjäksi tai toistaiseksi. Lomautettu voi työvoimatutkimuksessa määritettyä joko työlliseksi, työttömäksi tai työvoimaan kuulumattomaksi (kuvattu tarkemmin menetelmäselosteessa http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2013-08-20_men_006.html).

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

- **Tehty viikkotyöaika**
Tehty viikkotyöaika on työllisen palkansaajan, yrittäjän tai yrittäjäperheenjäsenen tutkimusviikolla tekemien työtuntien määrä. Tehty viikkotyöaika kysytään erikseen pää- ja sivutyöstä. Siihen luetaan mukaan myös palkalliset ja palkattomat ylityötunnit. Toisaalta lomat, arkivapaat ja poissaolot muista syistä (esim. sairaus) lyhentävät tehtyä viikkotyöaika.
- **Tehty vuosityöaika**
Tehty vuosityöaika on laskennallinen käsite, joka saadaan jakamalla kaikkien työllisten vuoden aikana tekemien työtuntien määrä työllisten vuosikeskiarvolla. Näin saadaan keskimääräinen vuosityöaika työllistä kohti. Tehty vuosityöaika voidaan laskea erikseen myös palkansaajille.
- **Toimiala**
Työllisten pää- ja sivutyölle määritellään toimiala työnantajan toimipaikan tai oman yrityksen toimialan mukaan. Toimialan määrittelyssä käytetään Tilastokeskuksen toimialaluokitusta.
- **Työllinen**
Työllinen on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaisetua vastaan tai voittoa saadakseen. Myös tutkimusviikolla työstä tilapäisesti pois ollut palkansaaja lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on äitiys- tai isyysvapaa tai oma sairaus tai jos poissaolo on kestänyt alle 3 kuukautta. Yrittäjä tai samassa kotitaloudessa asuvan perheenjäsenen yrityksessä palkatta työskentelevä lasketaan työlliseksi riippumatta poissaolon pituudesta tai syystä.
- **Työllisyysaste**
Työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä. Koko väestön työllisyysaste lasketaan 15-64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuutena samanikäisestä väestöstä.
- **Työnantajasektori**
Työlliset luokitellaan työnantajan mukaan julkiselle ja yksityiselle sektorille. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Työnantajasektori määrittyy työpaikan tai yrityksen tietojen perusteella yritysrekisteristä. Työnantajasektorin luokittelu perustuu viralliseen sektoriluokitukseen 2012.
- **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**
Yksityiseen sektoriin kuuluvat yhtiöt, myös valtioenemmistöiset tai kunnan omistama yhtiöt, yritykset, säätiöt, osuuskunnat tai yhdistykset, itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat sekä työnantajana toimivat yksityiset henkilöt. 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.

3 Luokitukset

3.1 Sosioekonominen asema

Sosioekonominen asema 1989 -luokitus

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

3.2 Toimiala

Toimialaluokitus TOL 2008

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

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

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

3.3 Ammatti

Ammattiluokitus 2010

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

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

3.4 Koulutusaste

Kansallinen koulutusaste 2016

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

3.5 Työnantajasektori

Työvoimatutkimuksen julkaistavat työnantajasektoritiedot jaetaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin, ja julkinen sektori jaetaan valtio- ja kuntasektoriin. Työnantajasektoriluokitus pohjautuu soveltuvin osin Sektoriluokitus 2012 -luokitukseen.

Julkinen sektori sisältää seuraavat alaluokat:

- S.1311 Valtionhallinto
 - S. 13111 Valtion budjettitalous
 - S. 13119 Muut valtionhallinnon yksiköt

- S.1313 Paikallishallinto
 - S. 13131 Kunnat
 - S. 13132 Kuntayhtymät
 - S. 13133 Ahvenanmaan maakunnan hallitus
 - S. 13139 Muut paikallishallinnon yksiköt
- S. 1314 Sosiaaliturvarahasto

Yksityinen sektori sisältää seuraavat alaluokat:

- S.11 Yritykset
- S.12 Rahoitus- ja vakuutuslaitokset
- S.14 Kotitaloudet
- S.15 Kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt

Muu tai tuntematon sektori —luokka sisältää sektoriluokituksen luokan

- S.2 Ulkomaat

4 Huomautuksia liitetaulukoihin

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

Työvoimatutkimuksessa on otettu käyttöön soveltuvin osin **Sektoriluokitus 2012** tilastovuoden 2020 alusta lähtien. Sektoriluokitus 2012 korvasi työvoimatutkimuksen kansallisen sovelluksen työnantajasektoriluokituksesta. Uuden ja vanhan luokittelun mukaiset työnantajasektoritiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia keskenään. Lisätietoja: https://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2020-02-25_men_001.pdf ja

https://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2020-04-23_uut_001.pdf

Liitetaulukot, aikasarjat 2011–2020 ja 2016–2020

Liitetaulukko 1. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Vuosi					
Sukupuolet yhteensä	2011	4 059	2 682	2 474	209	1 376
	2012	4 075	2 690	2 483	207	1 385
	2013	4 087	2 676	2 457	219	1 411
	2014	4 095	2 679	2 447	232	1 416
	2015	4 102	2 689	2 437	252	1 413
	2016	4 109	2 685	2 448	237	1 424
	2017	4 114	2 707	2 473	234	1 407
	2018	4 124	2 742	2 540	202	1 382
	2019	4 128	2 750	2 566	184	1 378
	2020	4 133	2 741	2 528	213	1 392
Miehet	2011	2 032	1 395	1 278	117	637
	2012	2 041	1 392	1 277	115	648
	2013	2 047	1 383	1 261	122	664
	2014	2 052	1 383	1 254	129	669
	2015	2 056	1 386	1 249	137	671
	2016	2 061	1 392	1 267	126	669
	2017	2 066	1 407	1 282	125	659
	2018	2 072	1 422	1 317	106	650
	2019	2 075	1 429	1 327	103	646
	2020	2 078	1 429	1 314	114	650
Naiset	2011	2 027	1 287	1 196	91	739
	2012	2 034	1 298	1 206	92	736
	2013	2 039	1 293	1 195	97	747
	2014	2 043	1 296	1 193	103	747
	2015	2 046	1 303	1 188	115	742
	2016	2 047	1 293	1 182	111	755
	2017	2 048	1 300	1 191	109	748
	2018	2 052	1 319	1 223	96	732
	2019	2 053	1 320	1 239	82	732
	2020	2 054	1 312	1 214	98	742

Liitetaulukko 2. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työvoima, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	2 682	2 637	323	575	595	668	476	46
	2012	2 690	2 637	331	569	590	666	482	53
	2013	2 676	2 622	331	570	580	662	480	54
	2014	2 679	2 617	330	569	581	659	479	62
	2015	2 689	2 619	326	575	583	652	484	70
	2016	2 685	2 615	323	574	588	640	490	70
	2017	2 707	2 635	326	578	597	636	499	72
	2018	2 742	2 665	320	589	620	623	514	76
	2019	2 750	2 669	321	591	627	609	522	80
	2020	2 741	2 662	307	592	632	601	531	79
Miehet	2011	1 395	1 366	160	318	314	337	237	29
	2012	1 392	1 359	163	314	312	335	235	33
	2013	1 383	1 349	161	316	309	332	231	34
	2014	1 383	1 343	163	312	309	330	229	39
	2015	1 386	1 343	158	317	309	327	231	43
	2016	1 392	1 350	159	317	312	326	237	42
	2017	1 407	1 362	160	317	317	324	244	45
	2018	1 422	1 375	155	324	328	315	252	47
	2019	1 429	1 379	162	321	334	308	254	50
	2020	1 429	1 377	156	324	335	301	260	52
Naiset	2011	1 287	1 271	163	256	281	331	240	17
	2012	1 298	1 278	168	255	278	330	247	20
	2013	1 293	1 272	169	254	271	330	249	20
	2014	1 296	1 274	167	256	272	329	249	23
	2015	1 303	1 277	167	258	274	324	253	27
	2016	1 293	1 265	164	257	276	314	254	28
	2017	1 300	1 273	165	261	280	313	254	27
	2018	1 319	1 290	165	265	291	308	262	29
	2019	1 320	1 290	159	269	293	302	267	30
	2020	1 312	1 285	150	268	297	300	270	27

Liitetaulukko 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työvoimaosuus, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	66,1	74,5	49,0	83,9	89,9	89,1	60,9	8,8
	2012	66,0	74,8	50,1	83,0	89,5	89,2	62,3	9,6
	2013	65,5	74,7	50,3	82,8	88,4	88,9	62,9	9,4
	2014	65,4	75,0	50,5	82,2	88,5	89,0	63,8	10,3
	2015	65,6	75,4	50,5	82,5	88,2	89,2	65,2	11,1
	2016	65,3	75,5	50,7	81,8	88,1	89,0	66,4	10,8
	2017	65,8	76,4	51,8	82,0	88,2	90,1	67,8	10,8
	2018	66,5	77,5	51,6	83,3	89,7	90,3	70,3	11,2
	2019	66,6	77,9	52,3	83,6	89,2	90,2	71,5	11,5
	2020	66,3	77,8	50,4	83,6	89,0	90,0	73,0	11,1
Miehet	2011	68,7	76,3	47,5	90,6	92,9	89,4	61,4	11,9
	2012	68,2	76,2	48,3	89,2	92,6	89,4	61,6	12,9
	2013	67,6	76,0	47,9	89,3	92,3	88,8	61,5	12,5
	2014	67,4	76,0	48,7	88,0	91,9	88,7	61,9	13,9
	2015	67,4	76,3	48,0	88,6	91,2	88,9	63,2	14,5
	2016	67,5	76,9	48,5	88,0	91,2	89,9	65,1	13,7
	2017	68,1	77,8	49,6	87,3	91,3	90,8	67,5	14,2
	2018	68,6	78,7	48,7	89,1	92,6	90,5	69,7	14,5
	2019	68,9	79,1	51,3	88,4	92,5	90,0	70,5	15,0
	2020	68,7	79,1	49,7	88,8	91,9	89,1	72,5	15,4
Naiset	2011	63,5	72,6	50,4	76,9	86,7	88,8	60,4	6,0
	2012	63,8	73,4	52,0	76,5	86,3	89,1	62,9	6,7
	2013	63,4	73,4	52,8	75,9	84,4	89,0	64,3	6,6
	2014	63,4	73,9	52,4	76,0	84,9	89,4	65,5	7,1
	2015	63,7	74,4	53,2	76,0	85,0	89,4	67,2	8,1
	2016	63,1	74,1	53,1	75,3	84,8	88,1	67,6	8,2
	2017	63,5	74,9	54,1	76,4	85,0	89,4	68,2	7,7
	2018	64,3	76,2	54,6	77,2	86,6	90,2	70,8	8,1
	2019	64,3	76,6	53,3	78,6	85,7	90,3	72,4	8,3
	2020	63,9	76,5	51,3	78,1	86,0	90,9	73,5	7,2

