



# Työpoliittinen aikakauskirja 4/2012

Finnish Labour Review



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET  
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

# Sisällysluettelo

## PÄÄKIRJOITUS

|   |          |
|---|----------|
| <b>Ikääntyneille työttömillekin valoa näkyvissä .....</b> | <b>3</b> |
| Heikki Räisänen   |          |

## ARTIKKELEITA

|  |          |
|--|----------|
| <b>Ikääntyneet työttömät alkavat työllistyä, edes jotenkin .....</b> | <b>5</b> |
| Matti Sihto  |          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Työttömien henkilöiden työllistymisen tukeminen kunnan tehtävänä .....</b> | <b>16</b> |
| Heidi Niemi   |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Miten huoltosuhde ja ei-työllisten suhde työllisiin muuttuu suurten ikäluokkien ollessa eläkkeellä? .....</b> | <b>28</b> |
| Pekka Tiainen  |           |

## KATSAUKSIA JA KESKUSTELUJA

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Kommentti Erkki Laukkasen artikkeliin .....</b> | <b>36</b> |
| Kimmo Ruth   |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sosiaali- ja terveydenhuollon työvoimavaje uhkaa .....</b> | <b>40</b> |
| Eija-Leena Koponen ja Mika Tuomaala                           |           |

|   |     |
|---|-----|
| UUTTA TYÖ- JA YRITTÄJYYSTUTKIMUKSEN ALALTA .....      | 48  |
| NYTT INOM ARBETS- OCH ENTREPRENÖRSKAPSFORSKNING ..... | 51  |
| ENGLISH SUMMARIES.....                                | 54  |
| RECENT EMPLOYMENT AND ENTREPRENEURSHIP STUDIES .....  | 57  |
| KUVIDOIDEN LUETTELO – LIST OF CHARTS.....             | 1*  |
| TAULUKOIDEN LUETTELO – LIST OF TABLES .....           | 2*  |
| KUVIOT – CHARTS.....                                  | 4*  |
| TAULUKOT – TABLES .....                               | 16* |
| TAULUKOIDEN SELITYKSIÄ – EXPLANATORY NOTES .....      | 56* |

# TYÖPOLIITTINEN AIKAKAUSKIRJA

---

## FINNISH LABOUR REVIEW

4 / 2012  
vsk. 55. vol

Työ- ja elinkeinoministeriö  
Ministry of Employment and the Economy  
HELSINKI FINLAND

## **PÄÄTOIMITTAJA \* EDITOR-IN-CHIEF**

Heikki Räisänen  
puh./tel. 029 507 5959

## **TOIMITTAJA \* EDITOR**

Päivi Järviniemi  
puh./tel. 029 504 9089

## **TOIMITUSSIIHTEERI \* EDITOR**

Annika Blomster  
puh./tel. 029 504 7966  
sähköposti: etunimi.sukunimi@tem.fi  
e-mail:givenname.surname@tem.fi

## **TOIMITUSNEUVOSTO \* EDITING COMMITTEE**

Markku Wallin, puheenjohtaja  
Johanna Alatalo  
Päivi Kantanen  
Martti Myllylä  
Leena Pentikäinen  
Jaakko Pesola  
Elise Ramstad  
Kimmo Ruth  
Matti Sihto  
Pekka Tiainen

Heikki Räisänen, asiantuntija  
Päivi Järviniemi, asiantuntija  
Petri Syvänen, asiantuntija  
Annika Blomster, asiantuntija

## **TOIMITUKSEN OSOITE \* ADDRESS**

PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO

## **TILASTO-OSIO \* STATISTICS**

Petri Syvänen  
puh./tel. 029 504 8050  
Ella Laakso  
puh./tel. 029 504 8051  
sähköposti/e-mail: etunimi.sukunimi@tem.fi

## **JULKAISIJA \* PUBLISHER**

Työ- ja elinkeinoministeriö  
Työpoliittinen aikakauskirja internetissä:  
[www.tem.fi/aikakauskirja](http://www.tem.fi/aikakauskirja)



Painotuote

Tähän julkaisuun sisältyvä aineisto on tiedotusvälineiden vapaasti käytettävissä. Lainattaessa on lähde kuitenkin mainittava. Tekijän nimellä julkaistut artikkelit edustavat kirjoittajien omia näkemyksiä, jotka eivät välttämättä vastaa ministeriön kantaa.

Taitto:Markku Lahtinen  
Edita Prima Oy, Helsinki 2012  
ISSN 0787 – 510X

## Ikääntyneille työttömillekin valoa näkyvissä

Heikki Räisänen<sup>1</sup>

1990-luvun lama saneerasi ikääntyneitä työelämästä ulos. Jo aiemmin sitä olivat tukeneet löyhät varhaiseläkejärjestelmät. Myös työttömyysturvan ikääntyneitä koskevat erityisoikeudet helpottivat sekä irtisanomista että työstä pois jäämistä. Vuonna 1996 Ikääntyneiden työllistymisedellytyksiä selvittävä komitea (IKOMI) julkisti mietintönsä. Tuosta alkaen lähtökohta oli se, että alettiin parantaa ikääntyneiden työllisyyttä ja kannustaa heidän työhön osallistumistaan.

Komitean mietinnön julkistamisesta viime vuoteen asti on 55–59-vuotiaita työvoimassa 10 henkeä enemmän sataa kohden ja 60–64-vuotiaita peräti 20 enemmän sataa kohden. Viime vuonna 55–59-vuotiaiden työllisyys vastaavasta väestöstä (73 %) ylitti jo yleisen, kaikkien ikäryhmien työllisyyden

tason (69 %). 60–64-vuotiaiden työllisyys on parantunut voimakkaimmin, vaikka työllisiä on sataa tuon ikäistä kohden vasta 42.

Ikääntyneiden työllisyudessa pitkäjänteisellä ja johdonmukaisella politiikalla aikaan saadut tulokset ovat ällistyttävän hyviä ja ne ovat herättäneet myös laajaa kansainvälistä huomiota. Samalla tulokset korostavat sitä, että suuriakin muutoksia saadaan aikaan johdonmukaisella politiikalla.

Aivan uusi tieto ikääntyneiden työmarkkinoilta on kuitenkin se, että myös ikääntyneiden työttömäksi jääneiden tilanne on alkanut hiljalleen parantua 2000-luvulla. Ikääntyneet työttömät näyttävät kuitenkin työllistyvän yleensä lyhytkestoisiin töihin. Ikääntyneistä työttömistä naiset työllistyvät selvästi miehiä paremmin. 55–59-vuotiaat

---

<sup>1</sup> Heikki Räisänen, VTT, työvoimapolitiikan dosentti, tutkimusjohtaja, työ- ja elinkeinoministeriö

työllistyvät kuten nuoremmatkin työttömät.

Ikääntyvässä yhteiskunnassa ikääntyneiden työmarkkinat ovat tärkeä kysymys. Vaikka yleinen työttömyysaste laskisi jatkossa, on meillä joka tapauksessa suuri määrä ikääntyneitä työttömiä, koska työvoimassa on entistä enemmän ikääntyneitä ihmisiä. Heidän työnhakukäyttäytymisensä, liikkuvuutensa, kouluttautumishalukkuutensa ja valmiutensa ottaa vastaan erilaista tarjolla olevaa työtä ovat olennaisia asioita myös koko työmarkkinoiden ja talouden dynaamisuuden kannalta.

*Matti Sihto* käsittelee artikkelissaan ikääntyneiden työmarkkinoita monipuolisen tilastotaineiston avulla. Ikääntyneet ovat Sihdon analyysin perusteella vahvasti työhön suuntautuneita, suorastaan nälkäisiä työlle, mitä ilmentää työllistymisten lyhytkestoisuus: ikääntyneet työllistyvät nuorempien työttömien tahtiin, vaikka heillä on vaikeuksia sijoittua työmarkkinoille. Artikkelit tuo esille

uusia tietoja ikääntyneiden työmarkkinoiden muutoksesta.

*Heidi Niemi* arvioi kirjoituksessaan kunnan roolia työllistämässä sekä historiallisena kehityksenä että nykyhetken näkökulmasta. Uusin kuntien rooliin liittyvä tehtävä on kuntien työllisyyskokeilu, johon on valittu mukaan 61 kuntaa, tämä osoittaa kuntien suurta innokkuutta työllisyysasioihin. Vastuunjaosta työllisyyden hoidossa tarvittaisiin laajaa keskustelua, Niemi toteaa.

*Pekka Tiainen* osoittaa artikkelissaan, ettei väestöllinen huoltosuhde eli huollettavien lasten ja vanhusten suhde työkäisiin määrää työllisyyskehitystä. Myös talouden kasvu voi suuresti poiketa väestöllisten tekijöiden määrittämästä kehityksestä. Tiainen muistuttaa, että Suomessa oli vuosina 1969–2011 poikkeuksellisen edullinen huoltosuhde.

Työpoliittisen aikakauskirjan numeron 1/2013 teemana on ”uudistuva työpolitiikka”. Aineiston määräpäivä on 4.2.2013.

## Ikääntyneet työttömät alkavat työllistyä, edes jotenkin

Matti Sihto<sup>1</sup>

Ikääntyvien työllistymisedellytysten parantamista selvittänyt komitea (IKOMI 1996) käynnisti uuden ikäpolitiikan 1990-luvun puolivälissä. Komitea esitti, että varhaiseläkkeelle siirtymisen tukemisen sijasta ikääntyvien työmarkkinaongelmia tulisi ratkaista parantamalla heidän työllisyystilannettaan. Ikääntyneiden (55–64-vuotiaiden) työllisyysaste, työllisten osuus väestöstä, alkoikin nousta. Tämä ei kuitenkaan vaikuttanut työttömien ikääntyneiden asemaan. Heidän työttömyytensä on säilynyt suurena ja palaaminen työelämään vaikeana (esim. Kansallisen Ikäohjelman seurantaraportti 2002).

Seuraavassa analysoidaan ikääntyneiden työllisyys- ja työttömyyskehitystä uuden ikäpolitiikan aikana. Tarkastelun painopiste on työttömyydessä, sillä aikaisemmat tutkimukset ovat keskittyneet ikääntyneiden työl-

lisyyden kehitykseen. Erittely perustuu juuri valmistuneeseen analyysiraporttiin (Sihto, Sardar 2012), jonka materiaali koostuu pääosin työvoimatutkimuksen, työnvälitystilaston ja työssäkäyntitilaston tilastotiedoista.

### **Työllisyyden kasvu nopeaa ja vakaata**

Ikääntyneiden työllisyyden nopea kasvu käynnistyi samana vuonna, kun Kansallinen Ikäohjelma aloitti toimintansa, 1. vuonna 1998. Suomen kasvu oli nopeinta Euroopassa, todennäköisesti koko maailmassa, 1990-luvun lopulla ja vuosituhannen vaihteessa (vrt. Kansallisen Ikäohjelman seurantaraportti 2002). Tämän jälkeenkin kasvu on ollut yksi Euroopan nopeimpia.

---

<sup>1</sup> Matti Sihto, YTT, työpolitiikan dosentti, työmarkkinaneuvos, työ- ja elinkeinoministeriö

Ikääntyneiden työllisyys on kohentunut huomattavasti nopeammin kuin nuorempien ikäryhmien. Ainoastaan ikääntyneiden työllisyys on noussut 1990-luvun lamaa edeltäneen ennätyksellisen hyvän työllisyysvuoden 1989 tasolle. Tämä tapahtui tosin jo vuosituhaten vaihteessa. Nuoremmat ikäryhmät eivät ole saavuttaneet tuolloista työllisyystasoaan vielä nytkään. (Ks. kuvio 1.)

55–59-vuotiaiden ikääntyneiden työllisyystaso (työllisyysaste 73 % v. 2011) on jo ylittänyt yleisen, kaikkia työikäisiä koskevan, työllisyystason (69 %). Vanhimpien ikääntyneiden, 60–64-vuotiaiden, työllisyys on parantunut vielä 55–59-vuotiaitakin enemmän. Alhaisen lähtötason vuoksi heidän työllisyysasteensa oli kuitenkin vuonna 2011 vielä 42 %. Ikääntyneillä, varsinkin 60 vuotta täyttäneillä, on kuitenkin vielä matkaa keskisten ikäryhmien, 25–54-vuotiaiden, työllisyystason saavuttamiseen.

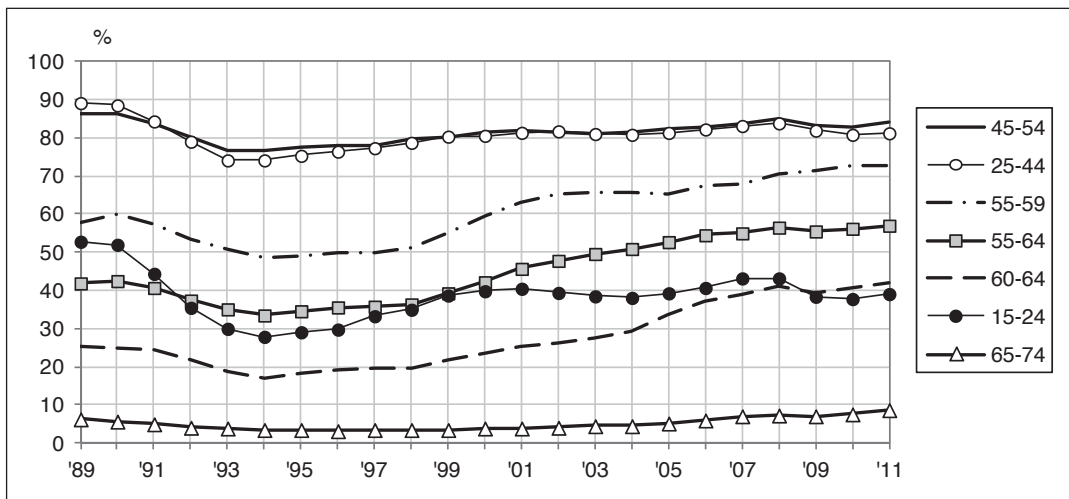
Viime vuosikymmenen jälkipuoliskolla alkoi myös eläkeikäisten, 65–74-vuotiaiden työllisten määrä kasvaa ja työllisyystilanne kohentua. Heidän määränsä on jo merkittä-

vä, n. 50 000 henkilöä. Pelkästään se, että suuret ikäluokat ovat ylittämässä 65. ikävuoden, tulee kasvattamaan ikäluokan työllisten määrää entisestään.