Liitetaulukko 4. Työvoiman ulkopuolella oleva väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työvoiman ulkopuolella olevat, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	1 376	902	337	110	67	82	306	474
	2012	1 385	887	330	116	69	80	292	497
	2013	1 411	886	327	118	76	83	283	524
	2014	1 416	874	322	123	76	81	272	542
	2015	1 413	856	319	122	78	79	258	557
	2016	1 424	848	314	127	79	79	248	576
	2017	1 407	816	303	127	80	70	236	591
	2018	1 382	774	300	118	71	67	217	609
	2019	1 378	758	293	115	76	66	208	619
	2020	1 392	759	301	116	78	67	197	633
Miehet	2011	637	423	177	33	24	40	149	214
	2012	648	424	175	38	25	40	147	224
	2013	664	426	175	38	26	42	145	238
	2014	669	424	171	42	27	42	141	245
	2015	671	417	171	41	30	41	135	254
	2016	669	405	168	43	30	37	127	264
	2017	659	389	162	46	30	33	118	270
	2018	650	372	163	40	26	33	109	278
	2019	646	364	154	42	27	34	106	282
	2020	650	364	158	41	30	37	99	285
Naiset	2011	739	479	160	77	43	42	157	261
	2012	736	463	155	78	44	40	145	273
	2013	747	461	151	80	50	41	138	286
	2014	747	451	151	81	48	39	131	296
	2015	742	439	147	81	48	38	124	303
	2016	755	443	145	84	49	43	121	312
	2017	748	426	140	81	49	37	119	321
	2018	732	402	137	78	45	34	108	330
	2019	732	395	139	73	49	32	102	337
	2020	742	394	143	75	48	30	98	348

Liitetaulukko 5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työlliset, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	2 474	2 428	258	532	562	630	446	45
	2012	2 483	2 431	268	526	559	628	450	52
	2013	2 457	2 403	265	525	545	623	446	53
	2014	2 447	2 386	262	519	544	617	444	61
	2015	2 437	2 368	253	521	543	606	446	69
	2016	2 448	2 380	258	524	548	596	453	69
	2017	2 473	2 403	260	528	559	596	460	71
	2018	2 540	2 465	265	543	588	590	479	75
	2019	2 566	2 487	266	551	600	583	487	79
	2020	2 528	2 450	241	547	599	572	491	78
Miehet	2011	1 278	1 249	125	294	295	316	219	29
	2012	1 277	1 244	131	290	294	313	216	33
	2013	1 261	1 228	124	291	290	310	212	34
	2014	1 254	1 215	126	285	288	307	210	39
	2015	1 249	1 206	118	288	287	303	210	43
	2016	1 267	1 225	124	290	292	302	217	41
	2017	1 282	1 238	127	289	298	301	223	44
	2018	1 317	1 270	128	299	312	299	232	47
	2019	1 327	1 278	132	300	319	293	234	49
	2020	1 314	1 263	120	299	318	286	239	51
Naiset	2011	1 196	1 179	133	238	267	315	227	17
	2012	1 206	1 187	137	236	264	315	234	19
	2013	1 195	1 175	140	234	254	313	234	20
	2014	1 193	1 171	136	235	256	310	234	22
	2015	1 188	1 162	134	233	256	303	235	26
	2016	1 182	1 154	134	234	257	294	236	27
	2017	1 191	1 165	133	238	262	295	236	26
	2018	1 223	1 195	137	244	277	291	246	29
	2019	1 239	1 209	134	252	280	290	253	30
	2020	1 214	1 187	121	247	281	286	252	27

Liitetaulukko 6. Työllisyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työllisyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	60,9	68,6	39,1	77,6	84,9	84,1	57,0	8,7
	2012	60,9	69,0	40,6	76,8	84,8	84,2	58,2	9,5
	2013	60,1	68,5	40,3	76,3	83,0	83,6	58,5	9,2
	2014	59,8	68,3	40,2	75,1	82,8	83,3	59,1	10,2
	2015	59,4	68,1	39,2	74,8	82,1	82,9	60,0	11,0
	2016	59,6	68,7	40,5	74,8	82,2	82,8	61,4	10,6
	2017	60,1	69,6	41,4	74,9	82,7	84,3	62,5	10,6
	2018	61,6	71,7	42,8	76,8	85,1	85,5	65,4	11,0
	2019	62,2	72,6	43,3	78,1	85,3	86,3	66,8	11,2
	2020	61,2	71,6	39,7	77,2	84,4	85,7	67,5	10,9
Miehet	2011	62,9	69,8	37,2	83,5	87,4	83,8	56,8	11,8
	2012	62,6	69,8	38,7	82,4	87,6	83,5	56,6	12,8
	2013	61,6	69,2	36,9	82,3	86,7	82,8	56,5	12,3
	2014	61,1	68,7	37,6	80,2	85,6	82,4	56,8	13,7
	2015	60,7	68,5	35,8	80,5	84,9	82,2	57,4	14,4
	2016	61,4	69,8	37,9	80,6	85,3	83,2	59,8	13,5
	2017	62,1	70,7	39,2	79,7	85,8	84,4	61,7	14,0
	2018	63,5	72,7	40,3	82,2	87,9	85,7	64,3	14,3
	2019	63,9	73,3	41,7	82,5	88,5	85,7	64,8	14,7
	2020	63,2	72,5	38,1	82,1	87,2	84,7	66,6	15,2
Naiset	2011	59,0	67,4	41,2	71,4	82,4	84,4	57,2	6,0
	2012	59,3	68,1	42,6	70,8	81,9	84,9	59,7	6,6
	2013	58,6	67,8	43,8	70,0	79,2	84,5	60,5	6,5
	2014	58,4	67,9	42,8	69,7	79,9	84,3	61,4	7,0
	2015	58,1	67,7	42,7	68,7	79,3	83,6	62,5	8,0
	2016	57,7	67,6	43,2	68,6	78,9	82,4	63,0	8,0
	2017	58,2	68,5	43,6	69,8	79,4	84,2	63,4	7,6
	2018	59,6	70,6	45,4	71,1	82,2	85,3	66,5	7,9
	2019	60,4	71,8	45,0	73,5	81,9	86,9	68,6	8,1
	2020	59,1	70,7	41,3	72,0	81,4	86,8	68,4	7,1

Liitetaulukko 7. Työlliset ja työllisyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-64-vuotiaat

	Työlliset, 1000 henkilöä					Työllisyysaste, %				
	Vuosi					Vuosi				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Aluehallintovirasto										
Koko maa	2 380	2 403	2 465	2 487	2 450	68,7	69,6	71,7	72,6	71,6
Etelä-Suomen AVI	1 065	1 073	1 100	1 114	1 101	71,0	71,5	73,1	73,9	72,9
Lounais-Suomen AVI	293	295	308	309	307	67,8	68,7	72,1	72,8	72,6
Itä-Suomen AVI	222	223	226	223	219	64,5	65,7	67,6	68,0	67,8
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	517	523	537	545	537	68,2	69,3	71,4	72,7	71,8
Pohjois-Suomen AVI	196	203	205	206	201	65,3	68,3	69,6	70,1	68,4
Lapin AVI	73	70	73	75	71	65,3	63,9	67,7	70,4	67,8
Ahvenanmaan valtionvirasto	15	15	15	14	15	81,8	83,0	81,7	81,4	81,4

Liitetaulukko 8. Työlliset sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566	2 528
	Palkansaajat yhteensä	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220	2 189
	- ylemmät toimihenkilöt	597	591	590	594	605	606	635	661	693	737
	- alemmat toimihenkilöt	842	851	853	851	832	844	847	869	854	826
	- työntekijät	695	697	678	654	649	650	662	672	670	622
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	331	337	330	343	346	344	326	335	345	340
Miehet	Työlliset yhteensä	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282	1 317	1 327	1 314
	Palkansaajat yhteensä	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101	1 087
	- ylemmät toimihenkilöt	327	319	317	317	317	319	339	349	356	378
	- alemmat toimihenkilöt	239	241	244	249	251	259	256	268	281	271
	- työntekijät	482	484	473	454	444	454	468	477	463	437
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	225	230	225	231	234	233	218	223	226	227
Naiset	Työlliset yhteensä	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191	1 223	1 239	1 214
	Palkansaajat yhteensä	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119	1 102
	- ylemmät toimihenkilöt	271	272	273	277	288	287	297	312	337	359
	- alemmat toimihenkilöt	603	610	609	602	581	585	591	601	574	556
	- työntekijät	213	214	205	200	205	196	194	195	207	186
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	105	107	105	111	112	111	108	113	120	112

Liitetaulukko 9. Työlliset koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli	Koulutusaste										
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 474	2 483	2 457	2 447	2 437	2 448	2 473	2 540	2 566	2 528
	Toisen asteen koulutus (3,4)	1 120	1 139	1 120	1 103	1 098	1 103	1 097	1 116	1 128	1 078
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	997	1 003	1 025	1 043	1 057	1 064	1 102	1 129	1 164	1 210
	- alin korkea-aste (5)	351	326	308	300	293	282	273	271	255	239
	- alempi korkeakouluaste (6)	315	335	355	366	382	399	423	438	463	493
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	331	342	362	377	382	383	407	420	447	478
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	357	342	312	302	282	282	274	294	274	240
Miehet	Yhteensä	1 278	1 277	1 261	1 254	1 249	1 267	1 282	1 317	1 327	1 314
	Toisen asteen koulutus (3,4)	622	632	623	608	607	620	623	640	648	633
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	438	438	449	457	461	466	479	489	509	530
	- alin korkea-aste (5)	134	122	116	116	112	109	105	101	96	90
	- alempi korkeakouluaste (6)	147	157	165	166	174	181	191	194	213	229
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	157	158	168	175	175	176	183	195	199	212
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	217	208	189	190	180	181	180	188	170	151
Naiset	Yhteensä	1 196	1 206	1 195	1 193	1 188	1 182	1 191	1 223	1 239	1 214
	Toisen asteen koulutus (3,4)	498	507	497	495	491	483	473	477	480	445
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	558	565	575	586	595	598	623	640	655	680
	- alin korkea-aste (5)	217	203	192	184	181	173	168	171	158	149
	- alempi korkeakouluaste (6)	168	178	190	200	207	218	232	244	249	265
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	173	184	193	202	207	207	224	225	248	266
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	139	134	123	112	102	101	94	106	103	89

Liitetaulukko 10. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli	Toimiala	TOL 2008					
Sukupuolet yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 448	2 473	2 540	2 566	2 528
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	101	99	101	105	99
	C Teollisuus	10-33	327	326	337	329	329
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	29	24	24	30
	F Rakentaminen	41-43	178	187	198	193	188
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	290	282	292	287	270
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	141	139	143	143	134
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	85	86	97	78
	J Informaatio ja viestintä	58-63	101	106	114	123	130
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	75	81	77	77	81
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	163	172	179	181	199
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	109	112	112	119	113
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	115	116	113	121
	P Koulutus	85	173	181	184	187	189
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	409	404	417	422	411
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	63	66	65	68	65
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	85	87	88	89	84
Miehet	Toimialat yhteensä	00-99	1 267	1 282	1 317	1 327	1 314
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	75	72	75	78	73
	C Teollisuus	10-33	245	247	254	244	243
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	21	21	18	19	22
	F Rakentaminen	41-43	164	172	178	175	170
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	149	144	148	151	145
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	114	114	114	114	106
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	27	26	28	31	26
	J Informaatio ja viestintä	58-63	71	78	83	86	90
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	33	35	34	34	38
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	93	94	98	100	117
	N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	77-82	57	57	56	61	57
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	50	50	51	52	53
	P Koulutus	85	54	60	59	59	59
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	56	55	60	61	62
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	28	30	31	29	27
	S-U Muu palvelustoiminta yms.	94-99	24	24	25	27	24

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Naiset	Toimialat yhteensä	00-99	1 182	1 191	1 223	1 239	1 214
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	25	26	26	26	26
	C Teollisuus	10-33	82	79	83	85	87
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	7	7	6	6	8
	F Rakentaminen	41-43	14	15	20	18	19
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	141	138	145	136	125
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	27	26	28	29	28
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	58	59	58	66	52
	J Informaatio ja viestintä	58-63	30	27	31	38	41
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	42	46	43	43	43
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	69	77	82	81	82
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	52	55	55	58	56
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	60	65	65	61	68
	P Koulutus	85	119	121	125	128	130
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	354	349	358	361	349
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	35	35	34	38	38
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	62	63	62	62	60

Liitetaulukko 11. Palkansaajat ja yrittäjät toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Palkansaajat yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	2 105	2 147	2 204	2 220	2 189
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	35	34	36	36
	C Teollisuus	10-33	304	304	315	309	309
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	28	28	24	24	29
	F Rakentaminen	41-43	132	143	155	148	144
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	254	248	256	251	237
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	121	122	126	126	117
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	73	75	76	87	67
	J Informaatio ja viestintä	58-63	91	93	102	112	118
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	68	74	69	70	73
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	120	130	136	137	153
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	94	99	100	105	98
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	115	116	113	120
	P Koulutus	85	169	177	180	181	183
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	386	384	394	398	389
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	48	50	49	52	50
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	63	66	65	64	60

			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Toimiala	TOL 2008					
	Toimialat yhteensä	00-99	344	326	335	345	340
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	65	63	66	69	63
	C Teollisuus	10-33	23	22	22	19	21
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	.
	F Rakentaminen	41-43	47	43	43	44	44
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	36	34	36	36	33
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	20	18	17	17	17
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	12	9	10	10	11
	J Informaatio ja viestintä	58-63	10	12	12	11	12
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	7	7	8	7	8
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	42	42	43	43	46
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	15	13	12	14	15
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	.	.	.	.	.
	P Koulutus	85	4	5	5	6	6
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	23	20	23	25	23
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	15	16	15	16	15
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	23	21	22	25	24	

Liitetaulukko 12. Työlliset työnantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Työnantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työnantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	2 448	2 473	2 540	2 566	2 528
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	101	99	101	105	99
	C Teollisuus	10-33	327	326	337	329	329
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	29	24	24	30
	F Rakentaminen	41-43	178	187	198	193	188
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	290	282	292	287	270
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	141	139	143	143	134
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	85	86	97	78
	J Informaatio ja viestintä	58-63	101	106	114	123	130
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	75	81	77	77	81
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	163	172	179	181	199
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	109	112	112	119	113
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	111	115	116	113	121
	P Koulutus	85	173	181	184	187	189
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	409	404	417	422	411
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	63	66	65	68	65
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	85	87	88	89	84
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 783	1 794	1 862	1 892	1 871
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	94	91	94	99	94
C Teollisuus		10-33	327	325	336	328	329
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	17	17	15	16	28
F Rakentaminen		41-43	174	181	192	187	184
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	289	280	291	285	269
H Kuljetus ja varastointi		49-53	138	134	137	139	131
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	77	78	78	88	71
J Informaatio ja viestintä		58-63	97	101	111	120	121
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	71	75	71	73	79
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	130	139	151	151	164
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	89	89	88	96	95
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	4	4	4	3	.
P Koulutus		85	28	29	28	28	34
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	119	118	129	137	134
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	44	46	46	50	48
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	84	85	86	88	83

			Työlliset, 1000 henkilöä				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	657	674	673	669	652
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	7	7	7	6	4
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	12	11	9	8	.
	F Rakentaminen	41-43	4	6	5	6	4
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	3	6	5	4	2
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	8	7	8	9	7
	J Informaatio ja viestintä	58-63	4	4	3	4	9
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	4	5	6	5	.
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	32	33	29	29	35
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	20	23	24	23	18
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	106	111	112	110	119
	P Koulutus	85	144	153	156	159	155
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	289	285	287	284	276
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	19	19	18	18	17
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työntantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli	Työntantajasektori										
Sukupuolet yhteensä	Työntantajasektorit yhteensä	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220	2 189
	Yksityinen sektori	1 466	1 472	1 451	1 422	1 414	1 440	1 468	1 527	1 547	1 531
	Julkinen sektori	667	666	668	673	668	657	674	672	669	652
	- valtio	151	144	142	139	136	129	141	140	138	157
	- kunta	517	522	526	534	532	528	533	532	531	495
Miehet	Työntantajasektorit yhteensä	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101	1 087
	Yksityinen sektori	857	860	846	827	829	848	869	899	906	901
	Julkinen sektori	191	184	188	192	183	183	193	193	194	184
	- valtio	74	70	68	69	68	65	68	69	70	73
	- kunta	117	114	120	123	115	118	125	124	124	110
Naiset	Työntantajasektorit yhteensä	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119	1 102
	Yksityinen sektori	608	612	605	595	585	593	599	628	641	630
	Julkinen sektori	476	481	480	481	485	474	481	479	475	468
	- valtio	77	73	73	70	68	64	73	71	68	83
	- kunta	399	408	407	411	417	410	408	408	407	385

Liitetaulukko 14. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkilöä							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	369	341	100	63	49	44	85	28
	2012	374	343	105	60	47	49	82	32
	2013	370	336	104	61	47	45	80	33
	2014	377	337	108	64	46	43	77	40
	2015	378	335	105	70	49	43	68	44
	2016	399	355	109	74	56	44	72	43
	2017	408	361	114	76	55	46	70	47
	2018	424	373	111	79	59	48	76	51
	2019	439	386	116	81	64	49	76	54
	2020	414	363	102	79	61	49	73	51
Miehet	2011	135	117	38	22	10	13	34	18
	2012	132	113	37	20	9	14	33	19
	2013	128	108	35	20	10	12	31	20
	2014	137	112	37	20	11	13	31	25
	2015	143	117	39	25	12	14	26	26
	2016	147	122	40	26	13	14	29	25
	2017	152	123	41	26	15	14	27	29
	2018	157	127	40	28	16	14	29	29
	2019	160	128	43	26	17	13	30	31
	2020	161	128	39	27	17	16	29	33
Naiset	2011	235	224	63	41	38	31	51	10
	2012	243	230	68	40	38	35	49	13
	2013	241	228	69	41	36	33	49	13
	2014	241	225	70	44	35	30	46	15
	2015	235	217	66	44	37	28	42	18
	2016	251	233	70	48	43	30	43	18
	2017	257	238	73	50	40	33	43	18
	2018	267	246	71	51	43	34	46	21
	2019	279	257	73	55	47	36	47	22
	2020	253	235	63	52	44	33	43	18