Ikääntyneiden naisten ja miesten työllisyys on pysynyt samalla tasolla. Ikääntyneiden ryhmän sisällä on kuitenkin selvä jako: paras työllisyys on 55–59-vuotiaiden ikäryhmässä naisilla ja 60 vuotta täyttäneiden parissa miehillä. Ikääntyneitä naisia poistuu työelämästä miehiä tiuhempaan tahtiin. Tulos on yllättävä sillä ikääntyneiden naisten terveydentila on parempi kuin miesten.

Ikääntyneiden työllisyyden nopea kasvu johtuu ennen muuta siitä, että he ovat pysyneet entistä kauemmin työelämässä. Työssä olevien ikääntyneiden siirtyminen eläkkeelle on vähentynyt, tosin viime vuosikymmenellä enää hitaasti. Myös ikääntyneiden työllisten siirtyminen työttömäksi laski viime vuosikymmenen loppupuolella, mutta taantuma katkaisi kehityksen. Kaiken aikaa ikääntyneet ovat kuitenkin siirtyneet työllisyydestä jonkin verran keskisiä ikäryhmiä (25–54-vuotiaita) useammin työttömiksi.

Kuvio 1. Ikäryhmittäiset työllisyysasteet (työllisten osuus väestöstä) vuosina 1989–2011. Työvoimatutkimus.





Aikaa myöten työttömyyden työllisyystasoa laskeva vaikutus on vähentynyt ennen muuta työttömien lisääntyneen työllistymisen vuoksi.

Ikääntyneiden työllisyyskehityksen herättämä keskeinen kysymys on, jatkuuko työllisyyskehitys yhtä myönteisenä. Asian tärkeyttä korostaa se, että työikäinen, 15–64-vuotias, väestö tulee vähenevään kuluvalle vuosikymmenellä yli 120 000 ja ikääntynytkin väestö 60 000 henkilöllä.

### Työttömyys on korkeaa vaikkakin se on laskenut

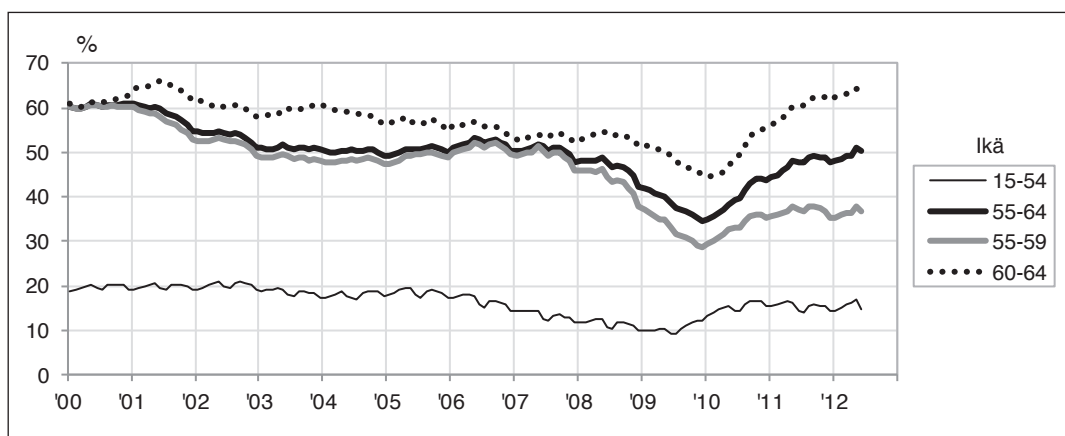
Ikääntyneiden työttömien työnhakijoiden määrä on uuden ikäpolitiikan koko aikakauden pysytellyt samalla tasolla. Kaikkien nuorempien työttömien määrä on sen sijaan laskenut. Työttömien määrän kehitys kuitenkin antaa ikääntyneiden tilanteesta liian kielteisen kuvan. Suuret ikäluokat alkoivat nimittäin vuosituhannen vaihteessa siirtyä ikääntyneiden ryhmään.

Kun työttömien työnhakijoiden määrä suhteutetaan väestön määrään, laskee myös

ikäntyneiden väestöosuus. Lasku on vuosituhannen vaihteen jälkeen jopa nopeinta juuri ikääntyneillä. On kuitenkin silmiinpistävää, että 60–64-vuotiaiden väestöosuus ei ole laskenut. Ainoana 5-vuotiskäryryhmänä sen väestöosuus kääntyi vuonna 2010 nousuun. Sama ilmiö näkyy myös työttömien työnhakijoiden ”työttömyysasteessa”. Siinä työttömien työnhakijoiden määrä suhteutetaan työttömien työnhakijoiden ja työllisten summaan. Työttömyysaste on ikääntyneillä muita ikäryhmiä korkeampi ja korkein aste on 60–64-vuotiailla.

Ikääntyneiden työttömyyden rakenne on parantunut vuosituhannen vaihteen jälkeen. Tämä näkyy erityisesti pitkäaikaistyöttömien osuutena ikääntyneistä työttömistä (ks. kuvio 2). Pitkäaikaistyöttömyyden osuus on laskenut vuoteen 2010 asti, mutta on sen jälkeen jyrkästi kasvanut. Ikääntyneiden suuri ero nuorempiin työttömiin pieneni vuoteen 2010 mennessä, mutta on sen jälkeen taas kasvanut. Taantumasta alkaen 55–59-vuotiaiden ja 60–64-vuotiaiden välinen pitkäaikaistyöttömien osuuksien ero on kuitenkin muodostunut suuremmaksi kuin 55–59-vuotiaiden ja 15–54-vuotiaiden välinen ero.

Kuvio 2. Pitkäaikaistyöttömien osuus kaikista työttömistä työnhakijoista eri ikäryhmissä vuosina 2000–2012. Työnvälitystilasto.

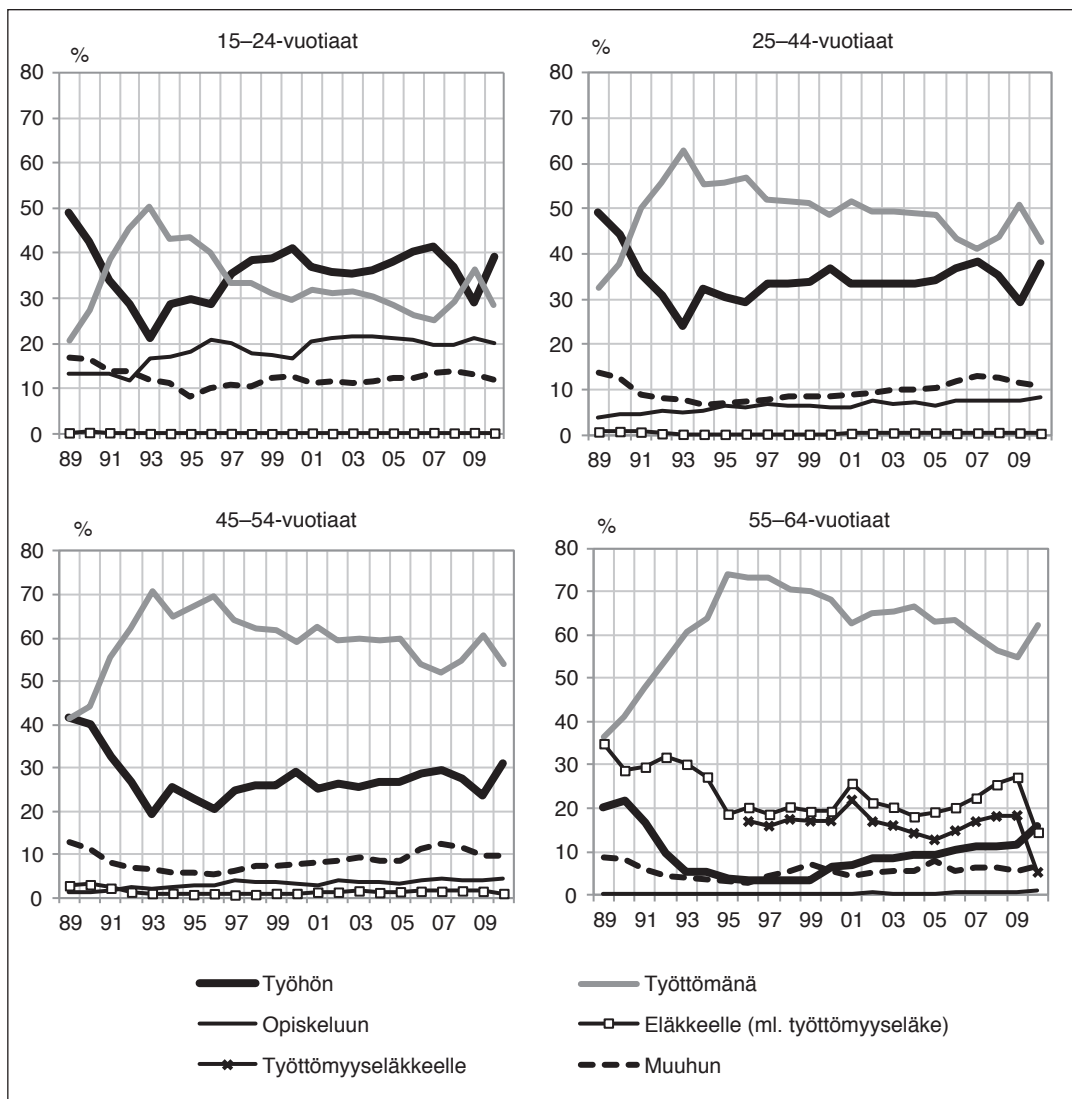


### Syitä korkeaan työttömyyteen

Korkean työttömyyden syynä on esitetty ikääntyneiden suurempaa virtaa työttömyyteen ja pysymistä työttöminä kauemmin kuin muissa ikäryhmissä, mitkä seikat ovat tulleet edelläkin esiin. Työttömyyden pitkittyminen

puolestaan johtuu siitä, että ikääntyneet työttömät sijoittuvat takaisin työelämään nuorempia työttömiä harvemmin. Tämä käy selvästi esiin seuraavasta kuviosta 3. Se kuvaa vuoden lopussa työttöminä työnhakijoina olleiden työmarkkinatilannetta seuraavan vuoden lopussa.

Kuvio 3. Työttömien työnhakijoiden siirtymä vuoden lopusta seuraavan vuoden loppuun iän mukaan vuosina 1989–2010. Työssäkäyntitilasto.



Ikääntyneet pysyvät muita ikäryhmiä selvästi useammin työttöminä. 45–54-vuotiaiden työllisyysaste on kaikista ikäryhmistä korkein mutta kuvioista käy ilmi, että heilläkin on keskimääräistä suuremmat vaikeudet päästä pois työttömyydestä.

Ikääntyneet luonnollisesti siirtyvät nuorempia työttömiä useammin eläkkeelle. Kuvioista käy kuitenkin ilmi, että ikääntyneet työttömät siirtyvät valtaosaltaan työttömyyseläkkeelle. Uuden ikäpolitiikan aikana eläkkeelle siirtyneiden määrä ei ole vähentynyt ennen kuin vuonna 2010, kun työttömyyseläkkeelle siirtyneiden määrä romahti. Tähän liittyy se, että ikääntyneiden työttömyys onkin kääntynyt kasvuun. Tosin kyse on vielä ennakkotiedosta.

Ikääntyneet työttömät siirtyvät työllisiksi huomattavasti harvemmin kuin nuoremmat työttömät. Uuden ikäpolitiikan alkuaikoina työllistyminen on ollut lohduttoman heikkoa. Vuosituhannen vaihteen jälkeen se on kuitenkin kääntynyt kasvuun. Kasvu on kiihtynyt vuonna 2010. 55–59-vuotiaista työttömistä työllistyi vuonna 2010 lähes 20 prosenttia ja 60–64-vuotiaitakin työllistyi ennätyksellisen paljon, tosin vain vajaat kymmenen prosenttia.

Kuvaa vahvistaa se, että ikääntyneet osallistuvat työvoimapolitiikan aktiivitoimiin huomattavasti vähemmän kuin nuoremmat työttömät. Vielä uuden ikäpolitiikan alkutai-paleella ikääntyneiden asema työvoimatoimistoissa poikkesi täysin muiden ryhmien asemasta. Ikääntyneet, myös 55–59-vuotiaat, oli kuin unohdettu työnhakijoina. Viime vuosikymmenen alkupuolella ikääntyneiden osallistuminen aktiivitoimiin alkoi kuitenkin lisääntyä nopeasti. 55–59-vuotiaiden aktivointiaste oli vuonna 2011 jo 20 % ja 60–64-vuotiaiden 7 %. Ne olivat kuitenkin edelleen selvästi pienemmät kuin nuoremmilla työttömillä, sillä alle 55-vuotiaiden työttömien aktivointiaste oli 36 %. 60 vuot-

ta täyttäneiden osallistuminen aktiivitoimiin on todella niin vähäistä, että se kielii heidän asemansa ja roolinsa TE-toimistoissa olevan muista ryhmistä täysin poikkeava. Heidän aktivointiasteensa on lisäksi jämähtänyt paikoilleen. Ikääntyneiden, erityisesti 60 vuotta täyttäneiden, työllistyminen työvoimapolitiisiin aktiivitoimiin osallistumisen jälkeen on lisäksi jäänyt selvästi heikommaksi kuin nuorempien työttömien.

### Passiivisia ja aktiivisia

Mistä ikääntyneiden huono työllistyminen ja heidän työttömyytensä pitkittyminen sitten johtuvat? Kansainvälisessä kirjallisuudessa on yleensä viitattu syinä ennen muuta ikääntyneiden passiiviseen työnhakuun, mutta myös heidän muita heikompiin työmarkkina-avalmuiksiinsa, esim. puuttuvaan tai vanhentuneeseen koulutukseen, tai kysyntäteki-jöihin, mm. ikädiskriminaatioon (ks. esim. OECD 2006). Näiden taustatekijöinä ovat suomalaisessa kirjallisuudessa korostuneet ikääntyneiden saamat erityisoikeudet, erityisesti työttömyyseläke ja työttömyysturvan lisäpäiväoikeudet (esim. Kyyrä ja Wilke 2004).