Liitetaulukko 15. Osa-aikatyölliset toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Osa-aikatyölliset, 1000 henkilöä				
		Vuosi				
		2016	2017	2018	2019	2020
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	399	408	424	439	414
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	26	24	25	25	26
C Teollisuus	10-33	19	18	22	20	20
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	.	.	.	.	2
F Rakentaminen	41-43	13	13	15	13	12
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	70	73	72	73	64
H Kuljetus ja varastointi	49-53	21	23	22	21	22
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	30	32	29	34	28
J Informaatio ja viestintä	58-63	8	9	11	12	10
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	9	9	8	9	10
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	24	27	30	31	34
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	26	22	24	26	22
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	5	6	7	6	7
P Koulutus	85	29	28	31	29	29
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	68	70	72	79	74
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	23	25	25	28	24
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	25	26	28	28	26

Liitetaulukko 16. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	2 143	2 146	2 127	2 105	2 090	2 105	2 147	2 204	2 220	2 189
	- jatkuva kokoaikatyö	1 585	1 588	1 580	1 558	1 549	1 545	1 571	1 608	1 624	1 633
	- jatkuva osa-aikatyö	222	222	217	218	219	227	232	234	247	230
	- määräaikainen kokoaikatyö	251	247	243	241	235	239	245	252	240	227
	- määräaikainen osa-aikatyö	85	89	88	88	87	94	100	110	110	98
	Määräaikainen työ yhteensä	336	336	330	329	322	333	345	363	350	326
	Osa-aikatyö yhteensä	307	311	304	306	306	321	332	344	357	328
Miehet	Palkansaajat yhteensä	1 052	1 047	1 036	1 023	1 015	1 034	1 064	1 094	1 101	1 087
	- jatkuva kokoaikatyö	851	847	846	827	817	830	855	875	887	880
	- jatkuva osa-aikatyö	67	66	61	67	71	69	68	72	72	74
	- määräaikainen kokoaikatyö	105	105	100	101	97	101	105	109	102	97
	- määräaikainen osa-aikatyö	30	29	30	28	30	34	36	38	40	36
	Määräaikainen työ yhteensä	135	134	129	129	127	136	141	147	143	133
	Osa-aikatyö yhteensä	96	95	91	95	101	103	104	110	112	110
Naiset	Palkansaajat yhteensä	1 091	1 099	1 090	1 082	1 076	1 071	1 083	1 110	1 119	1 102
	- jatkuva kokoaikatyö	734	741	734	730	733	715	716	732	737	754
	- jatkuva osa-aikatyö	155	156	155	151	149	159	164	162	175	156
	- määräaikainen kokoaikatyö	146	142	143	140	138	137	140	143	137	130
	- määräaikainen osa-aikatyö	56	60	58	60	56	60	64	73	70	62
	Määräaikainen työ yhteensä	202	202	201	200	194	197	204	216	207	192
	Osa-aikatyö yhteensä	211	216	213	211	205	219	227	235	245	218

Liitetaulukko 17. Palkansaajat työsuhteen tyyppin ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat, %

		Palkansaajat, %									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli											
Sukupuolet yhteensä	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	74,0	74,0	74,3	74,0	74,1	73,4	73,1	72,9	73,1	74,6
	- jatkuva osa-aikatyö	10,3	10,3	10,2	10,4	10,5	10,8	10,8	10,6	11,1	10,5
	- määräaikainen kokoaikatyö	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	11,3	11,4	11,4	10,8	10,4
	- määräaikainen osa-aikatyö	4,0	4,2	4,1	4,2	4,2	4,5	4,7	5,0	5,0	4,5
	Määräaikainen työ yhteensä	15,7	15,7	15,5	15,6	15,4	15,8	16,1	16,5	15,8	14,9
	Osa-aikatyö yhteensä	14,3	14,5	14,3	14,6	14,6	15,3	15,5	15,6	16,1	15,0
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	80,9	80,9	81,6	80,9	80,5	80,2	80,3	80,0	80,5	81,0
	- jatkuva osa-aikatyö	6,3	6,3	5,9	6,5	6,9	6,6	6,4	6,6	6,5	6,8
	- määräaikainen kokoaikatyö	10,0	10,0	9,6	9,8	9,6	9,8	9,8	10,0	9,3	9,0
	- määräaikainen osa-aikatyö	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,7	3,3
	Määräaikainen työ yhteensä	12,8	12,8	12,5	12,6	12,6	13,1	13,2	13,4	13,0	12,3
	Osa-aikatyö yhteensä	9,2	9,0	8,8	9,3	9,9	9,9	9,8	10,0	10,2	10,1
Naiset	Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	67,3	67,4	67,3	67,5	68,1	66,8	66,1	66,0	65,9	68,4
	- jatkuva osa-aikatyö	14,2	14,2	14,3	14,0	13,8	14,8	15,1	14,6	15,6	14,2
	- määräaikainen kokoaikatyö	13,4	12,9	13,1	13,0	12,8	12,8	12,9	12,9	12,3	11,8
	- määräaikainen osa-aikatyö	5,1	5,5	5,3	5,5	5,3	5,6	5,9	6,5	6,3	5,6
	Määräaikainen työ yhteensä	18,5	18,4	18,4	18,5	18,1	18,4	18,8	19,4	18,5	17,4
	Osa-aikatyö yhteensä	19,3	19,7	19,6	19,5	19,1	20,4	21,0	21,1	21,9	19,8

Liitetaulukko 18. Työllisten tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2016	2017	2018	2019	2020
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	4 011 631	4 040 418	4 132 662	4 141 593	4 062 562
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	199 370	195 847	198 151	207 248	197 948
C Teollisuus	10-33	565 129	571 065	580 607	567 336	554 183
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	48 986	49 881	40 863	42 762	50 858
F Rakentaminen	41-43	328 793	339 621	359 368	343 233	343 201
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	471 247	457 074	473 961	463 351	434 125
H Kuljetus ja varastointi	49-53	246 941	239 529	245 812	246 251	219 290
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	131 057	126 413	132 013	143 315	107 099
J Informaatio ja viestintä	58-63	172 015	179 282	191 948	207 367	218 481
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	125 599	132 842	126 686	128 919	136 595
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	270 848	286 101	291 407	286 334	321 035
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	172 335	178 653	176 366	191 475	179 281
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	184 425	188 650	186 712	184 410	197 951
P Koulutus	85	242 550	255 502	256 830	260 815	268 753
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	624 089	614 756	640 750	636 502	624 276
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	89 154	90 650	88 588	92 004	83 320
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	126 568	126 042	129 889	128 962	115 747

Liitetaulukko 19. Palkansaajien tehdyt työtunnit, mukaan lukien sivutyötunnit, toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Tehdyt työtunnit, 1000 tuntia				
		Vuosi				
		2016	2017	2018	2019	2020
Toimiala	TOL 2008					
Toimialat yhteensä	00-99	3 372 160	3 437 121	3 508 270	3 512 025	3 459 030
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	67 752	64 847	64 499	69 927	67 267
C Teollisuus	10-33	518 858	526 795	540 761	531 464	513 267
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	47 495	48 844	40 241	41 297	49 232
F Rakentaminen	41-43	236 388	255 933	273 046	259 053	256 786
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	398 894	389 414	400 823	389 456	370 053
H Kuljetus ja varastointi	49-53	204 069	201 523	210 038	207 193	186 986
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	103 168	105 106	110 260	119 603	84 129
J Informaatio ja viestintä	58-63	155 544	155 488	170 665	187 982	198 322
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	114 134	121 302	111 749	117 474	123 367
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	201 571	219 638	222 362	221 542	253 499
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	145 090	155 256	155 214	166 548	153 559
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	184 377	188 225	186 572	184 095	197 675
P Koulutus	85	236 105	247 553	248 267	251 220	260 631
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	587 168	587 771	603 979	598 382	590 365
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	68 676	68 454	65 763	69 123	63 917
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	91 664	93 173	92 651	88 461	80 706

Liitetaulukko 20. Tehdyt työtunnit vuodessa työllistä kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 639	1 634	1 627	1 614	1 607
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 980	1 987	1 968	1 978	2 009
	C Teollisuus	10-33	1 727	1 752	1 722	1 726	1 682
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 707	1 746	1 693	1 770	1 718
	F Rakentaminen	41-43	1 845	1 819	1 817	1 782	1 825
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 623	1 621	1 621	1 616	1 606
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 754	1 717	1 724	1 720	1 639
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 539	1 492	1 537	1 473	1 376
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 702	1 699	1 677	1 681	1 676
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 678	1 649	1 655	1 668	1 688
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 666	1 667	1 624	1 584	1 610
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 583	1 601	1 579	1 608	1 582
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 668	1 639	1 615	1 630	1 640
	P Koulutus	85	1 401	1 408	1 393	1 392	1 420
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 525	1 521	1 535	1 507	1 518
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 415	1 378	1 370	1 355	1 281
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 483	1 454	1 478	1 445	1 381
	Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 672	1 667	1 660	1 646	1 626
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	1 987	1 996	1 993	1 994	2 013
C Teollisuus		10-33	1 725	1 751	1 721	1 725	1 681
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto		35-39	1 697	1 791	1 694	1 771	1 722
F Rakentaminen		41-43	1 847	1 821	1 819	1 783	1 823
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	1 616	1 620	1 621	1 612	1 603
H Kuljetus ja varastointi		49-53	1 748	1 722	1 722	1 722	1 632
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	1 544	1 501	1 533	1 475	1 362
J Informaatio ja viestintä		58-63	1 701	1 697	1 684	1 679	1 681
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	1 678	1 658	1 656	1 674	1 690
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta		69-75	1 672	1 661	1 616	1 576	1 590
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta		77-82	1 587	1 611	1 574	1 614	1 587
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	1 760	1 924	1 894	1 973	.
P Koulutus		85	1 385	1 420	1 443	1 464	1 421
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	1 512	1 457	1 503	1 466	1 449
R Taiteet, viihde ja virkistys		90-93	1 345	1 315	1 310	1 285	1 187
S-U Muu palvelutoiminta yms.		94-99	1 472	1 439	1 467	1 431	1 371

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/työllinen				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 552	1 547	1 536	1 526	1 554
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 887	1 881	1 626	1 711	1 923
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 721	1 675	1 690	1 768	.
	F Rakentaminen	41-43	1 767	1 775	1 745	1 765	1 919
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	2 038	1 617	1 761	1 607	2 099
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 491	1 401	1 568	1 452	1 517
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 708	1 731	1 483	1 760	1 609
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 688	1 524	1 634	1 571	.
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 647	1 698	1 666	1 623	1 701
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 569	1 564	1 597	1 584	1 557
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 664	1 628	1 606	1 620	1 635
	P Koulutus	85	1 403	1 405	1 383	1 380	1 420
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 533	1 547	1 550	1 527	1 551
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 585	1 543	1 533	1 552	1 544
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 21. Tehdyt työtunnit vuodessa palkansaajaa kohti työntantajasektorin ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Työntantajasektori	Toimiala	TOL 2008					
Työntantajasektorit yhteensä	Toimialat yhteensä	00-99	1 602	1 601	1 592	1 582	1 581
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 903	1 838	1 883	1 932	1 874
	C Teollisuus	10-33	1 707	1 735	1 715	1 718	1 663
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 703	1 749	1 707	1 756	1 711
	F Rakentaminen	41-43	1 796	1 784	1 766	1 746	1 788
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 570	1 570	1 563	1 552	1 558
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 689	1 658	1 667	1 648	1 594
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 418	1 394	1 445	1 376	1 256
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 701	1 670	1 670	1 678	1 677
	K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	1 677	1 648	1 629	1 672	1 687
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 673	1 690	1 631	1 613	1 657
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 550	1 568	1 553	1 581	1 564
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 668	1 635	1 613	1 629	1 640
	P Koulutus	85	1 395	1 401	1 383	1 385	1 423
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 522	1 529	1 532	1 504	1 520
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 417	1 375	1 332	1 332	1 288
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 459	1 411	1 415	1 383	1 351
Yksityinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 626	1 625	1 616	1 606	1 592
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 907	1 828	1 946	1 977	1 867
	C Teollisuus	10-33	1 705	1 734	1 713	1 717	1 663
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 691	1 798	1 717	1 750	1 714
	F Rakentaminen	41-43	1 796	1 784	1 767	1 746	1 785
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	1 563	1 568	1 562	1 547	1 554
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	1 681	1 661	1 663	1 649	1 585
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 409	1 394	1 429	1 367	1 226
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 700	1 667	1 676	1 675	1 683
	K, L Rahoitus- ja vakuustoisiminta; kiinteistöala	64-68	1 677	1 657	1 629	1 679	1 689
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 684	1 689	1 622	1 610	1 644
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 545	1 570	1 539	1 581	1 567
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 748	1 817	1 854	1 931	.
	P Koulutus	85	1 344	1 372	1 379	1 427	1 438
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 496	1 477	1 482	1 447	1 442
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 310	1 276	1 221	1 218	1 153
	S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	1 443	1 391	1 399	1 362	1 337

			Tehty vuosityöaika, työtunteja/palkansaaja				
			Vuosi				
			2016	2017	2018	2019	2020
Julkinen sektori	Toimialat yhteensä	00-99	1 552	1 547	1 536	1 526	1 554
	A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	1 887	1 881	1 626	1 711	1 923
	C Teollisuus	10-33	.	.	.	.	.
	D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	1 721	1 675	1 690	1 768	.
	F Rakentaminen	41-43	1 767	1 775	1 745	1 765	1 919
	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	.	.	.	.	.
	H Kuljetus ja varastointi	49-53	2 038	1 617	1 761	1 607	2 099
	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	1 491	1 401	1 568	1 452	1 517
	J Informaatio ja viestintä	58-63	1 708	1 731	1 483	1 760	1 609
	K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	1 688	1 524	1 634	1 571	.
	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	1 646	1 698	1 664	1 623	1 700
	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	1 569	1 564	1 597	1 584	1 557
	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	1 664	1 628	1 606	1 620	1 635
	P Koulutus	85	1 403	1 405	1 382	1 380	1 420
	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	1 533	1 547	1 550	1 527	1 551
	R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	1 591	1 544	1 533	1 552	1 544
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työttömät, 1000 henkilöä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli	Vuosi							
Sukupuolet yhteensä	2011	209	208	65	43	33	37	31
	2012	207	206	63	43	31	38	32
	2013	219	219	66	45	35	39	33
	2014	232	231	68	49	37	42	35
	2015	252	251	73	54	40	46	39
	2016	237	236	65	50	39	45	37
	2017	234	233	66	50	37	41	39
	2018	202	200	54	46	32	33	35
	2019	184	182	55	39	28	26	34
	2020	213	212	66	45	33	28	40
Miehet	2011	117	117	35	25	19	21	18
	2012	115	115	33	24	17	22	19
	2013	122	122	37	25	19	22	19
	2014	129	129	37	28	21	23	19
	2015	137	136	40	29	21	25	21
	2016	126	125	35	27	20	24	19
	2017	125	124	34	28	19	23	21
	2018	106	105	27	25	17	17	20
	2019	103	102	30	21	15	15	21
	2020	114	114	36	24	17	15	21
Naiset	2011	91	91	30	18	14	16	13
	2012	92	91	30	19	14	16	13
	2013	97	97	29	20	16	17	15
	2014	103	103	31	21	16	19	16
	2015	115	115	33	25	18	21	18
	2016	111	110	31	23	19	20	17
	2017	109	108	32	22	18	18	18
	2018	96	96	28	21	15	17	16
	2019	82	81	25	18	13	11	14
	2020	98	98	29	21	16	13	19

Liitetaulukko 23. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020

		Työttömyysaste, %							
		Ikäluokka							
		15-74	15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Sukupuoli	Vuosi								
Sukupuolet yhteensä	2011	7,8	7,9	20,1	7,5	5,5	5,6	6,4	
	2012	7,7	7,8	19,0	7,6	5,3	5,6	6,6	
	2013	8,2	8,3	19,9	7,9	6,1	5,9	7,0	
	2014	8,7	8,8	20,5	8,6	6,4	6,4	7,3	
	2015	9,4	9,6	22,4	9,4	6,8	7,0	8,0	
	2016	8,8	9,0	20,1	8,6	6,7	7,0	7,5	
	2017	8,6	8,8	20,1	8,7	6,3	6,4	7,8	
	2018	7,4	7,5	17,0	7,8	5,1	5,3	6,9	
	2019	6,7	6,8	17,2	6,6	4,4	4,3	6,6	
	2020	7,8	7,9	21,4	7,7	5,2	4,7	7,4	
Miehet	2011	8,4	8,6	21,8	7,8	5,9	6,2	7,5	
	2012	8,3	8,5	19,9	7,7	5,5	6,6	8,1	
	2013	8,8	9,0	22,9	7,9	6,0	6,7	8,1	
	2014	9,3	9,6	22,8	8,9	6,9	7,1	8,3	
	2015	9,9	10,2	25,4	9,2	6,9	7,5	9,2	
	2016	9,0	9,3	21,8	8,4	6,5	7,5	8,2	
	2017	8,9	9,1	20,9	8,8	6,0	7,0	8,7	
	2018	7,4	7,6	17,3	7,7	5,1	5,3	7,8	
	2019	7,2	7,4	18,7	6,7	4,4	4,8	8,1	
	2020	8,0	8,3	23,2	7,5	5,1	5,0	8,1	
Naiset	2011	7,1	7,2	18,4	7,1	4,9	5,0	5,3	
	2012	7,1	7,1	18,0	7,4	5,0	4,7	5,1	
	2013	7,5	7,6	17,1	7,9	6,1	5,1	5,9	
	2014	8,0	8,1	18,4	8,4	5,9	5,7	6,3	
	2015	8,8	9,0	19,7	9,6	6,7	6,5	7,0	
	2016	8,6	8,7	18,6	8,9	7,0	6,5	6,9	
	2017	8,4	8,5	19,3	8,6	6,5	5,8	7,0	
	2018	7,3	7,4	16,8	7,9	5,1	5,4	6,0	
	2019	6,2	6,3	15,6	6,6	4,5	3,8	5,2	
	2020	7,5	7,6	19,4	7,8	5,4	4,5	6,9	

Liitetaulukko 24. Työttömät ja työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuosina 2016 - 2020, 15-74-vuotiaat

	Työttömät, 1000 henkilöä					Työttömyysaste, %				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Aluehallintovirasto										
Koko maa	237	234	202	184	213	8,8	8,6	7,4	6,7	7,8
Etelä-Suomen AVI	92	94	87	79	91	7,7	7,9	7,1	6,5	7,4
Lounais-Suomen AVI	32	29	23	21	25	9,6	8,7	6,7	6,2	7,3
Itä-Suomen AVI	28	26	21	20	23	11,0	10,1	8,3	7,9	9,4
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	53	54	45	38	47	9,1	9,2	7,5	6,3	7,7
Pohjois-Suomen AVI	22	21	18	19	19	9,9	9,3	7,8	8,0	8,3
Lapin AVI	9	9	7	7	8	10,7	10,5	8,9	8,3	9,3
Ahvenanmaan valtionvirasto	1	0	1	1	1	4,0	2,6	3,6	3,6	3,4