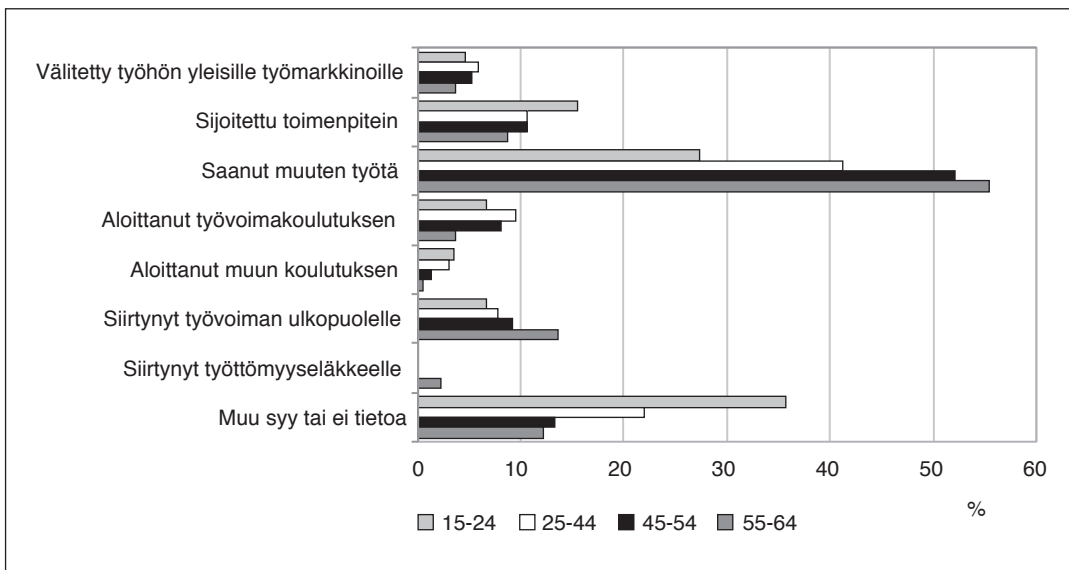
Ikääntyneiden työttömien nuorempia työttömiä yleisempi passiivisuus työnhaussa näkyy pelkästään siitä, että työttömien ikääntyneiden määrä on työnvälitystilastossa lähes kaksinkertainen työvoimatutkimuksen lukuihin verrattuna. Syynä siihen, ettei työttömiä työnhakijoita lueta työvoimatutkimuksessa työllisiksi, on lähes puolessa tapauksista riittämätön työnhakuaktiivisuus (Sihto ja Myrskylä 2000). Tuore EU-tutkimus antaa hyvin saman tyyppisen tuloksen. Ikääntyneiden ryhmän työnhakuaktiivisuus on viidennestä vähäisempi kuin nuoremmilla työttömillä (RWI 2010).

Edeltävät tiedot tukevat tutkimuskirjalli-

suuden antamaa kuvaa ikääntyneiden työttömien passiivisuudesta ja vaikeuksista päästä takaisin työelämään. Työnvälitystilastosta saatu kuva ikääntyneiden työttömyysjaksojen päättymisestä on yllättäen täysin toisenlainen (ks. kuvio 4).

Ikääntyneiden työttömyysjaksojen keskeisin ja aivan omaa luokkaansa oleva päätymissyy on nimittäin omatoiminen työllistyminen. Lisäksi omatoiminen työllistyminen on ikääntyneiden parissa yleisempi päätymissyy kuin nuoremmilla työttömillä.

Kuvio 4. Työttömyysjaksojen päättymisen syyt eri ikäluokissa vuonna 2011. Työnvälitystilasto.

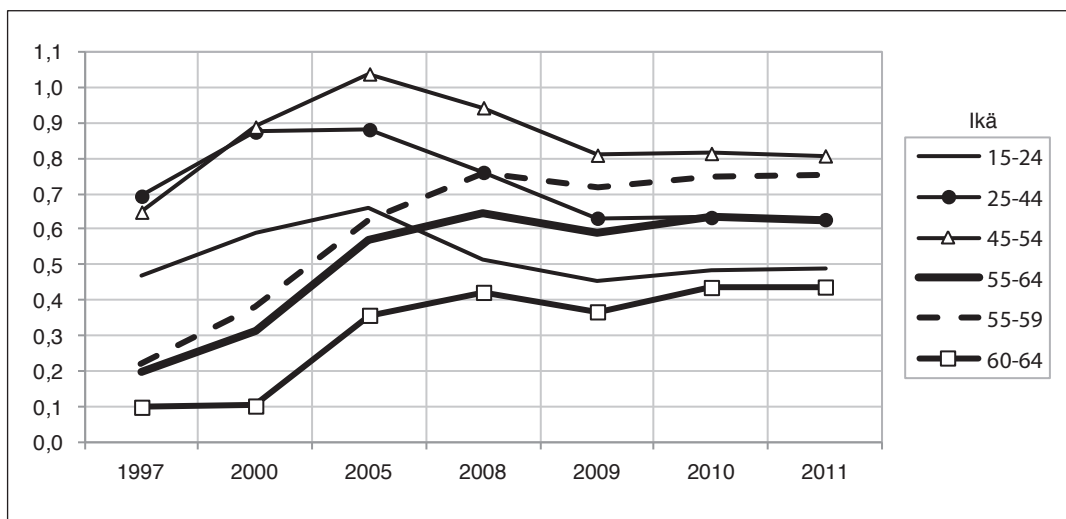


Näihin tuloksiin on tehtävä kaksi varausta. Ensinnäkin nuoremmissa ikäryhmissä päätymissyy ”Muu syy tai ei tietoa” on huomattavasti suurempi kuin ikääntyneillä. Tämä päätymissyy kirjataan usein, koska työtön ei ole ilmoittanut työllistyneensä. Kun tämä otetaan huomioon, ei eri ikäryhmien välillä ole suuriakaan eroja. Toinen varaus koskee sitä, että ikääntyneiden työttömyysjaksot päättyvät selvästi harvemmin kuin muilla työttömillä työnhakijoilla.

Kun omatoimisesti työllistyneiden määrä

suhteutetaan vuoden aikana työttömänä olleisiin, saadaan seuraavan kuvion 5 tulos. Kun lisäksi otetaan huomioon edellä esitetty varaus ”Muu syy tai ei tietoa” -syy merkityksestä, voidaan arvioida ikääntyneiden omatoimisen työllistymisen olevan hieman harvinaisempaa kuin nuoremmilla työttömillä. Ero ei kuitenkaan ole suuri. 55–59-vuotiailla eroa ei käytännössä ole. 60–64-vuotiaiden omatoiminen työllistyminen on kuitenkin selvästi vähäisempää kuin nuoremmilla työttömillä.

Kuvio 5. Omatoimisesti työllistyneiden osuus työttömistä työnhakijoista vuoden aikana. Työnvälitystilasto.



Omatoiminen työllistyminen on lisäksi merkitykseltään aivan omaa luokkaansa verrattuna muihin syihin, esim. eläkkeelle siirtymiseen. Näin on myös 60 vuotta täyttäneillä. Erityisesti työttömyyseläkkeelle siirtymisen osalta yhtenä keskeisenä selityksenä eroon kuvion 3 tietoihin verrattuna on tilanteen muuttuminen. 60 vuotta täyttäneillä keskeisin työttömyyden päättymissy vielä viime vuosikymmenen puolivälissä olikin työttömyyseläkkeelle siirtyminen.

Työttömyyden päättymissyiden muuttuminen ajan myötä ei kuitenkaan poista sitä, että tilastojen antama kuva ikääntyneistä on ristiriitainen. Työssäkäyntitilaston mukaan työttömät ikääntyneet ovat melkoisen passiivisia, työnvälitystilaston mukaan he työllistyvät ja nimenomaan omatoimisesti samalla tapaa kuin nuoremmatkin työttömät. Ristiriita johtuu siitä, että työssäkäyntitilasto kuvaa työnvälitystilastoa pysyvämpiä työmarkkinasiirtymiä. Työssäkäyntitilasto

kuvaa vuoden lopussa työttömänä olleiden tilannetta vuotta myöhemmin. Työnvälitystilastossa tulee puolestaan esiin jokainen työttömyysjakson päätyminen vuoden aikana, myös hyvin lyhytkestoiset siirtymät työttömyyden ulkopuolelle. Tilastojen antamat erilaiset tulokset selittyvät sillä, että ikääntyneet työttömät ovat kasvavassa määrin työllistyneet lyhytkestoisiin työsuhteisiin ja he työllistyvät niihin nuorempia työttömiä useammin. Tämän tuloksen vahvistaa myös uusi EU-tutkimus (European Commission 2011).

### Omatoimisesti työllistyneet

Luonteva selitys sille, että ikääntyneet työttömät voivat olla sekä passiivisia että aktiivisia samaan aikaan, on se, että omatoiminen työllistyminen on keskittynyt pienelle mutta sitäkin useampia työsuhteita solmineelle

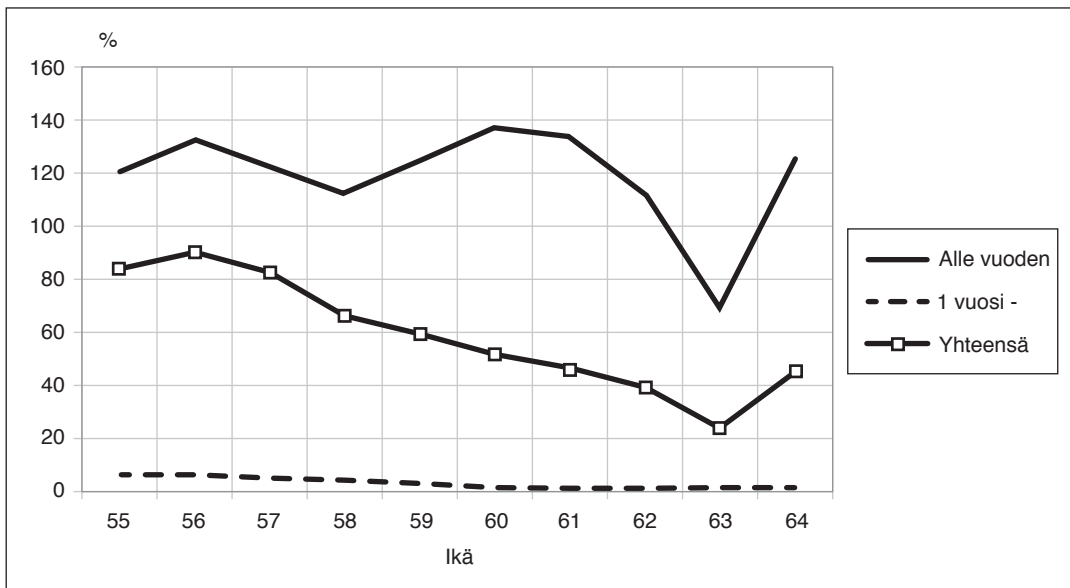
joukolla. Siitä, miten työllistyminen on haajautunut kaikkien ikääntyneiden kesken, ei kuitenkaan saa täsmällistä tietoa ilman yksilötasoisin tilastoihin perustuvaa erillistä tutkimusta. Tästä rajoituksesta huolimatta seuraavassa pyritään paikallistamaan omatoimisesti työllistyneitä saatavissa olevan tilastotiedon perusteella.

Omatoimisesti työllistyneet ikääntyneet rajautuvatkin nuorempia työttömiä pienempään joukkoon. Tämä tulee selvimmin esille epäsuoralla tavalla, pitkäaikaistyöttömien osuuksien vertailussa. Pitkäaikaistyöttömähän ovat olleet yhtäjaksoisesti vähintään vuoden työttöminä, ts. he eivät ole viimeisen vuoden aikana työllistyneet. Kun ikääntyneistä puolet on pitkäaikaistyöttömiä, on heidän osuutensa alle 55-vuotiaiden parissa vain 15 prosenttia.

Pitkäaikaistyöttömyys alkaa kasvaa ikääntyneiden parissa jyrkästi 57. ikävuoden jälkeen. Kun 55-vuotiaista on pitkäaikaistyöttömiä runsas 30 %, on heitä 60 vuotta täyttäneiden parissa jo 65 prosenttia. Vastavasti työllistyminen on sitä yleisempää, mitä nuoremmasta 55–64-vuotiaasta on kyse. Omatoimisesti työllistyneiden määrä alkaa jyrkästi laskea 60. ikävuoden jälkeen.

Ikääntyneet työllistyvät keskittyvät lyhyen aikaa työttömänä olleisiin mutta niin keskittyvät myös nuoremmat työllistyvät. Kuviossa 6 käy ilmi omatoimisesti työllistyneiden osuuden lasku vuoden aikana työttömänä olleista, kun työttömän ikä kasvaa. Toisaalta alle vuoden työttömänä olleiden omatoiminen työllistyminen säilyy lähes samalla tasolla aina 64. ikävuoteen saakka. Ainoan poikkeuksen muodostavat 63-vuotiaat.

Kuvio 6. Omatoimiseen työllistymiseen päätyneiden alle ja vähintään vuoden pituisten työttömyysjaksojen osuus ikääntyneiden vuoden aikana työttömänä olleiden vastaavan pituisesta työttömyydestä 1-vuotisikäryhmittäin vuonna 2011. Työnvälitystilasto.



Myös sukupuoli rajaa jyrkästi työllistyneiden ryhmää. Ikääntyneet naiset työllistyvät 2,5 kertaa useammin kuin ikääntyneet miehet. Koulutustausta puolestaan ei erottele ikääntyneitä työllistyneitä yhtä jyrkästi kuin alle 55-vuotiaita.

Ikääntyneiden työttömien suurin ammattiryhmä on teollisen työn ammatit. Toisaalta työttömät työnhakijat, kuten myös alle 55-vuotiaat, työllistyvät useimmiten terveydenhuoltoon ja sosiaalialalle sekä palvelualalle ja vasta kolmanneksi eniten teolliseen työhön. Omatoimisesti työllistyneiden osuus eri ammattialojen työttömien määrästä on sekä ikääntyneillä että heitä nuoremmilla korkein juuri terveydenhuollossa ja sosiaalialalla sekä palvelualalla. Osuus on ikääntyneillä lisäksi korkeampi kuin alle 55-vuotiailla. Ikääntyneiden osuus on kaikilla muilla aloilla puolestaan selvästi vähäisempi ja pienempi kuin alle 55-vuotiailla. 60 vuotta täyttäneet sijoittuvat 55–59-vuotiaita selvästi huonommin jokaiselle ammattialalle.

Sekä työttömiä että omatoimisesti työllistyneitä miehiä on hyvin vähän terveydenhuollossa ja sosiaalialalla sekä palvelutyössä. Työllistyneiden ikääntyneiden miesten määrä painottuu teollisuuteen, rakennus- ja tieteelliseen, tekniseen ja taiteelliseen työhön. Naisten työllistyminen puolestaan painottuu terveydenhuoltoon ja sosiaalialalle sekä palvelutyöhön.

Ikääntyneet miehet työllistyvät selvästi harvemmin kuin naiset rakennus- ja teollisuuteen ottamatta kaikilla aloilla. Ikääntyneet miehet myös työllistyvät kaikilla aloilla heikommin kuin alle 55-vuotiaat miehet. Erityisen suuret erot ovat teollisuudessa. Työllistymisen erot ovat lisäksi suuret ikääntyneiden ryhmän sisällä, nuorempien ja 60 vuotta täyttäneiden miesten välillä. Ikääntyneet naiset puolestaan työllistyvät nuorempia naisia paremmin terveydenhoidossa ja sosiaalialalla, palvelutyössä ja kaupallisessa työssä. Muil-

la aloilla työllistyminen on harvinaisempaa kaiken ikäisillä. Kyseisillä aloilla ikääntyneet naiset lisäksi työllistyvät alle 55-vuotiaita huonommin. Myös naisten parissa 60 vuotta täyttäneiden ja nuorempien ikääntyneiden työllistymisen erot ovat selvät.

Omatoimisesti työllistyneet ikääntyneet työttömät rajautuvat pienempään ryhmään kuin alle 55-vuotiaat työllistyvät. Varsinkin miesten ja naisten sekä alle 60-vuotisten ja 60 vuotta täyttäneiden ero on jyrkkä. Tästä huolimatta työllistyminen on hajaantunut pitkän ikääntyneiden ryhmää. Tätä osoittaa mm. alle vuoden työttömänä olleiden ikääntyneiden aktiivinen työllistyminen aina 64. ikävuoteen saakka.

## Pohdintaa

Ikääntyneiden korkean työttömyyden selityksenä korostuu tutkimuskirjallisuudessa heidän työnhakunsa passiivisuus ja työttömyytensä pitkäkestoisuus. Oheisessa tilastoanalyysissä tulee puolestaan esiin keskeisenä uutena tietona ikääntyneiden omatoimisen työllistymisen yleisyys. Vaikka aktiivinen työllistyminen eriytyy ikääntyneiden joukossa eri ryhmille vielä jossakin määrin enemmän kuin alle 55-vuotiaiden parissa, merkittävä osa työllistymisiä kuitenkin hajaantuu ikääntyneiden joukkoon. Tämä ilmentää mielestäni sitä, että ikääntyneiden passiivisuus-leima on omaksuttu liian ehdottomana. Aikaisemmat tutkimustuloksethan osoittavat itse asiassa vain, että ikääntyneet ovat jonkin verran passiivisempia, eivät toisaalta toisenlaisia, työnhakijoita kuin nuoremmat työttömät.

Tutkimuskirjallisuudessa tulee esiin ikääntyneiden korkean työttömyyden ja heille suunnattujen erityisuuksien, kuten työttömyyseläkkeen ja työttömyysturvan lisäpäiväoikeuden, välinen suhde. Tuo yhteys



tulee tilastoanalyysissäkin monin tavoin ja selkeästi esiin. Kyse ei kuitenkaan ole vain ikääntyneiden erityisoikeuksien työttömyyttä lisäävistä vaikutuksista, vaan myös ikääntyneiden vaikeasta työmarkkinatilanteesta.

Tilastot ilmentävät ikääntyneiden vähäistä suuntautumista työhön. 55–59-vuotiaat työllistyvät yhtä lailla kuin nuoremmatkin työttömät. 60 vuotta täyttäneet alle vuoden työttömänä olleet työllistyvät omatoimisesti samaan tahtiin kuin alle 60-vuotiaatkin ikääntyneet. Kuitenkin heillä työn saaminen on taloudellisessa mielessä vähemmän välttämätöntä työttömyysturvan lisäpäiväoikeuksien vuoksi. Työn nälkää ilmentää myös tilastojen uusi tulos työllistymisen lyhytkestoisuudesta. Työllistyväthän ikääntyneet omatoimisesti lähes samaan tahtiin kuin nuoremmatkin työttömät, vaikka heillä on vaikeuksia sijoittua pysyvämmiin työelämään. Työmarkkinatilanteen vaikeudesta – eikä erityisuuksien merkityksestä – kielii myös se, että ikääntyneiden työttömyys alkaa vaikeutua jo ennen kuin heillä on koetuksia käytettävissään.

Mistä vaikea työmarkkinatilanne sitten johtuu? Tilastojen perusteella ei pysty arvioimaan ikääntyneiden työmarkkinavalmiuksien tilaa, ammattitaidon mahdollista vanhentuneisuutta, tuottavuutta yms. Tilastoista käy kuitenkin ilmi, että ikääntyneet osallistuvat työvoimapolitiikan aktiiviohjelmiin selvästi vähemmän kuin nuoremmat työttömät. Ikääntyneet myös työllistyvät nuorempia selvästi huonommin, kun ovat osallistuneet ko. aktiiviohjelmiin. Voikin kysyä, täytyykö tämän olla välttämättömyys vai voisiko sitä muuttaa mm. entistä paremmin ikääntyneiden erityisvaatimuksiin sopeutetuilla toimenpiteillä. Joka tapauksessa ikääntyneiden työllistyvyyttä parantavat ratkaisut voivat olla hankalia. Esim. rakennemuutoksen seurauksena työttömäksi joutuneen voi olla vaikea löytää uutta ammattia, jossa on lähes-

kään entisen ammatin tasoinen palkkaus.

Ikääntyneiden työllistyminen lyhytkestoisiin työsuhteisiin kuitenkin osoittaa, ettei kyse ole vain heidän työmarkkinavalmiuksiensa puutteista sillä heidän työpanostaan näköjään tarvitaan. Peruskysymys onkin, miksi heitä tarvitaan vain lyhytaikaisesti. Yhtenä syynä voivat olla suuryritysten maksamat yksilölliset työeläkemaksut, jotka käytännössä ovat vaikuttaneet myös pienyritysten päätöksentekoon.

Ikääntyneiden työttömien vaikean työmarkkinatilanteen lieventämiseksi on luotu erityisjärjestelyjä kuten oikeus työttömyysturvan lisäpäiviin. Tämä on kuitenkin omiaan pidentämään ja lisäämään ikääntyvien työttömyyttä. Lisäpäiväoikeuden kumoaminen kuitenkin sysäisi osan ikääntyvistä työttömyysturvan ulkopuolelle. ”Joko-tai” -tilanteeseen on esitetty kahdenlaisia ratkaisuja.

Työttömyysturvan lisäpäivillä oleva työtön ikääntynyt on nimittäin normaali työtön työnhakija normaaleine oikeuksineen ja velvollisuuksineen. Hänen on tämän vuoksi oltava työhön käytettävissä ja haettava TE-toimiston edellyttämällä tavalla työtä. Se, että ikääntyneiden erityisuuksien eivätkä johtaisi ikääntyneiden työttömyyden pitkittymiseen, riippuu ratkaisevasti työvoimavirkailijoista ja työvoimapolitiikasta.

Joko-tai -asetelma on pyritty välttämään toisellakin tapaa. Tanska on poistanut ikääntyneiden kaikki työttömyysturvaan liittyvät erityisoikeudet. Toisaalta se pyrkii tukemaan heidän ammattitaitonsa ja työmarkkinavalmiuksiensa parantamista ja auttamaan heitä työnhaussa. Ellei ikääntynyt näistä toimenpiteistä huolimatta saa työtä, kunta on velvoitettu järjestämään hänelle sopivaa työtä. (EMCO working group 2007.)

Molemmat esitetyistä ratkaisuista edellyttävät työvoimapolitiikalta melkoista aktiivisuutta. Ratkaisut ovat yhteneviä sikäli, että kumpikin tähtää ikääntyneiden työllistymi-



seen ja kumpikin ratkaisu takaa ikääntyneelle viimekätisen ratkaisun. Jos ikääntynyttä ei pystytä sijoittamaan avoimille työmarkkinoille, tarjoaa toinen ratkaisu viimeisenä keinona työttömyysturvan jatkamisen ja toinen ratkaisu takuutyöpaikan.

## Lähteet

- EMCO working group (2007); Report on Active Ageing. Bundesministerium für Arbeit und Soziales. Bonn.
- European Commission (2011); Employment and Social Developments in Europe 2011. Belgium.
- IKOMI (1996); Ikääntyvät työelämässä. Ikääntyvien työllistymisedellytysten parantamista selvittäneen komitean mietintö. Komiteanmietintö 14. Helsinki.
- Kansallisen ikäohjelman seurantaraportti (2002); Sosiaali- ja terveysministeriö, työministeriö. Sosiaali- ja terveysministeriö, työryhmämuistioita 215.
- Kyyrä, T., Wilke, R. (2004); Reduction in the long-term unemployment of the elderly: a success story from Finland. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus. VATT-keskustelualoitteita 346. Helsinki.
- OECD (2006); Employment Outlook. Paris.
- RWI (2010); Study on various aspects of labour market performance using micro data from the European Union Labour Force Survey. Final Report, Research Project for the European Commission DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities.
- Sihto, M., Myrskylä, M. (2000); Erilaisissa tilastoissa erilaisia työttömiä. Kansantaloudellinen aikakauskirja, 4, 539–550.
- Sihto, M., Sardar, P. (2012), Ikääntyneiden työllisyys- ja työttömyyskehitys uuden ikäpolitiikan aikana. TEM -analyysseja 45.

## Työttömien henkilöiden työllistymisen tukeminen kunnan tehtävänä

Heidi Niemi<sup>1</sup>

*”Yleisistä toimenpiteistä huolimatta voi kuitenkin joillakin seuduilla tai ohimenevinä ajanjaksoina syntyä työttömyyttä ja sen johdosta osoittautua välttämättömäksi järjestää erityisiä joko työttömyyttä ennalta ehkäiseviä työllisyystöitä tai varsinaisia työttömyystöitä”.*

Edellä oleva teksti on hallituksen esityksestä työllisyyslaiksi vuodelta 1956, jolloin työttömyys oli vielä marginaalinen ilmiö. Ajat ovat muuttuneet ja muutaman viimeisen vuosikymmenen aikana työttömyydestä on tullut ehkä keskeisin hyvinvointivaltion tulevaisuuteen vaikuttava tekijä. Tämä artikkeli suuntaa katseensa kuntiin, joihin on viimeisen vuosikymmenen aikana kohdistunut kasvavaa painetta toimia työttömyyden vähentämiseksi. Tarkemmin määriteltynä artikkeli

on kirjoitettu kuntalähtöisestä näkökulmasta ja se käsittelee kuntien juridista viitekehystä tukea työttömän henkilön työllistymistä. Artikkelin on kirjoitettu siitä lähtökohdasta, että työtön henkilö on työhaluinen ja työkykyinen. Erilaisten erityisryhmien työllistymisen tukeminen rajataan pois toteamalla, että kunnan oletetaan olevan merkittävä toimija myös heidän osaltaan.

Pohjoismaiselle hyvinvointivaltiollemme on tärkeää mahdollisimman korkea työllisyysaste. Hyvinvointivaltion rakentamisen aikana tavoitteena oli täystyöllisyys, ja tavoitteena se on edelleen mainittu laissa julkisesta työvoimapalvelusta (2002/1295 1 luku 4.3 §). Täystyöllisyys yhteiskunnan pitkäaikaisena tavoitetilana kertoo paljon sen rakenteista ja vaateista työllisyyden suhteen. Suomalaisia on pidetty työuskollisena kan-

---

<sup>1</sup> Heidi Niemi, HTM, yliopisto-opettaja (kunnallisoikeus), Tampereen yliopisto

sana myös perinteisesti. Max Weberin mukaan protestanttinen uskonpuhdistus uuden ajan alussa kehitti länsimaissa uudenlaisen yrittämistä ja työteliäisyyttä korostavan elämänasenteen (Weber 1980). Protestanttisuus yhdistettynä agraarisuuteen lujitti tiettyä tapaa ajatella, mitä hyvä kansalaisuus on. Molempiin kuuluu ajatus siitä, että työnteko pitää yhteiskunnan koossa. Hyvän kansalaisen status voidaan saavuttaa kovalla työnteolla, eikä siis esimerkiksi varallisuudella tai syntyperällä. (Anttonen & Sipilä 2000).

Jotta artikkelin aihetta voisi ymmärtää syvällisemmin, on pureuduttava lisää sen historiaan. Otan seuraavaksi esiin joitakin aiheen virstanpylväitä oikeushistoriallisesta näkökulmasta. Aivan alkujaan työttömien avustaminen oli osa vaivahoitoa ja se oli säännelty seurakuntien tehtäväksi. Vaivahoito siirtyi kunnalliseksi tehtäväksi, kun maalaiskunnat vuonna 1865 ja kaupungit vuonna 1873 erotettiin muodollisesti seurakunnista. Tuolloin voimassa olleessa vaivahoitoasetuksessa (vuodelta 1852) säädettiin, että *työhön kykenevät ovat oikeutetut saamaan apua ollen velvollisia vain voimiensa jälkeen tekemään soveliasta työtä*. Ajattelua hallitsi saadun kunnallisen avun korvaaminen takaisin työnteolla.