Liitetaulukko 25. Työttömyysasteet koulutusasteen ja sukupuolen mukaan vuosina 2011 - 2020, 15-74-vuotiaat

		Työttömyysaste, %									
		Vuosi									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sukupuoli	Koulutusaste										
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7	7,8
	Toisen asteen koulutus (3,4)	8,4	8,3	8,9	9,6	10,6	9,6	9,6	8,0	7,1	8,8
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,0	4,1	4,7	5,3	6,0	5,9	5,3	4,2	3,9	4,3
	- alin korkea-aste (5)	3,6	3,7	4,1	4,5	5,2	5,3	5,3	4,7	3,7	4,8
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,8	4,3	5,4	6,3	6,8	6,4	5,5	4,5	4,5	4,7
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,8	4,1	4,4	4,9	5,7	5,8	5,3	3,5	3,5	3,8
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	15,3	15,3	15,9	15,9	16,2	16,0	16,7	15,8	15,6	18,3
Miehet	Yhteensä	8,4	8,3	8,8	9,3	9,9	9,0	8,9	7,4	7,2	8,0
	Toisen asteen koulutus (3,4)	8,8	8,8	9,4	10,1	10,8	9,9	9,7	7,6	7,3	8,9
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	4,3	4,6	5,1	5,8	6,5	6,0	5,3	4,1	4,3	4,1
	- alin korkea-aste (5)	4,7	5,6	5,1	4,7	5,8	5,7	5,1	5,2	4,5	5,1
	- alempi korkeakouluaste (6)	5,0	4,3	5,6	7,4	7,6	6,9	6,1	4,3	4,8	4,5
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	3,3	4,2	4,6	5,1	5,8	5,2	4,7	3,3	3,5	3,3
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	14,8	13,9	14,9	14,7	14,7	13,5	14,6	14,5	14,7	16,6
Naiset	Yhteensä	7,1	7,1	7,5	8,0	8,8	8,6	8,4	7,3	6,2	7,5
	Toisen asteen koulutus (3,4)	7,9	7,7	8,3	9,0	10,3	9,1	9,5	8,6	6,8	8,7
	Korkea-aste yhteensä (5,6,7,8)	3,8	3,7	4,3	4,8	5,6	5,8	5,3	4,2	3,7	4,5
	- alin korkea-aste (5)	2,9	2,6	3,5	4,3	4,9	5,0	5,4	4,3	3,2	4,6
	- alempi korkeakouluaste (6)	4,6	4,4	5,2	5,3	6,1	6,0	4,9	4,7	4,2	4,9
	- ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutusaste (7,8)	4,2	4,1	4,2	4,6	5,6	6,2	5,7	3,7	3,5	4,1
	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta tai koulutusaste tuntematon	16,1	17,3	17,5	18,0	18,9	20,3	20,3	17,9	17,2	20,9

Liitetaulukot, vuositaulukot 2020

Liitetaulukko 26. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 133	2 741	2 528	213	1 392
	15-64	3 421	2 662	2 450	212	759
	15-24	608	307	241	66	301
	25-34	708	592	547	45	116
	35-44	710	632	599	33	78
	45-54	668	601	572	28	67
	55-64	727	531	491	40	197
	65-74	712	79	78	.	633
Miehet	15-74	2 078	1 429	1 314	114	650
	15-64	1 741	1 377	1 263	114	364
	15-24	314	156	120	36	158
	25-34	365	324	299	24	41
	35-44	365	335	318	17	30
	45-54	338	301	286	15	37
	55-64	359	260	239	21	99
	65-74	337	52	51	.	285
Naiset	15-74	2 054	1 312	1 214	98	742
	15-64	1 679	1 285	1 187	98	394
	15-24	294	150	121	29	143
	25-34	343	268	247	21	75
	35-44	345	297	281	16	48
	45-54	330	300	286	13	30
	55-64	368	270	252	19	98
	65-74	375	27	27	.	348

Liitetaulukko 27. Väestö työmarkkina-aseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat, %

		Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat
		Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Sukupuoli	Ikäluokka					
Sukupuolet yhteensä	15-74	100,0	66,3	61,2	5,1	33,7
	15-64	100,0	77,8	71,6	6,2	22,2
	15-24	100,0	50,4	39,7	10,8	49,6
	25-34	100,0	83,6	77,2	6,4	16,4
	35-44	100,0	89,0	84,4	4,6	11,0
	45-54	100,0	90,0	85,7	4,2	10,0
	55-64	100,0	73,0	67,5	5,4	27,0
	65-74	100,0	11,1	10,9	.	88,9
Miehet	15-74	100,0	68,7	63,2	5,5	31,3
	15-64	100,0	79,1	72,5	6,5	20,9
	15-24	100,0	49,7	38,1	11,5	50,3
	25-34	100,0	88,8	82,1	6,7	11,2
	35-44	100,0	91,9	87,2	4,7	8,1
	45-54	100,0	89,1	84,7	4,4	10,9
	55-64	100,0	72,5	66,6	5,8	27,5
	65-74	100,0	15,4	15,2	.	84,6
Naiset	15-74	100,0	63,9	59,1	4,8	36,1
	15-64	100,0	76,5	70,7	5,8	23,5
	15-24	100,0	51,3	41,3	10,0	48,7
	25-34	100,0	78,1	72,0	6,1	21,9
	35-44	100,0	86,0	81,4	4,6	14,0
	45-54	100,0	90,9	86,8	4,1	9,1
	55-64	100,0	73,5	68,4	5,0	26,5
	65-74	100,0	7,2	7,1	.	92,8

Liitetaulukko 28. Väestö työmarkkina-aseman ja maakunnan mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat

	Väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoiman ulkopuolella olevat	Työllisyysaste	Työttömyysaste
	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia	Prosenttia
Maakunta							
Koko maa	3 421	2 662	2 450	212	759	71,6	7,9
Uusimaa	1 118	894	828	66	224	74,1	7,4
Varsinais-Suomi	297	233	216	17	64	72,7	7,4
Satakunta	126	98	91	8	27	72,3	7,7
Kanta-Häme	101	79	74	5	22	72,9	6,4
Pirkanmaa	325	253	231	21	72	71,2	8,4
Päijät-Häme	117	91	84	8	26	71,4	8,3
Kymenlaakso	100	74	68	7	25	67,9	8,9
Etelä-Karjala	74	53	48	5	21	64,4	10,1
Etelä-Savo	81	61	56	5	20	69,6	8,1
Pohjois-Savo	146	110	101	9	37	69,2	7,8
Pohjois-Karjala	95	71	61	10	24	64,1	13,8
Keski-Suomi	168	127	114	13	41	68,0	10,0
Etelä-Pohjanmaa	109	88	83	5	21	76,0	5,8
Pohjanmaa	109	85	80	5	23	73,8	6,1
Keski-Pohjanmaa	38	31	29	2	7	75,3	6,8
Pohjois-Pohjanmaa	252	191	174	16	62	69,1	8,6
Kainuu	42	29	27	2	13	63,9	7,6
Lappi	105	79	71	8	26	67,8	9,6
Ahvenanmaa	18	15	15	1	3	81,4	3,5

Liitetaulukko 29. Työlliset ammattiaseman, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset yhteensä	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	Yrittäjät
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 528	2 189	340	330
	15-64	2 450	2 156	294	288
	15-24	241	228	13	10
	25-34	547	498	49	48
	35-44	599	525	74	73
	45-54	572	493	79	79
	55-64	491	411	80	79
	65-74	78	32	46	42
Miehet	15-74	1 314	1 087	227	222
	15-64	1 263	1 070	193	190
	15-24	120	112	8	6
	25-34	299	267	33	32
	35-44	318	270	48	48
	45-54	286	236	50	50
	55-64	239	184	55	54
	65-74	51	17	34	32
Naiset	15-74	1 214	1 102	112	108
	15-64	1 187	1 086	101	98
	15-24	121	116	5	4
	25-34	247	231	16	16
	35-44	281	255	25	25
	45-54	286	257	29	29
	55-64	252	227	25	24
	65-74	27	15	12	10

Liitetaulukko 30. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Toimialat yhteensä	00-99	2 528	1 314	1 214
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	73	26
Maatalous	01	66	46	21
C Teollisuus	10-33	329	243	87
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	43	22	21
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	44	34	9
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	49	33	16
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	52	43	9
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	107	83	24
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	35	28	7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	30	22	8
F Rakentaminen	41-43	188	170	19
Talonrakentaminen	41	71	64	8
Erikoistunut rakennustoiminta	43	97	88	9
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	270	145	125
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	42	36	6
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	94	65	29
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	134	44	90
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	106	28
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	82	69	13
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	37	15
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	26	52
J Informaatio ja viestintä	58-63	130	90	41
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	38	43
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	199	117	82
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	78	58	20
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	113	57	56
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	69	33	36
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	121	53	68
P Koulutus	85	189	59	130
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	411	62	349
Terveyspalvelut	86	186	34	153
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	92	12	80
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	133	16	117
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	65	27	38
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	24	60

Liitetaulukko 31. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja iän mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 450	241	547	599	572	491
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	85	11	15	15	20	23
C Teollisuus	10-33	324	26	69	86	79	64
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	2	8	8	5	6
F Rakentaminen	41-43	181	22	47	42	38	32
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	262	44	58	59	61	40
H Kuljetus ja varastointi	49-53	129	15	28	29	30	27
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	20	18	14	14	9
J Informaatio ja viestintä	58-63	129	6	33	42	29	20
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	79	5	18	20	16	19
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	190	11	53	54	40	31
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	110	14	25	23	24	24
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	119	5	25	29	33	28
P Koulutus	85	186	6	32	51	55	42
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	402	30	87	93	99	94
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	62	13	15	13	11	11
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	80	11	14	19	17	19

Liitetaulukko 32. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä		
		Työnantajasektorit yhteensä	Yksityinen sektori	Julkinen sektori
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 528	1 871	652
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	94	4
C Teollisuus	10-33	329	329	.
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	30	28	.
F Rakentaminen	41-43	188	184	4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	270	269	.
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	131	2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	71	7
J Informaatio ja viestintä	58-63	130	121	9
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	79	.
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	199	164	35
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	113	95	18
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	121	.	119
P Koulutus	85	189	34	155
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	411	134	276
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	65	48	17
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	83	.