Seuraavan, vuoden 1879 vaivahoitoasetuksen (10/1879) myötä suhtautuminen työtä vailla oleviin, mutta työkykyisiin henkilöihin muuttui. Vaivahoitoasetuksen 1.1 §:ssä todetaan, että jokaisen työhön kykenevän on elätettävä itsensä ja 2 §:n mukaan kunnalla on velvollisuus avustaa vain alaikäisiä, heikkomielisiä, sairaita, tai vanhuudenheikkoja. Työkykyisten henkilöiden avustaminen oli siten kuntien omassa harkinnassa ja heille sai antaa apua vain työtä vastaan. Todettakoon vielä, että köyhäinhoidon valvonta ja ohjaus oli valtion tehtävä (Koskimies 1915).

Työttömyys yhteiskunnallisena ongelmana ja joukkotyöttömyys ilmiönä tuli mahdoli-

seksi 1860-luvulta lähtien, kun muutto- ja elinkeinovapauden voimaan saattaminen loi sille edellytykset panemalla kansanjoukot liikkeeseen paikasta toiseen ja toimialalta toiselle. Kasvaneen, mutta vielä satunnaisen työttömyyden yksi seuraus oli kunnallisten työnvälitystoimistojen perustaminen. Mallia haettiin Ruotsista ja ensimmäisenä kunnallinen työnvälitystoimisto perustettiin Helsinkiin vuonna 1903. (Kalela 1989). Asetuksella työnvälityksestä (95/1911) kunnat velvoitettiin ylläpitämään työnvälitystoimistoja, joiden kustannuksia valtio tahollaan kompensoi. Työnvälitys oli puoli vuosisataa pääosin kunnallinen tehtävä, kunnes se valtiollistettiin vuonna 1956 säädetyllä työnvälityslaila (84/1956).

Vuoden 1879 vaivahoitoasetuksen korvasi vuonna 1922 säädetty köyhäinhuitolaki (145/1922). Kunnalliset työlaitokset olivat alkaneet yleistyä ja uuden köyhäinhuitolain 31 §:ssä säädettiin kunnille työlaitoksen perustamisvelvollisuus tai velvollisuus hankkia osuus työlaitoksesta. Valtio oli sidottu työlaitosten perustamiskustannuksiin. Näiden historiaan jääneiden työlaitosten tuli ensinnäkin tarjota asuinsija ja työtilaisuus työnpuutteesta kärsiville, ja toiseksi niihin piti ottaa perheensä elatuksen laiminlyöneet huoltajat korvaamaan työllään perheen saama avustus. Työvelvollisuus lakkasi vasta, kun korvaus oli suoritettu tai köyhäinhuitolautakunta arvioi, että työvelvollinen huolehtii elatustehtävästään. Työlaitoksilla oli myös siten pakkolaitoksen luonne. (Jaakkola, Pulma, Satka & Urponen 1994). Yhteiskunnallisten muutosten seurauksena työttömien monenlainen pakkotyöllistäminen loppui 1970-luvun alussa, kun rahakorvaus säädettiin ainoaksi työttömän turvaksi (Nenonen 2006). Käsite ”pakkotyö” ei ole ollut aivan vieras tänäkään päivänä, kun on keskusteltu työttömien aktivoimisesta.

Palataan kuitenkin vielä työlaitosta tavallisempaan kunnalliseen työllistämistointintaan 1900-luvun alkupuoliskolla. Laajamittaisemman työttömyyden kohdatessa kunnan työttömyyslautakunta rekisteröi ja lajitteli työttömiksi ilmoittautuneet valtion antamien ohjeiden mukaisesti. Vuonna 1932 saatu työttömyyshuollon periaateohjelma vahvisti jo sen käytössä olleen tavan, että työttömät tuli ensisijaisesti työllistää kunnan yleisiin töihin ja toissijaisena ratkaisuna olivat valtion vara- eli hätäaputyöt. Mikäli kunta ei ollut täyttänyt tätä velvollisuuttaan työttömyystilanteen ollessa vaikea, oli kunta velvoitettu osallistumaan valtion varatyön kustannuksiin tai antamaan sitoumuksen, että se itse käyttää määräsunnan omien varatöiden järjestämiseen. Kunnan itsehallinnollinen valta työllisyysasioissa oli hyvin suppea, vaikka sillä katsottiin olevan ensisijainen vastuu työttömien henkilöiden työllistymisen tukemisesta. (Siipi 1967).

Toisen maailmansodan aika toi harjoitettuun työttömyyspolitiikkaan muutoksen tuulet. J. M. Keynesin vuonna 1936 esittämän työllisyysteorian ytimenä oli käsitys siitä, työllisyys riippuu ennen kaikkea kulutukseen ja investointiin käytettyjen varojen kokonaismäärästä. Hän korosti julkisen sektorin tehtäviä suhdannevaihteluiden säätelijänä ja työllisyyden kohentajana, joka oli ratkaistavissa aktiivisen raha- ja finanssipolitiikan keinoin. (Keynes 1951). Lordi Beveridgen laadittua 1942–1944 välisenä aikana raporttinsa ”Täystyöllisyys vapaassa yhteiskunnassa”, keynesläiset ajatukset levisivät koko läntisen maailman työvoimapolitiikaksi perustaksi. Täystyöllisyys ja yleinen sosiaalivakuutus suunnitelmatalouden välineinä ja tavoitteina olivat keskeisiä teemoja myös niissä ohjelmissa, joita Kansainliiton ja ILO:n piirissä laadittiin maailmansodan viimeisinä vuosina. Pääasiassa Ruotsin vä-

lityksellä täystyöllisyyden tavoite sai myös suomalaiset arvioimaan siihenastista työttömyyspolitiikkaa.

1950-luvun alkupuoliskolta lähtien Suomen työttömyyspolitiikassa tapahtui oleellisia muutoksia, kun määrärahoja, jotka aikaisemmin myönnettiin työttömyyden lieventämiseen, alettiin yhä runsaammin käyttää työllisyyden säilyttämiseen. (Kalela 1989). Tämä ajattelutavan suunnanmuutos näkyi vuonna 1956 säädetyssä ensimmäisessä työllisyyslaissa (672/1956), joka yhtenäisti työttömyyden torjuntaan kohdistuvat toimenpiteet (Siipi 1967). Vuoden 1956 työllisyyslain myötä myös ensisijainen vastuu työttömyyden torjumistoimenpiteistä siirrettiin kunnilta valtiolle (Kalela 1989).

Vuoden 1956 työllisyyslaki alkoi sanoin: ”Valtion on yleisin talouspoliittisin toimenpitein edistettävä työvoiman sijoittumista työmarkkinoille pitäen tavoitteena työvoiman tarjonnan ja kysynnän tasapainon saavuttamista”. Työttömyyden esiintyessä valtion ja kuntien tulee ryhtyä erityisiin työllisyyden turvaamiseksi tarpeellisiin toimenpiteisiin. Valtion tulee johtaa ja valvoa toimenpiteitten toteutumista. (1.1 ja 1.2 §).

Mielenkiintoinen on työllisyyslain (672/1956) 4 §, missä säädettiin molemminpuolisesta työhönsijoitusvelvollisuudesta ja tämän laiminlyöminen sanktioista. Mikäli kunta ei ollut ryhtynyt työhönsijoitusvelvollisuutensa edellyttämiin toimenpiteisiin ja työttömyystyöt kunnan työttömille oli sen johdosta järjestettävä valtion toimesta, kunnan oli korvattava valtiolle tästä aiheutuneita kustannuksia. Vastaavasti valtio saattoi olla velvollinen korvaamaan kunnalle kustannuksia, mikäli se ei ollut täyttänyt työhönsijoitusvelvollisuuttaan ja kunta joutui työllistämään osuuttaan enemmän työttömiä. Vastuunjako oli siten selkeästi molemminpuolinen.

## Kunnille säädetyistä työllistämisvelvoitteesta

Vuoden 1987 työllisyyslaissa (275/87) veloitettiin kunnat työllistämään ja sen myötä työllistämistuki muuttui harkinnanvaraisesta valtionavusta valtionosuudeksi. Taustalla vaikutti pyrkimys täystyöllisyyteen eri tahojen yhteisin voimin.

Kuntaa ja valtiota koskeva työllistämisvelvoite oli kolmiosainen;

1. Niin sanottu **nuorisotyöttömien työllistämisvelvoite**: Työllisyyslain 17 §:n mukaan kotikunnan oli työllistettävä 17–20 -vuotias kolme kuukautta työttömänä ollut työnhakija.
2. Niin sanottu **pitkäaikaistyöttömien työllistämisvelvoite**: Työllisyyslain 18 §:n mukaan kunnan tai valtion tuli järjestää työntekomahdollisuus yhtäjaksoisesti 12 kuukautta tai kahden vuoden aikana yhteensä 12 kuukautta työttömänä olleelle työnhakijalle.
3. Niin sanottu **aluevelvoite**: Työllisyyslain 19 §:n mukaan valtion, kunnan ja yritysten yhteisin talouspoliittisin toimin tuli huolehtia alueellisesta tasapainoisesta työllisyydestä niin, ettei minkään työ- sākäyntialueen työttömyys olennaisesti ylittäisi maan keskimääräistä tasoa (lain perusteluissa raja oli 1,5 -kertainen). (Sinisalmi 1996).

Työllisyyslain 20.1 §:ssä määrättiin rajoituksista kunnan työllistämisvelvoitteeseen; ”Kunnalla ei ole velvollisuutta järjestää 17–19 §:n nojalla työntekomahdollisuutta vuositasolla useammalle henkilölle kuin kahdelle prosentille kunnan alueen ammattisa toimivasta väestöstä. Valtio on velvollinen järjestämään työntekomahdollisuuden niille 17–19 §:ssä tarkoitetuille henkilöille, joita kunta ei ole työllistänyt.

Vuoden 1987 työllisyyslain säätämisen aikaan elettiin jo 1990 -luvun alun laman kynnyksellä. Työttömyys alkoikin pian kasvaa ja työllistämisvelvoitteiden määrän tuntuva kasvu merkitsi valtiontalouden kannalta huomattavaa työllisyydenhoidon määrärahojen lisäämistarvetta. 1.1.1992 tehtyjen ensimmäisten työllistämisvelvoitteeseen kohdistuneiden lakimuutosten myötä työllistämisvelvoitteen piiristä poistettiin niin sanotut toistuvaistyöttömät sekä työttömille annettiin mahdollisuus luopua velvoitetyöstä ja valita velvoitetyön sijasta koulutus.

Muutospaineet jatkuivat ja kaavailtuun uuteen lakimuutokseen heikentää nuorten työllistämisvelvoitetta tarvittiin perustuslakivaliokunnan kannanotto. Lausunnossaan perustuslakivaliokunta totesi, että ehdotetun kunnan työllistämisvelvoitteen lieventäminen sekä työajan lyhentäminen eivät muuta työllisyyslain luonnetta. Työllisyyslaki on ehdotetulla tavalla muutettunakin hallitusmuodon 6 §:n 2 momentin ilmaiseman yleisen täystyöllisyystavoitteen mukainen. (PeVL 10/1992 vp). Tehtyjen muutosten myötä kuntien velvollisuus järjestää alle 20 -vuotiaalle nuorelle kuudeksi kuukaudeksi työ- tai harjoittelupaikka tuli voimaan kuuden kuukauden työttömyyden jälkeen aiemman kolmen kuukauden sijaan. Lisäksi kokoaikatyön järjestämisen velvollisuus alennettiin 75 prosenttiin alan säännöllisestä työajasta.

Talouden laman jatkuessa työllistämisvelvoitteiden piirissä olevien työttömien määrä kasvoi rajusti. Vuoden 1992 loppuun mennessä heitä arvioitiin olevan jo 43 000 siitä huolimatta, että työllistämisvelvoitteita oli lievennetty. (HE 77/1992 vp). Useilla alueilla joka kolmas velvoitetyöllistettävä oli ilman työtä. Työasiainvaliokunta totesi suoraan, että työllisyyslain tavoitteiden ja velvoitteiden täyttämiseksi on ollut lain voimaantulosta lähtien vaikeuksia, jotka ovat

lisääntyneet vallitsevan suurtyöttömyyden aikana. Etelä- ja Keski-Suomessa, joissa oli määrällisesti eniten työttömiä, lakia ei ollut voitu noudattaa. (TyVM 15/1992 vp).

Työasiainvaliokunnan lausunnot liittyivät valmisteilla olleeseen lakimuutokseen kumota kuntien työllistämismuutokset. Tällä kertaa ehdotetut muutokset olivat perustavanlaatuisia, minkä totesi myös perustuslakivaliokunta lausunnossaan. Se ei kuitenkaan nähnyt estettä työllistämismuutosten kumoamiselle. (PeVL 32/1992 vp). Ehdotukset hyväksyttiin, mikä käytännössä tarkoitti sitä, että kuntien velvollisuus järjestää alle 20-vuotiaille nuorille kuuden kuukauden työtai harjoittelupaikka sekä valtion ja kuntien velvollisuus järjestää pitkäaikaistyöttömille kuuden kuukauden työntekomahdollisuus poistuivat.

Kului muutama vuosi ja laman seurauksena jääneestä pitkäaikaistyöttömyydestä alkoi tulla yhä merkittävämpi yhteiskunnallinen haaste. Etenkin iäkkäämpiä henkilöitä jäi työllistymättä uudelleen. Kuntiin nykyään kohdistuvan, jatkuvasti lisääntyvän työllisyysneuvonvelvoitteen voisi katsoa alkaneen siitä, kun vuonna 1996 kunnille lakimuutoksen (1329/1996) myötä säädettiin velvoite työllistää kymmenen kuukauden ajaksi eräitä 55 vuotta täyttäneitä työttömyyspäivärahaa enimmäisajan saaneita työttömiä henkilöitä. Järjestettävän työn tuli olla alan säännöllisen työajan mukaista työtä.

Kuntien työllistämismuutoksen piiriin säädettiin yksi vaikeimmin työllistyvistä ryhmistä, ne työttömät, joita ei ollut voitu määrääjässä työllistää avoimille työmarkkinoille eikä heille ollut voitu järjestää soveltuvaa koulutusta tai kuntoutusta. Pykälän velvoittavuutta osoittaa sen sanamuodon lisäksi KHO:n ennakkoratkaisu vuodelta 1997 (KHO:1997:141). Tuon ratkaisun mukaan Hollolan kunta oli työllisyyslain

(275/87) 18 §:n 3 momentin mukaan ollut velvollinen työvoimaviranomaisen osoituksesta järjestämään pitkäaikaistyöttömänä olleelle työnhakijalle työntekomahdollisuuden kuuden kuukauden ajaksi. Tämän velvollisuutensa laiminlyönyt kunta veloitettiin suorittamaan pitkäaikaistyöttömälle vahingonkorvausta. Aiemmin käräjäoikeus ja toisessa asteessa hovioikeus olivat päättäneet kunnan aseman osalta samaan tulokseen.

Säädettäessä voimassa oleva laki julkisesta työvoimapalvelusta (1295/2002) kunnan työllistämismuutote lyheni kymmenestä kahdeksaan kuukauteen (7 luku 7 §). Kunnan tuli edelleen järjestää kokoaikatyötä, vaikka tätä säännöstä hiukan täsmennettiin. Kokonaisuudessaan edellä tarkasteltu sääntelyn kehitys koskien kuntien työllistämismuutote osoittaa sen, miten kunnan rooli työllisyysneuvonhoitajana on ollut muutoksille alttiina ja yhteiskunnallisen keskustelun kohteena jo pitkään. Vastuuta etenkin kaikkein vaikeimmin työllistyvistä on siirretty edestakaisin kuntien ja valtion välillä.

### **Kuntiin kohdistuvasta aluevelvoitteesta**

Työllistämismuutote ohella laissa julkisesta työvoimapalvelusta säädetään kuntiin kohdistuvasta aluevelvoitteesta. JulkTpL:n 7 luvun 6 §:n mukaan valtion, kuntien ja yritysten yhteisin talous- ja työllisyyspoliittisin toimin huolehditaan alueellisesti tasapainoisesta työllisyydestä niin, ettei minkään työmarkkina-alueen työttömyys olennaisesti ylitä maan keskimääräistä tasoa. Kunta on velvollinen järjestämään työntekomahdollisuuksia 1 momentissa säädetyssä tarkoituksessa työttömille työnhakijoille (*aluevelvoite*), ei kuitenkaan vuositasolla useammalle kuin yhdelle prosentille kunnan työvoimas-



ta. Valtio on vastaavassa tarkoituksessa velvollinen järjestämään työntekomahdollisuuden niille työttömille työnhakijoille, joita kunta ei ole työllistänyt.

Oleellinen alueellinen työttömyyden ero ja sekä määrärahojen käyttö määritellään vuosittain valtion talousarviossa. Vuosittain esitetyt 80 (ja 60) prosentin ylitykset käyvät ilmi talousarvioesityksen selvitysosassa. Vuonna 2012 ylittämiskriteeriksi on määriteltävy 1,8 -kertainen työttömyysaste. Ylittymisen estämiseksi työllistäminen työllistämistuen avulla on mahdollista aloittaa valtion talousarvion perusteluiden mukaisesti silloin, kun työttömyysaste on 1,6 kertaa suurempi kuin maan keskiarvo.

Aluevelvoite kohdistuu työttömyysasteen alentamiseen, eikä aluevelvoitteen nojalla perusteta kenellekään henkilölle oikeutta työntekomahdollisuuteen. Näin aluevelvoitetta voidaan osittain harkinnanvaraisesti säännellä taloudellisen tilanteen ja työllisyystilanteen mukaisesti, todetaan hallituksen esityksessä. (HE 305/1992 vp) Samantulkintainen on valtioneuvoston oikeuskanslerin päätös 23.9.2002, jonka mukaan aluevelvoite kohdistuu työttömyysasteen alentamiseen, eikä määrättyyn työttömien ryhmään kuuluvien työllistämiseen. Työ- ja elinkeinoministeriön aluevelvoitetilaston 30.11.2010 mukaan maan keskiarvon ylittivät 1,6 -kertaisesti Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu ja Lappi. 1,8 -kertaisesti maan keskiarvon ylittivät Pohjois-Pohjanmaa ja Lappi. Alkuperäinen ajatus tasata alueellisia työttömyyden eroja aluevelvoitteen perusteella on varmasti ollut hyvä. Mutta mikä on tuon lainkohdan käytännön merkitys tänä päivänä? Tullaan myös siihen kysymykseen, miten aluevelvoitteesta säätäminen istuu siihen kokonaisuuteen, jossa lainsäädäntöä mahdollisesti uudistetaan kuntakokeilun myötä?

## **Kuntien rahoitusvastuun lisääntyminen**

Kuntiin 2000-luvulla kohdistunut, varsin merkittävä työllisyysenhoidon rahallista vastuuta lisännyt lakiuudistus oli vuonna 2005 voimaan tullut työllistämistukijärjestelmän uudistus, jolla pyrittiin hakemaan ennen kaikkea kustannustehokkuutta. Uudistuksessa työmarkkinatuen rahoitusvastuuta siirrettiin valtiolta kunnille, jolloin kunnat täysin uutena tehtävänä osallistuivat vuoden 2006 alusta työmarkkinatuen rahoitukseen. Työttömyysturvalain (1290/2002) 14 luvun 3 a 1 §:n mukaan kunnat rahoittavat puolet siitä työmarkkinatuesta (ja siihen liittyvästä lapsikorotuksesta), jota myönnetään yli 500 päivää tukea saaneille. Tätä sanotaan KELA:n sakkomaksuksi, virallisemmin passiivityömarkkinatueksi. Kunnat joutuvat maksamaan Kelalle puolet myös osa-aikatyössä ja lomautettuna olevien työmarkkinatuesta silloin, kun henkilö on saanut yli 500 päivää työmarkkinatukea.

Sakkomaksujen kuntakohtainen suuruusluokka voi nousta miljooniin euroihin, esimerkiksi vuonna 2011 Tampere maksoi sakkomaksuja noin 12 miljoonaa euroa. Vertailun vuoksi 9000:n asukkaan Muurame maksoi sakkomaksuja tuona vuonna hieman alle 200 000€, asukasluukuun suhteutettuna yli puolet vähemmän kuin Tampere. Järjestelmä kannustaa kuntia työllistämään pitkäaikaistyöttömiä ja hyviä tuloksia onkin saatu aikaan. Toisaalta on otettava se tosiseikka huomioon, että tämän ryhmän työllistymisprosessin tukeminen eri sektoreilla vaatii jatkuvaa perehdyttämistä ja työpanosta kunnan palveluksessa työskenteleviltä henkilöiltä. Pienemmissä kunnissa työttömien joukon ”hallitseminen” voi edesauttaa sakkomaksujen pysymistä paremmin kurissa.

Voidaan silti kysyä, miten järkevää on velvoittaa kuntia työllistämään juuri yli vuoden

(liittyen alkaneeseen kuntakokeiluun) tai 500 päivää työttömänä ollut työtön? Eikö kunnillakin ole oikeus, jopa velvollisuus rekrytoida mahdollisimman osaavaa ja ammattitaitoista työvoimaa, jotta niiden toiminta olisi mahdollisimman tuottavaa ja kustannustehokasta tämän päivän vaativassa tilanteessa? Tässä kohtaa ei voi välttyä siltä ajatukselta, että sakkomaksujen maksaminen ainakin joidenkin pitkäaikaistyöttömien osalta voi tulla kunnalle edullisemmaksi kuin työllistäminen. Voidaan myös esittää kysymys, miten sakkomaksut sopivat yhteen juuri alkaneen kuntakokeilun toiminnan ja tavoitteiden kanssa? Jos, ja kun kunnille siirretään lisää vastuuta, ei kuntia enää tulisi sakottaa siitä, että se ei ole pystynyt työllistämään henkilöä määräjassa. Vaihtelut kuntien valtiolle maksamien sakkomaksujen suuruudessa ovat eri kuntien osalta suuria, vaikkakaan pitkittyneen työttömyyden (yli 500 päivää) kustannusten jakautuminen valtion ja kuntien kesken ei ole aivan yksinkertaisesti laskettavissa.

Samalla, kun kuntien rahallista vastuuta työttömistä on lisätty, valtion kunnille suuntaamia työllisyysmäärärahoja on vähennetty. Valtiovarainministeriön peruspalveluohjelmassa 2009–2012 todetaan, että kuntien työllistämistuki vähenee kehyskaudella 9 miljoonalla eurolla. Toisaalta tuki väheni jo aiempina vuosina. Varoja on haluttu kohdentaa varsinkin yksityisen sektorin työllistävyiden kannustamiseen, mikä varmasti on hyvä asia. Samalla kuitenkin vastuuta kaikkein vaikeimmin työllistyvien osalta kohdistettu kuntiin ja juuri tämä on kaikkein kalleinta.

### **Nuorten työllistäminen ja kuntouttava työtoiminta**

Vuonna 2006 säädetyin nuorisolain (2006/72) 7 §:n mukaan kunnan nuorisotyöhön kuuluu

tarvittaessa nuorten työpajapalvelut. Laki ei siis, ainakaan vielä, velvoita kuntia järjestämään työpajatoimintaa. Nuorten työpajat ovat olleet yksi varsin toimiva ratkaisu ehkäistä nuorten syrjäytymistä ja parantaa työllistymisedellytyksiä.

Sen sijaan kuntaa velvoittavampi on nuorten yhteiskuntatakuu, jonka toimeenpano käynnistyi vuoden 2005 alussa ja sitä tarkennettiin vuonna 2006. Jos nuori kuuluu aktivointiehdon piiriin, hänen kohdallaan palveluprosessia ja palveluiden järjestämistä ohjaa laki kuntouttavasta työtoiminnasta (189/2001). Tuolloin laissa kuntouttavasta työtoiminnasta velvoitetaan kunta ja työvoimatoimisto laatimaan yhteistyössä alle 25-vuotiaan työttömän kanssa aktivointisuunnitelma. Jyrki Kataisen hallitusohjelman 22.6.2011 mukaisesti nuorten yhteiskuntatakuu toteutetaan niin, että jokaiselle alle 25-vuotiaalle ja alle 30-vuotiaalle vastavalmistuneelle voidaan tarjota työ-, harjoittelu-, opiskelu-, työpaja- tai kuntoutuspaikka viimeistään kolmen kuukauden kuluessa työttömäksi joutumisesta. Nuorten yhteiskuntatakuu on Euroopan Unionissaikin paljon mielenkiintoa herättänyt aihe ja on varmasti hyvä, että nuorten syrjäytymistä yritetään monin tavoin ehkäistä.

Nuorten lisäksi laki kuntouttavasta työtoiminnasta velvoittaa kuntia muiden työikäisten osalta. Vuonna 2010 tehdyn lakimuutoksen (314/2010) myötä kuntien tuli järjestää kuntouttavaa työtoimintaa muillekin kuin alle 25-vuotiaalle työttömille. Lain valmisteluvaiheessa kannettiin huolta niin sanotun rahoitusperiaatteen toteutumisesta kunnissa. Tämä tarkoittaa, että uusista tehtävistä säätäessään valtion tulee samalla huolehtia kuntien edellytyksistä suoriutua niistä.

Hallituksen esityksessä laiksi kuntouttavasta työtoiminnasta todettiin, että uudistus lisää valtion ja kuntien menoja yhteensä 220 miljoonalla ”markalla”. Tästä kuntien osuus



on 64 miljoonaa ”markkaa” valtion korvausten jälkeen. (HE 184/2001 vp). Kuntouttavasta työtoiminnasta annetun lain 24 §:n säätämän valtion korvauksen lisäksi valtio osallistuu kuntouttavan työtoiminnan kustannuksiin sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelusta ja valtionosuudesta annetun lain (733/1992) ja kunnan peruspalvelujen valtionosuudesta annetun lain (1704/2009) mukaisesti siltä osin kuin järjestämisen kustannukset ylittävät edellä mainitun valtion korvauksen.

Rahoitusperiaatteen toteutumisesta on tehty laskelmia, joista otan esiin Kallion ym. vuonna 2006 kunnille tekemän selvityksen. Tuon selvityksen mukaan kuntouttavan työtoiminnan nettokulut jäävät kohtuullisen lähelle valtion varoista maksettavaa korvausta tietyissä tapauksissa, mutta joissain tapauksissa nettokulu voi nousta jopa kymmenkertaisesti suuremmaksi valtion korvaukseen verrattuna. Valtion peruskorvaus (10,09€/toimintapäivä) kunnille kuntouttavaan työtoimintaan ei siten aina ole tasapuolinen eikä riittävä. Taustalla on se tosiasia, että kuntien olosuhteissa ja kuntouttavan työtoiminnan asiakaskunnassa on suuria eroja. Samoin kuntien toimintatavat ja organisointiratkaisut, joilla kuntouttavasta työtoiminnasta annetun lain velvoitteet täytetään, voivat erota huomattavasti toisistaan. (Kallio, Meklin & Tammi 2008).

Tarkasteltaessa tarkemmin itse lakia kuntouttavasta työtoiminnasta voidaan todeta, että oikeus aktivointisuunnitelmaan voidaan säännösten velvoittavuuden nojalla katsoa työttömän henkilön subjektiiviseksi oikeudeksi. Jos henkilö saa toimeentulonsa toimeentulotuen kautta, velvoite suunnitelman laatimiseen on kunnalla, jos taas työttömyysturvasta, velvollisuus on työ- ja elinkeinotoimistolla. (2 luku 5 §). Laki velvoittaa eri tahojen väliseen yhteistyöhön, myös työttömän itsensä aktiiviseen panokseen,

mikä on lähtökohtaisesti hyvä asia. Saumatomaan tiedonkulkuun eri toimijoiden välillä tulisi vielä panostaa, jotta aktivointisuunnitelmat tulisi aina laadittua lain edellyttämällä tavalla.

Lain (189/2001) 2 luvun 6.1 §:n mukaan kuntouttavan työtoiminnan järjestämisestä vastaa kunta ja aktivointisuunnitelmaanhan voi sisältyä kuntouttava työtoiminta. Laki ei kuitenkaan velvoita kuntia järjestämään kuntouttavaa työtoimintaa, sanktioita toiminnan järjestämättömyydestä ei ole. On kuntia, jotka eivät aina resurssien puutteen vuoksi (esim. puute kuntouttavan työtoiminnan paikoista tai ohjaajista) sisällytä kuntouttavaa työtoimintaa aktivointisuunnitelmaan. Oikeus kuntouttavaan työtoimintaan jää harkinnanvaraisten palvelujen ja subjektiivisten oikeuksien väliin. Suhteellisen vahvana oikeutena sitä voidaan pitää edellyttäen, että viranomaisen ei arvioi henkilön työllistyvän tai hänen työkykynsä olevan riittävä. (Pajukoski 2010).