Liitetaulukko 33. Työlliset toimialan (TOL 2008) ja aluehallintovirastojen (AVI) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä						
		Aluehallintovirasto						
		Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	Etelä-Suomen AVI	Lounais-Suomen AVI	Itä-Suomen AVI	Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	Pohjois-Suomen AVI	Lapin AVI
Toimiala	TOL 2008							
Toimialat yhteensä	00-99	2 528	1 132	318	227	556	206	75
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	17	14	22	27	13	6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	359	134	57	31	99	28	8
F Rakentaminen	41-43	188	80	24	16	41	20	6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	270	130	35	21	58	18	8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	66	17	10	26	9	4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	37	9	7	14	5	4
J Informaatio ja viestintä	58-63	130	81	11	5	23	9	.
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	49	8	4	14	4	.
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	313	161	34	24	61	24	7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	121	61	12	11	22	9	5
P Koulutus	85	189	79	23	17	45	17	6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	411	161	55	49	92	38	14
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	149	74	17	10	33	11	4

Liitetaulukko 34. Työlliset ammatin (Ammattiluokitus 2010) ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

Ammattikoodi	Ammatti	Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Ammatit yhteensä	2 528	1 314	1 214
01	Johtajat	69	43	26
11	Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	11	6	5
12	Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	23	16	7
13	Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	31	19	12
14	Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	5	3	.
02	Erityisasiantuntijat	734	377	357
21	Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	180	138	42
22	Terveystieteiden erityisasiantuntijat	46	13	32
23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	149	38	110
24	Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	157	73	83
25	Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	111	83	28
26	Lainoilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	91	31	61
3	Asiantuntijat	493	217	276
31	Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	99	82	17
32	Terveystieteiden asiantuntijat	115	17	98
33	Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	168	74	93
34	Lainoilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	87	25	62
35	Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	24	18	6
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	129	35	93
41	Toimistotyöntekijät	38	5	33
42	Asiakaspalvelutyöntekijät	34	8	26
43	Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	34	13	21
44	Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	22	9	13
5	Palvelu- ja myyntityöntekijät	438	134	304
51	Palvelutyöntekijät	111	48	63
52	Myyjät, kauppiat ym.	137	49	87
53	Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	172	23	149
54	Suojelu- ja vartiointityöntekijät	18	14	4
6	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	78	54	24
61	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat ym.	68	46	23
62	Metsä- ja kalatalouden työntekijät	9	8	.
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	250	229	21
71	Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	99	94	5
72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	80	77	3
73	Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	8	5	3
74	Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	43	41	.
75	Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	21	12	9
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	178	152	26
81	Prosessityöntekijät	51	35	16
82	Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	14	10	4
83	Kuljetustyöntekijät	113	107	6
9	Muut työntekijät	146	62	85

		Työlliset, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
91	Siivoajat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	60	10	50
92	Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	5	2	3
93	Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	50	38	13
94	Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	20	5	15
95	Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	3	.	.
96	Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	7	6	.
00	Sotilaat	10	9	.
01	Upseerit	5	5	.
02	Aliupseerit	4	4	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä		
		Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
Sosioekonominen asema				
Palkansaajat yhteensä	3-9	2 189	1 087	1 102
Ylemmät toimihenkilöt	3	737	378	359
- johtotehtävissä toimivat	31	70	42	28
- valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	234	151	83
- opetustehtävissä toimivat	33	129	34	95
- muut ylemmät toimihenkilöt	34	304	151	153
Alemmat toimihenkilöt	4	826	271	556
- esimiestehtävissä toimivat	41	80	48	32
- itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät	42	250	85	165
- epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	22	5	17
- muut alemmat toimihenkilöt	44	474	132	341
Työntekijät	5	622	437	186
- maa- ja metsätalouden työntekijät	51	31	19	13
- teollisuustyöntekijät	52	235	206	29
- muut tuotantotyöntekijät	53	101	68	33
- jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	255	144	111
Tuntematon	9	3	.	.

Liitetaulukko 36. Sivutyötä tutkimusviikolla tehneet sekä sivutyötä tehneiden osuus työllisistä päätyön toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Työlliset yhteensä	Sivutyötä tehneet	Sivutyötä tehneiden osuus
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 528	111	4,4
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	7	7,0
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	359	9	2,5
F Rakentaminen	41-43	188	4	2,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	270	8	3,0
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	6	4,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	4	4,5
J Informaatio ja viestintä	58-63	130	4	3,4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	3	4,0
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	313	15	4,7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	121	6	4,7
P Koulutus	85	189	13	7,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	411	21	5,2
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	149	11	7,4

Liitetaulukko 37. Palkallista ylityötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat sekä ylityötä tehneiden osuus palkansaajista toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

Toimiala	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Palkallista ylityötä tehneet	Palkallista ylityötä tehneiden osuus
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	Prosenttia
Toimialat yhteensä	00-99	2 189	263	12,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	5	13,1
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	337	42	12,6
F Rakentaminen	41-43	144	24	16,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	237	27	11,2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	117	17	14,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	67	6	8,7
J Informaatio ja viestintä	58-63	118	16	13,7
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	10	13,2
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	251	33	13,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	120	12	10,3
P Koulutus	85	183	12	6,8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	389	49	12,5
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	109	10	8,7

Liitetaulukko 38. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Toimiala		TOL 2008			
Toimialat yhteensä		00-99	2 189	1 863	326
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta		01-09	36	29	7
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.		10-39	337	308	29
F Rakentaminen		41-43	144	130	14
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus		45-47	237	212	25
H Kuljetus ja varastointi		49-53	117	107	10
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta		55-56	67	58	9
J Informaatio ja viestintä		58-63	118	110	8
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala		64-68	73	67	6
M, N Liike-elämän palvelut		69-82	251	217	35
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus		84	120	100	21
P Koulutus		85	183	136	47
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut		86-88	389	305	84
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta		90-99	109	81	29

Liitetaulukko 39. Jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Työnantajasektori	Palkansaajat yhteensä	Jatkuva työ	Määräaikainen työ
			1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Sukupuoli	Työnantajasektori				
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä		2 189	1 863	326
	Yksityinen sektori		1 531	1 354	178
	Julkinen sektori		652	506	146
	- valtio		157	115	41
	- kunta		495	390	105
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä		1 087	953	133
	Yksityinen sektori		901	814	87
	Julkinen sektori		184	138	45
	- valtio		73	54	19
	- kunta		110	84	26
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä		1 102	910	192
	Yksityinen sektori		630	540	90
	Julkinen sektori		468	367	101
	- valtio		83	61	22
	- kunta		385	306	79

Liitetaulukko 40. Määräaikaisessa työssä olevat palkansaajat määräaikaisuuden syyn ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat, %

	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset
	Prosenttia	Prosenttia	Prosenttia
Määräaikaiset palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	100,0
Työharjoittelu, joka liittyy opiskeluun	5,7	7,3	4,5
Pysyvää työtä ei löytynyt	63,9	59,9	66,7
Ei halua pysyvää työtä	27,0	28,3	26,2
Koeaika	1,7	2,6	1,0
Ei osaa sanoa tai tuntematon	1,0	.	.

Liitetaulukko 41. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Palkansaajat yhteensä	Kokoaikainen työ yhteensä	Osa-aikainen työ yhteensä
		1000 henkilöä	1000 henkilöä	1000 henkilöä
Toimiala	TOL 2008			
Toimialat yhteensä	00-99	2 189	1 861	328
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	30	6
C-E Teollisuus; sähkö-, lämpö-, vesi- ja jätehuolto yms.	10-39	337	319	18
F Rakentaminen	41-43	144	137	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	237	180	58
H Kuljetus ja varastointi	49-53	117	98	20
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	67	41	26
J Informaatio ja viestintä	58-63	118	110	8
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	66	7
M, N Liike-elämän palvelut	69-82	251	214	37
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	120	113	7
P Koulutus	85	183	157	27
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	389	320	68
R-U Taiteet, viihde ja virkistys; muu palvelutoiminta	90-99	109	72	37

Liitetaulukko 42. Koko- ja osa-aikaiset palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä		Kokoaikainen työ yhteensä		Osa-aikainen työ yhteensä	
		1000 henkilöä		1000 henkilöä		1000 henkilöä	
Sukupuoli	Työnantajasektori						
Sukupuolet yhteensä	Työnantajasektorit yhteensä	2 189		1 861		328	
	Yksityinen sektori	1 531		1 278		254	
	Julkinen sektori	652		579		73	
	- valtio	157		145		11	
	- kunta	495		434		62	
Miehet	Työnantajasektorit yhteensä	1 087		977		110	
	Yksityinen sektori	901		807		94	
	Julkinen sektori	184		169		15	
	- valtio	73		70		4	
	- kunta	110		99		11	
Naiset	Työnantajasektorit yhteensä	1 102		884		218	
	Yksityinen sektori	630		471		159	
	Julkinen sektori	468		410		58	
	- valtio	83		76		7	
	- kunta	385		334		51	