### **Työllisyyden edistäminen yhtenä kunnan tehtävänä**

Aluekehityslain (1651/2009) 4 §:n 3 kohdan mukaan alueiden kehittämisen tavoitteena on edistää kestävästä työllisyyttä ja saman lain 5 §:ssä säädetään, että vastuu alueiden kehittämisestä on kunnilla ja valtiolla. Hallituksen esityksessä laiksi alueiden kehittämisestä määritellään tarkemmin käsite kestävä työllisyys. Sen mukaan kestävä työllisyyden edistämiseksi tarkoitettaisiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kohtaannon vakauttamista. (HE 146/2009 vp). Alueiden kehittäminen on myös tärkeä näkökulma, kun tarkastellaan Euroopan unionin työllisyysstrategiaa ja sen painottamaa paikallisen tason merkittävää roolia työllisyydenhoitokysymyksessä.

Kuten tarkastelun kohteeksi valitusta oikeussäännöstöstä on ollut havaittavissa, kuntaan kohdistuu työllisyydenhoidon osalta niin vahvasti velvoittavaa normistoa, kuin tavoitenormejakin. Toiminnan perustan luokituksen perustuslaki (731/1999), jonka 18 pykälässä säädetään seuraavasti: ”Julkisen vallan on edistettävä työllisyyttä ja pyrittävä turvaamaan jokaiselle oikeus työhön”. Velvollisuudet on aluekehityslain ohella säädetty nimenomaan julkiselle vallalle, käytännössä valtiolle ja kunnille. Mutta, mikä on sitten kunnan itsensä toiminnan tavoite ja tehtävä?

Kunnan toiminnan tavoite ilmaistaan kuntalain (365/1995) 1.3 §:ssä: ”Kunta pyrkii edistämään asukkaidensa hyvinvointia ja kestävästä kehitystä alueellaan”. Tämä kuntalain säännös on kunnallishallinnon toiminta-ajatus, joka suuntaa toimintaa kaikissa kunnissa. Se on myös lainsäätäjän kannanotto yhteiskunnalliseen keskusteluun kunnan asemasta ja tehtävistä. Asukkaiden hyvinvoinnin edistäminen ja sen edellyttämistä palveluista huolehtiminen kuuluu osaltaan myös valtiolle ja muille julkisyhteisöille. (Harjula & Prättälä 2012).

Kunnan varsinaisten tehtävien osalta voidaan puhua yleisistä ja erityisistä tehtävistä, tai toimialoista. Kunnan yleinen toimiala käsittää tehtävät, jotka kunta omilla päätöksillään voi ottaa hoidettavakseen. Yleisten edellytysten luominen kaikkeen, mikä liittyy paikkakunnan elinvoiman, vaurauden sekä asukkaiden terveyden, asumisen ja hyvinvoinnin sekä viihtymisen turvaamiseen, voidaan katsoa kunnan yleiseen tehtäväpiiriin kuuluvaksi. (Heuru 1995).

Kunta voi omilla päätöksillään yleisen toimialansa puitteissa huolehtia työllistämisestä. Kun ”kunta pyrkii edistämään asukkaidensa hyvinvointia”, se tekee näin myös työllistämällä ja luomalla työllistämisen edellytyksiä. (Salonen 2001) Työllisyyden

hoidossa sallitut toimenpiteet ja laatu sekä niiden voimakkuus voivat määräytyä niin kuntakohtaisesti kuin työllisyytilanteenkin mukaan. Valtion ohella kunnilla on jo luonnostaan suuri intressi työttömien määrän vähentämiseksi ja ne ovatkin aktiivisia monella tapaa, kuten elinkeinoelämän edistäjinä, työpajojen ylläpitäjinä tai erilaisten työllistämishankkeiden aktiivisina toimijoina.

Kunnan erityistoimialaan kuuluvia tehtäviä on kutsuttu kunnan lakisäätteiksi tai pakollisiksi tehtäviksi. Yleistoimialan ohella erityistoimialaan kuuluvista kunnan tehtävistä säädetään kuntalain 2.1 §:ssä seuraavasti: ”Kunta hoitaa itsehallinnon nojalla itselleen ottamansa ja sille laissa säädetty tehtävät. Kunnille ei saa antaa uusia tehtäviä tai velvollisuuksia taikka ottaa pois tehtäviä tai oikeuksia muuten kuin säätämällä siitä lailla”. Kuntien itsehallinnollinen asema on tunnustettu myös perustuslaissa (121 §) sekä Euroopan neuvoston paikallisen itsehallinnon peruskirjan (SopS 66/1991) neljännessä artiklassa. Lisäksi rahoitusperiaatteen toteutumisesta on huolehdittava.

Kovin paljoo vapaaharkintaisuutta ei tämän päivän kunnilla yleisen tehtäväpiirinsä osalta kuitenkaan ole, sillä laissa yksityiskohtaisesti säännelty tehtäväalue muodostaa monissa kunnissa jopa 90 % menoista (Ryynänen 2008). Kunnan toimialan rajojen määrittämisessä oikeudellisten rajanveto-ongelmien tilalle ovat tulleet enemmänkin taloudelliset seikat, mihin kunnalla on taloudellisia mahdollisuuksia. Toisaalla puolestaan viitataan siihen ongelmaan, jonka lisääntynyt lakisäätteisten tehtävien määrä on aiheuttanut yleistoimialan laajuuteen. (Ryynänen 2004).

Kunnan vapaaehtoisen tehtäväpiiriin olemassaolo on kuitenkin perusteltua myös tulevaisuudessa. Olemassaoloa voidaan perustella kunnallisen itsehallinnon kuntalaisten itsehallinnon ulottuvuudella. Kansalaisten itsehallinto vaatii vapaaehtoisia tehtäviä.

Kunnallinen itsehallinto on sitä, että kuntalaiset voivat itse päättää edes osasta kunnan hoitamista tehtävistä. Kunnallisen itsehallinnon näkeminen subjektiivisena oikeutena tukee tätä. Valtio ei myöskään voi ennakoita kaikkia tarvittavia tehtäviä asukkaiden hyvinvoinnin edistämiseksi säätämällä niistä laeilla. Lisäksi voidaan ajatella, että kunnalla on viimesijainen vastuu asukkaiden hyvinvoinnin toteutumisesta. (Sallinen 2007, kts. myös Harjula & Prättälä 2012).

Termi ”julkinen valta” otettiin käyttöön perustuslain tasolla perusoikeusuudistuksen (969/1995) yhteydessä. Onko tämä lainsäädännössä käytettävä termi yksi valtion ja kuntien vastuunjaon selkeyttä summentava tekijä? Lainatakseni kunnallisoikeuden emeritusprofessori Aimo Rynästä, hyvinvointivaltiollinen käsitys valtiosta ja kunnista yhtenäisenä kokonaisuutena ja yhteisvastuullisina julkisista palveluista on osoitettavissa kunnallisen itsehallinnon periaatteellisten lähtökohtien vastaiseksi. Pällekkäinen toimivaltakäsitys edellyttäisi samalla myös kuntien vastavaroista osallistumista valtiollisen tason asioihin. Kuten Rynänen toteaa, valtion ja kuntien on saavutettava julkiset tavoitteet erilaisin omavastuisin tavoin. Tehtävien yhteisvastuu on vastuun kadottavaa sekavastuuta, eikä lopulta enää tiedetä, kuka olikaan vastuussa, hän toteaa. (Rynänen 2008) Vastuunjaon epäselvyys on leimannut kysymystä etenkin pitkäaikaistyöttömien työllistymisen tukemisesta valtion ja kunnan välillä jo pitkään. Syksyllä 2012 käynnistynyt kuntakokeilu antaa mahdollisuuden vastuunjaon perusteelliseen läpikäymiseen.

## Kuntakokeilu

Jyrki Kataisen hallitusohjelmaan sisältyvän kuntakokeilun tavoitteena on pitkäaikaistyöttömien työllistymisen tukeminen ja

työttömyyden vähentäminen. Kokeilun piiriin kuuluvat pitkäaikaistyöttömistä ensisijaisesti ne, jotka ovat saaneet työttömyyden perusteella vähintään 500 päivää työttömyysetuutta, ja jotka tarvitsevat työvoimapalvelujen lisäksi kuntien järjestämistä olevia työllistymisedellytyksiä parantavia palveluja. Edellä mainitun lisäksi kohderyhmään voi kuulua vähintään 12 kuukautta yhtäjaksoisesti työttömänä olleita, joilla on riski syrjäytyä työmarkkinoilta.

Hanketta on perusteltu muun muassa sillä, että kuntavetoisella toimintamallilla päästään mahdollisimman lähelle työttömiä. Kuntavetoisuuden mallimaana voisi varmasti pitää Tanskaa, missä työttömyysluvat on erilaisin toimenpitein saatu varsin alas. Sinällään tässä toimintatavassa ei ole uutta, sillä kuntien katsottiin olevan lähellä työttömiä jo 1900-luvun alussa. Eino Kuusta lainatakseni ”koska työttömyyden syytkin osaksi voivat olla paikallisia eikä aivan yleistä laatuaan, on paikallaan, että kunta ensin tekee työttömyyden torjumiseksi sen, mihin sen voimat riittävät. Tämän jälkeen tulokoon valtio avuksi.” (Kuusi 1914). Eino Kuusta pidettiin yhtenä aikansa merkittävimpänä työllisyshoidon tutkijana ja kehittäjänä, ja hänen ajattelunsa voisi sanoa kuvastavan Tanskan mallia, missä kuntavetoisesti puututaan työttömyyteen hyvinkin pian sen alettua.

Lainsäädännöllisesti työttömän henkilön työllistyminen siirtyi ensisijaisesti valtion vastuulle ensimmäisen työllisyyslain (672/1956) myötä. Palattaessa ajassa taaksepäin, 1800-luvun ja 1900-vaihteeseen sekä aikaan ennen tätä, kuuluivat kaikkein heikoimmin työllistyvät (vaivaiset) selkeästi kuntien vastuulle. Kuntien oletettiin lainsäädännönkin avulla huolehtivan juuri heistä. Voidaankin esittää kysymys, onko tämän päivän sääntelyllä yhä enemmän yhtymäkohtia menneeseen? Kuntakokeilun yhteydessä on mainittu mahdollisuus siir-

tää vastuu työttömästä henkilöstä kunnalle jo vuoden kestäneen työttömyyden jälkeen ja nämä työttömät ovat pääsääntöisesti juuri heikoimmassa asemassa olevia työttömiä.

Käynnistymässä oleva kuntakokeilu innoitti reilut sata kuntaa hakeutumaan kokeiluun erilaisten hankkeiden myötä. Kuntakokeiluun jouduttiin suorittamaan karsintaa ja hyväksytyissä hankkeissa on mukana yhteensä 61 kuntaa. Jo tämä osoittaa, että kunnista löytyy suurta innokkuutta toimia työttömyyskysymyksen parissa. Kokeilun tavoitteissa mainitaan mahdollisuus lakimuutoksiin ja onkin mielenkiintoista nähdä, minkälaisia muutospaineita tulee ilmi. Tietojensiirtoon liittyvät kysymykset lienevät yksi, mutta myös lainsäädännön pirstaleisuus voisi olla kehittämisen kohde. Kuntiin kohdistuva työllistämismäärä, aluevelvoite, nuorten yhteiskuntatakuu ja muut kuntouttavan työtoiminnan velvoitteet sekä sakkomaksut ovat yhtälö, joka on sovitettava yhteen mahdollisten lakimuutosten kanssa. Entä, mikä on työvoiman palvelukeskusten rooli uudistuvassa toimintaympäristössä?

## Lopuksi

Voidaankin esittää kysymys, millaista kuntiin kohdistuvan työllisyydenhoidon lainsäädännön tulisi olla? Tulisiko antaa keppiä vai porkkanaa? Tuleeko kuntiin kohdistuvaa vahvasti velvoittavaa lainsäädäntöä lisätä ja samalla kuntia rangaista siitä, että ne eivät ole kyenneet työllistämään? Tulisiko kuntiin kohdistuvaa lainsäädäntöä tarkastella kokonaisuudessaan, samoin lisätä rahoitusraken-teen läpinäkyvyyttä? Onko lopputuloksella merkittävää eroa, mikäli kuntien annettaisiin enemmän yleisen toimialansa puitteissa tukea työttömien henkilöiden työllistymistä? Ruotsissa kunnilla on tämän päivän Suomeen verrattuna suhteellisen vapaat kädet

tukea työttömän henkilön työllistymistä. Tässä ne ovatkin aktiivisia (Johansson & Hornemann Möller 2009).

Artikkelin aihe on hyvä esimerkki siitä, miten lainsäädännöllä voidaan osoittaa kunnille uusia tehtäviä tai lisätä olemassa oleviin tehtäviin liittyviä velvoitteita. Vastuunjaosta työllisyydenhoidossa tulisi kuitenkin käydä perusteellinen keskustelu. Kuntakokeilun myötä keskustelu on mahdollista avata laajalle yleisölle. Myös puitteet tehdä elintärkeää yhteistyötä eri tahojen kesken ovat ehkä paremmat kuin koskaan. Kysymykseen siitä, mitä tapahtuu sen jälkeen, kun valtion hankerahoitus loppuu, saadaan toivottavasti eri osapuolia tyydyttävä ratkaisu kuntakokeilun kokemusten myötä. Mahdollisuudet ovat hyvät.

## Lähteet:

- Anttonen, A. & Sipilä, J. (2000) Suomalaista sosiaalipolitiikkaa, Vastapaino, Jyväskylä.
- Harjula, H. & Prättälä, K. (2012) Kuntalaki, -tausta ja tulkinnat, 8. uudistettu painos, BALTOprint, Liettua, Talentum, Helsinki.
- HE 85/1956 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle työllisyyslaiksi
- HE 184/2001 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi kuntouttavasta työtoiminnasta
- HE 77/1992 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi työllisyyslain väliaikaisesta muuttamisesta
- HE 305/1992 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi työllisyyslain muuttamisesta
- HE 164/2005 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi julkisesta työvoimavalvelusta annetun lain muuttamisesta ja eräiksi siihen liittyviksi laeiksi

- HE 146/2009 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi alueiden kehittämistä ja eräksi siihen liittyviksi laeiksi
- Heuru K., Mennola, E. & Rynänen, A. (2008) Kunta -kunnallisen itsehallinnon perusteet, Edita, Helsinki.
- Kallio, O., Meklin, P. & Tammi, J. (2008) Kuntouttavan työtoiminnan taloudelliset vaikutukset kunnille vuonna 2006, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki.
- Keynes, J. M. (1951) Työllisyys, korko ja raha, yleinen teoria, suomennos, Helsinki. KHO:1997:141
- Koskimies, E. (1915) Kunnallishallinnon käsikirja: maalaiskuntain toimihenkilöitä varten, Hämeenlinna, Karisto.
- Kuusi, E. (1914) Talvityöttömyys, sen esiintyminen, syyt ja ehkäisytoimenpiteet Suomen suurimmissa kaupungeissa, Kansantaloudellinen yhdistys, Isak Julinin Kirjapaino, Tampere.
- Jaakkola, J., Pulma, P., Satka, M. & Urponen, K. (1994) Armeliaisuus, yhteisöapu, sosiaaliturva. Suomalaisten sosiaalisen turvan historia. Sosiaaliturvan Keskusliitto, Helsinki, Gummerus Kirjapaino Oy, Jyväskylä.
- Johansson, H. & Hornemann Möller, I. (red.) (2009) Aktivering -arbetsmarknadspolitik och socialt arbete i förändring, Författarna och Liber AB, Graphycems, Spanien.
- Nenonen, M. (2006) Lapiolinjalla, Työttömät pakkotöissä 1948–1971, Atena Kustannus Oy, Otavan kirjapaino Oy, Keuruu.
- Pajukoski, M. (2010) ”Onko syrjäytyminen työvoimapolitiittinen kysymys?” Aktivoinnin ja syrjäytymisen jännitteet lainsäädännössä, Edilex asiantuntijakirjoitukset 22.12.2010.
- Peruspalveluohjelma 2009–2012 (2008), Valtiovarainministeriön julkaisu 15/2008, Edita Prima Oy, Helsinki.
- PeVL 10/1992 vp: Perustuslakivaliokunnan lausunto työasiainvaliokunnalle. Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi työllisyylain väliaikaisesta muuttamisesta.
- PeVL 32/1992 vp: Perustuslakivaliokunnan lausunto työasiainvaliokunnalle. Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi työllisyylain muuttamisesta.
- Rynänen, A. (2004) Kuntien ja alueiden itsehallinto -kehittämävaihtoehdot, Edita Prima Oy, Helsinki.
- Sallinen, S. (2007) Kunnan itselleen ottamat tehtävät ja niiden oikeudelliset reunaehdot, Acta Universitatis Tamperensis; 1212, Tampereen yliopisto, Tampere.
- Salonen, M. (2001) Artikkelit teoksessa Kunta ja pitkäaikaistyötön -työllistymistä tukevien palvelujen kehittäminen kunnissa, Suomen Kuntaliitto, Helsinki.
- Siipi, J. (1969) Ryysyrannasta hyvinvointivaltioon, Kustannusosakeyhtiö Tammi, Helsinki 1967.
- Sinisalmi, M. (1996) Työllistämistä vai palvelua? Kunnallisan alan kehittämistätiö, Vammalan Kirjapaino Oy, Vammala.
- TyVM 15/1992 vp: Työasiainvaliokunnan mietintö. Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi työllisyylain muuttamisesta.
- Valtioneuvoston oikeuskanslerin päätös 23.9.2002, Alueellisten työttömyyserojen tasoittamisvaatimuksesta ja työllisyysmäärärahojen jaosta, 122/1/01.
- Weber, M. (1980) Protestanttinen etiikka ja kapitalismin henki, vuosina 1904–1905 kirjoittamisensa esseissä, Juva.

# Miten huoltosuhte ja ei-työllisten suhde työllisiin muuttuu suurten ikäluokkien ollessa eläkkeellä?

Pekka Tiainen<sup>1</sup>

## 1. Johdanto

Artikkelissa tarkastelun kohteena ovat huoltosuhteet ja ei-työllisten suhde työllisiin. Huoltosuhteella tarkoitetaan väestöllistä, demograafista, huoltosuhdetta siten laskettuna, että jaetaan alle 15-vuotiaiden ja yli 64-vuotiaiden yhteismäärä työikäisellä 15–64-vuotiaalla väestöllä. Olennainen kysymys on, voidaanko työikäisen väestön työllisyysastetta parantamalla ja työttömyyden vähentämisellä saada vastaavaikutusta korkealle väestölliselle huoltosuhteelle ja sen kasvulle. Siksi olennaista on, kuinka suuri osa väestöstä on työllisinä. Tässä tätä käsitellään kuvaamalla ei-työllisten lukumääräistä suhdetta työllisiin. Tällöin saadaan esille 15–64-vuotiaiden työllisyysasteen merkitys ja samalla myös

65-vuotta täyttäneiden työllisyyden vaikutus yhdistyneenä samaan kuvaajaan.

Merkitystä on sillä, mitkä ovat kuvaajien tasot nykyisellään ja vuonna 2010, jolta ovat tuoreimmat työssäkäyntitilaston luvut. Tulevaisuudesta voidaan tehdä ennusteita tai laskelmia soveltuvilla oletuksilla. Tässä menettelynä on väestöllisen huoltosuhteen tilaston viimeisimmän väestöennusteen käyttö syyskuulta 2012 (Tilastokeskus, 2012). Ei-työllisten lukumääräinen suhde työllisiin kuvataan laskelmaan soveltuvilla oletuksilla siten, että käytetään vuosien 1990 ja 2010 työllisyysasteita. Niiden perusteella lasketaan, mikä olisi ei-työllisten suhde työllisiin tulevana tarkasteluvuosina jos silloin olisivat nämä työllisyysasteet. Vuonna 1990 työllisyysasteet olivat korkeammat ja vuon-

---

<sup>1</sup> Pekka Tiainen, VTT, neuvotteleva virkamies, työ- ja elinkeinoministeriö



na 2010 alemmat, vaikeivät kuitenkin niin alhaiset kuin lamavuotena 2009.

Seuraavassa on ensin eräitä yleisiä ja tilastollisia seikkoja. Sitten käsitellään huoltosuhdetta ja ei-työllisten suhdetta työllisiin koko maan tasolla nyt ja tulevaisuudessa ja sen jälkeen koko maan tasolla historiallisen kehityksen valossa. Lopuksi esitetään eräitä päätelmiä.

### Väestön työmarkkina-asema

|                       | Väestö<br>1000 henkilöä | Työlliset<br>1000 henkilöä | Työttömät<br>1000 henkilöä | Työllisyysaste,<br>% | Työttömyysaste,<br>% |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 15–74                 | 4059                    | 2474                       | 209                        |                      | 7,8                  |
| 15–64                 | 3539                    | 2428                       | 208                        | 68,6                 |                      |
| Työttömät työnhakijat |                         |                            | 244                        |                      |                      |

Työssäkäyntitilastossa työllisiä oli vuonna 2010 yhteensä 2 325 679 henkilöä, kun taas työvoimatutkimuksen luku oli 2 447 000 henkilöä. Ero ei ole poikkeus vaan työssäkäyntitilaston luvuin työllisten lukumäärä on työvoimatutkimuksen lukua alempi. Merkittävä eron lähde on, että työssäkäyntitilastossa on vuoden lopun luku. Tuolloin luku on alempi kuin vuoden mittaan keskimäärin. Eron merkitys on suuri. Esimerkiksi vuoden 2010 joulukuun työvoimatutkimuksen luku oli 50 000 henkilöä pienempi kuin vuoden 2010 vuosikeskiarvo. Vuonna 2011 ero oli 62 000. Eroa aiheuttaa myös se, että työssäkäyntitilasto on rekisteritilasto ja työvoimatutkimus on otospohjainen. Luokitelueroja syntyy, koska työssäkäyntitilasto perustuu maassa asuvaan ja työskentelevään väestöön ja työvoimatutkimuksen haastattelussa Suomessa pysyvästi asuva saattaakin työskennellä ulkomailla.

## 2. Yleistä

Suomen väkiluku oli vuoden 2010 lopussa 5 375 276 ja vuoden 2011 lopussa 5 401 267 henkilöä.

Työvoimatutkimuksen luvuin keskeisiä lukua vuodelta 2011 vuosikeskiarvoina on seuraavia:

Seuraavassa käsitellään väestöllisiä huoltosuhteita ja ei-työllisten suhdetta työllisiin. Työssäkäyntitilasto tarvitaan kuntavertailuun, koska työvoimatutkimuksen otospohjaisuus aiheuttaa, että pienistä yksiköistä ei saada kyllin tarkkaa tietoa.

Jos luvut laskettaisiin johdonmukaisesti työvoimatutkimuksen tasoihin, lukuihin tulisi muutosta. Tarpeellista tietoa ei kuitenkaan ole suoraan saatavilla kuntatasoisina ja siksi tämän periaatteen mukainen laskenta vaatisi huomattavan lisätyön, jossa työssäkäyntitilastotasot muunnettaisiin työvoimatutkimustasoisiksi. Tässä on menetelty siten, että kuntatasoiset luvut ovat työssäkäyntitilastotasoisia, mutta valtakunnan tasoissa käytetään myös työvoimatutkimustasoja, joiden käyttö on tarpeen historiallisissa vertailuissa pitkällä aikavälillä ja tulevaisuuslaskelmissa koko maan tasolla sekä kansainvälisissä vertailuissa.

### 3. Väestöllinen huoltosuhde koko maan tasolla

Tilastokeskuksen uudessa väestöennusteessa 65 vuotta täyttäneiden määrä tulevaisuudessa on hieman edellistä väestöennustetta alhaisempi. Vuosien 2009–2011 kuolleisuuskehityksen seurauksena 65 vuotta täyttäneiden määrä on uusimman ennusteen mukaan vuonna 2040 vajaat 3 prosenttia alhaisempi verrattuna vuonna 2009 julkistettuun ennusteeseen.

Pitkällä aikavälillä kuolleisuuden aleneminen on väestöennusteissa aina arvioitu todellista pienemmäksi. Vuosina 1991–2004 laadituissa väestöennusteissa 65 vuotta täyttäneiden määrän ennuste on ollut viiden vuoden ennusteperiodilla 0,9–1,6 prosenttia liian alhainen toteutuneeseen kehitykseen verrattuna. Vuonna 2007 laaditussa väestöennusteessa ennustepoikkeama viiden vuoden ennusteperiodilla oli 0,0 prosenttia.

Työikäisten väestön määrän ennustetaan vähenevän vuoteen 2030 mennessä 117 000 henkilöllä nykyisestä. Sen jälkeen työikäisen väestön määrä alkaa ennusteen mukaan hitaasti nousta. Työikäisten (15–64-vuotiaiden) osuus väestöstä pienenee nykyisestä 65 prosentista 58 prosenttiin vuoteen 2030 ja 57 prosenttiin vuoteen 2060 mennessä. Vuonna 2060 työikäisen väestön määrä olisi lähes sama kuin nykyisin, mutta työikäisen väestön osuus koko väestöstä olisi yhdeksän prosenttiyksikköä nykyistä alhaisempi.

Niin sanottu omavaraisennuste kuvaa tilannetta, jossa maahan- ja maastamuuttoja ei olisi lainkaan ja väestön määrään ja ikärakenteeseen vaikuttaisivat vain syntyvyys ja kuolleisuus. Omavaraisennusteessa työikäisen väestön määrä vähenisi vuoteen 2030 mennessä 393 000 henkilöllä ja vuoteen 2050 mennessä 556 000 henkilöllä.

Yli 65-vuotiaiden osuuden väestöstä arvioidaan nousevan nykyisestä 18 prosentista

26 prosenttiin vuoteen 2030 ja 28 prosenttiin vuoteen 2060 mennessä. Väestöllinen huoltosuhde eli lasten ja eläkeikäisten määrä sataa työikäistä kohden nousee lähitulevaisuudessa.

Väestöllinen huoltosuhde oli vuoden 2011 lopussa 52,9. Ennusteen mukaan 60 huollettavan raja ylittyisi vuonna 2017 ja 70 huollettavan raja vuoteen 2028 mennessä. Vuonna 2060 väestöllinen huoltosuhde olisi 77.

Tilastokeskuksen väestöennusteet perustuvat havaintoihin syntyvyyden, kuolevuuden ja muuttoliikkeen menneestä kehityksestä. Niitä laadittaessa ei oteta huomioon taloudellisten, sosiaalisten eikä muiden yhteiskunta- tai aluepoliittisten päätösten mahdollista vaikutusta tulevaan väestökehitykseen.

Väestöennuste on laadittu koko maan osalta vuoteen 2060 ja alueittain vuoteen 2040 asti. Väestöennusteessa oletetaan, että syntyvyys ja muuttovoitto ulkomailta pysyvät havaitulla tasolla ja kuolevuuden aleneminen jatkuu havaitun kaltaisena. Ennusteen mukaan vuonna 2032 vuotuinen kuolleiden määrä ylittää syntyneiden määrän, mutta nettomaahanmuuton oletetaan pitävän väestönkasvua yllä vielä sen jälkeen.

Koko maan keskimääräinen kokonaisuudelmällisyysluku eli kunkin naisen elinaikanaan synnyttämä lapsimäärä on keskimäärin 1,82.

Kuolevuuden vuotuisen muutoksen ikä- ja sukupuoliryhmittäiset kertoimet on saatu laskemalla, kuinka paljon kuolevuus muuttui vuosista 1987–1991 vuosiin 2007–2011. Minkään ikäryhmän kuolevuutta ei ole kuitenkaan nostettu.

Muuttoliikkeen sisältävässä laskelmassa koko maan vuotuisen nettomaahanmuuton on oletettu olevan 17 000 henkeä koko ennustekauden ajan. Maahanmuutto saadaan laskemalla koko maan maastamuutto ja summaamalla siihen oletettu nettomaahanmuutto.