Liitetaulukko 43. Palkansaajat työsuhteen tyyppin, iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat yhteensä, 1000 henkilöä						
		Ikäluokka						
		15-74	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Sukupuoli								
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	2 189	228	498	525	493	411	32
	- jatkuva kokoaikatyö	1 633	78	349	430	427	339	11
	- jatkuva osa-aikatyö	230	58	47	39	31	42	13
	- määräaikainen kokoaikatyö	227	55	78	45	27	19	3
	- määräaikainen osa-aikatyö	98	37	24	12	9	11	6
	Määräaikainen työ yhteensä	326	92	102	57	36	30	9
	Osa-aikainen työ yhteensä	328	95	70	51	40	53	19
Miehet	Yhteensä	1 087	112	267	270	236	184	17
	- jatkuva kokoaikatyö	880	50	209	241	215	159	6
	- jatkuva osa-aikatyö	74	22	14	10	8	13	7
	- määräaikainen kokoaikatyö	97	28	35	16	10	8	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	36	13	9	3	3	4	3
	Määräaikainen työ yhteensä	133	41	44	20	13	12	4
	Osa-aikainen työ yhteensä	110	35	23	13	11	18	9
Naiset	Yhteensä	1 102	116	231	255	257	227	15
	- jatkuva kokoaikatyö	754	28	140	189	211	180	4
	- jatkuva osa-aikatyö	156	37	33	29	23	28	6
	- määräaikainen kokoaikatyö	130	28	44	29	17	11	.
	- määräaikainen osa-aikatyö	62	24	14	8	6	7	3
	Määräaikainen työ yhteensä	192	51	58	37	23	18	5
	Osa-aikainen työ yhteensä	218	60	47	38	29	35	9

Liitetaulukko 44. Palkansaajien alle vuoden kestäneet erityyppiset työsuhteet palkansaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-64-vuotiaat, %

		Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet, %					
		Ikäluokka					
		15-64	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Sukupuoli							
Sukupuolet yhteensä	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	38,8	22,2	42,2	51,0	54,1	38,2
	- jatkuva osa-aikatyö	12,7	21,5	9,7	8,0	7,2	9,4
	- määräaikainen kokoaikatyö	33,6	34,8	36,3	31,9	27,3	33,2
	- määräaikainen osa-aikatyö	14,9	21,6	11,8	9,1	11,5	19,3
	Määräaikainen työ yhteensä	48,5	56,4	48,1	41,0	38,7	52,4
	Osa-aikainen työ yhteensä	27,6	43,1	21,5	17,1	18,7	28,7
Miehet	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	46,7	28,2	50,1	62,9	64,3	46,0
	- jatkuva osa-aikatyö	9,8	18,4	5,5	6,7	.	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	32,4	37,7	34,7	25,5	22,8	31,2
	- määräaikainen osa-aikatyö	11,1	15,6	9,8	.	9,2	14,6
	Määräaikainen työ yhteensä	43,5	53,4	44,4	30,4	32,0	45,8
	Osa-aikainen työ yhteensä	20,9	34,0	15,2	11,6	12,9	22,8
Naiset	Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	- jatkuva kokoaikatyö	31,8	16,5	35,0	41,7	45,4	32,1
	- jatkuva osa-aikatyö	15,2	24,3	13,5	9,0	10,1	.
	- määräaikainen kokoaikatyö	34,7	32,0	37,8	36,9	31,0	34,7
	- määräaikainen osa-aikatyö	18,2	27,2	13,7	12,4	13,4	22,9
	Määräaikainen työ yhteensä	52,9	59,1	51,4	49,3	44,4	57,6
	Osa-aikainen työ yhteensä	33,4	51,5	27,2	21,4	23,5	33,2

Liitetaulukko 45. Työlliset päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Työlliset, 1000 henkilöä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 528	195	324	1 651	169	175
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	99	13	16	31	9	27
C Teollisuus	10-33	329	9	18	260	25	17
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	30	.	2	22	3	.
F Rakentaminen	41-43	188	6	10	127	18	26
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	270	26	51	155	18	19
H Kuljetus ja varastointi	49-53	134	11	18	74	11	19
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	78	12	20	36	3	6
J Informaatio ja viestintä	58-63	130	5	9	101	9	6
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	81	5	7	55	8	6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	199	18	22	129	16	14
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	113	11	17	74	4	6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	121	3	6	101	9	2
P Koulutus	85	189	15	37	115	14	8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	411	28	63	296	13	9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	65	17	11	30	3	4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	15	16	42	4	4

Liitetaulukko 46. Palkansaajat päätyön säännöllisen viikkotyöajan ja toimialan (TOL 2008) mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Palkansaajat, 1000 henkilöä					
		Säännöllinen viikkotyöaika					
		Yhteensä	1-19 tuntia	20-34 tuntia	35-40 tuntia	41-49 tuntia	50+ tuntia
Toimiala	TOL 2008						
Toimialat yhteensä	00-99	2 189	141	264	1 556	140	79
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	2	5	20	4	4
C Teollisuus	10-33	309	6	16	254	23	9
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	.	2	22	3	.
F Rakentaminen	41-43	144	4	4	112	14	10
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	237	21	47	147	14	7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	117	9	15	70	9	13
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	67	11	19	34	.	.
J Informaatio ja viestintä	58-63	118	3	7	95	8	4
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	73	4	6	52	8	4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	153	8	13	113	12	6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	98	8	14	70	4	2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	120	3	6	101	9	2
P Koulutus	85	183	13	35	114	14	7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	389	23	56	289	12	6
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	50	12	7	27	.	.
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	60	12	10	34	2	.

Liitetaulukko 47. Koko- ja osa-aikatyötä tekevien työllisten keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

		Säännöllinen viikkotyöaika, tuntia/viikko		
		Koko- ja osa-aikatyö yhteensä	Kokoaikatyö	Osa-aikatyö
Sukupuoli	Sosioekonominen asema			
Sukupuolet yhteensä	Työlliset yhteensä	36,5	39,9	18,9
	Palkansaajat yhteensä	36,3	39,2	19,9
	- ylemmät toimihenkilöt	37,6	39,3	19,9
	- alemmat toimihenkilöt	35,6	38,6	21,1
	- työntekijät	35,8	39,7	18,3
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	38,0	45,6	15,4
Miehet	Työlliset yhteensä	38,1	40,9	17,9
	Palkansaajat yhteensä	37,7	39,8	18,7
	- ylemmät toimihenkilöt	38,3	39,7	18,6
	- alemmat toimihenkilöt	37,1	39,3	18,9
	- työntekijät	37,6	40,2	18,7
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	40,0	46,8	16,2
Naiset	Työlliset yhteensä	34,8	38,8	19,5
	Palkansaajat yhteensä	34,9	38,5	20,4
	- ylemmät toimihenkilöt	36,9	38,9	20,7
	- alemmat toimihenkilöt	34,8	38,2	21,7
	- työntekijät	31,4	38,3	18,0
	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet yhteensä	34,0	43,0	14,1

Liitetaulukko 48. Palkansaajien keskimääräinen säännöllinen viikkotyöaika päätyössä sosioekonomisen aseman ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2020, 15-74-vuotiaat

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

Laatuseloste: Työvoimatutkimus

1. Tilastotietojen relevanssi

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

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

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

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

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

Käsitteitä:

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

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

Muita työvoimatutkimuksen käsitteitä on selitetty tämän julkaisun liitteessä 2 Työvoimatutkimuksen käsitteet ja määritelmät.

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

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

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

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

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

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

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

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vuonna 2020 työvoimatutkimuksessa haastateltiin noin 85 000 henkilöä. Tutkimuksen vastausosuus oli keskimäärin 59 prosenttia.

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

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

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

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

Työvoimatutkimuksen työllisyys- ja työttömyysluvut vaihtelevat suhteellisen säännöllisesti vuoden eri kuukausina. Työvoimatutkimuksesta julkaistaan myös niin kutsuttuja trendejä, joista on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Pitkän aikavälin kehityksen suunta sekä suhdannevaihtelu ovat paremmin havaittavissa trendistä kuin tasoittamattomista kuukausiluvuista. Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät luvut muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan aikasarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä. Aikasarjojen trendikomponentit on laskettu kesäkuusta 2007 alkaen EU:n tilastoviraston Eurostatin suosittelmalla 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 pienenentyessä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärät eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärä.

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

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

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

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

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

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

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositiedoille käytetään keskivirheen estimaattorina yleistetyn regressioestimaattorin (GREG) varianssiestimaattoria. Vuosiestimaattien tilastolliseen tarkkuuteen ja sen arviointiin vaikuttaa se, että työvoimatutkimuksen otos vaihtuu vuoden kuluessa asteittain. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia haastateltavista on samoja. Vuoden aikana 90 prosenttia haastatteluista koskee henkilöitä, joita on haastateltu vähintään kaksi kertaa. Samojen henkilöiden vuoden aikana eri 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 henkilön vuosiestimaatin keskivirheeksi saadaan käytetyllä menetelmällä 3 600 henkilöä ja luottamusväliksi $230\,000 \pm 7\,100$ henkilöä. Jos vuosiestimaatin pohjana olevat haastattelut olisivat koskeneet kaikki eri henkilöitä, olisi työttömien vuosiestimaatin keskivirhe ollut 2 300 ja luottamusväli $230\,000 \pm 4\,500$ henkilöä. Samojen henkilöiden haastattelemisen uudelleen eri vuosineljänneksillä selittää sen, että työvoimatutkimuksen vuositietojen ja neljännesvuositietojen tarkkuuden ero ei ole niin suuri kuin tehtyjen haastattelujen lukumäärän perusteella voisi olettaa.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

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

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

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

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

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

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

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

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

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

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

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

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

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

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

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

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

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

Lisätietoja

Ulla Hannula 029 551 2924

Tatu Leskinen 029 551 3285

Vastaava osastopäällikkö:
Hannele Orjala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2020. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute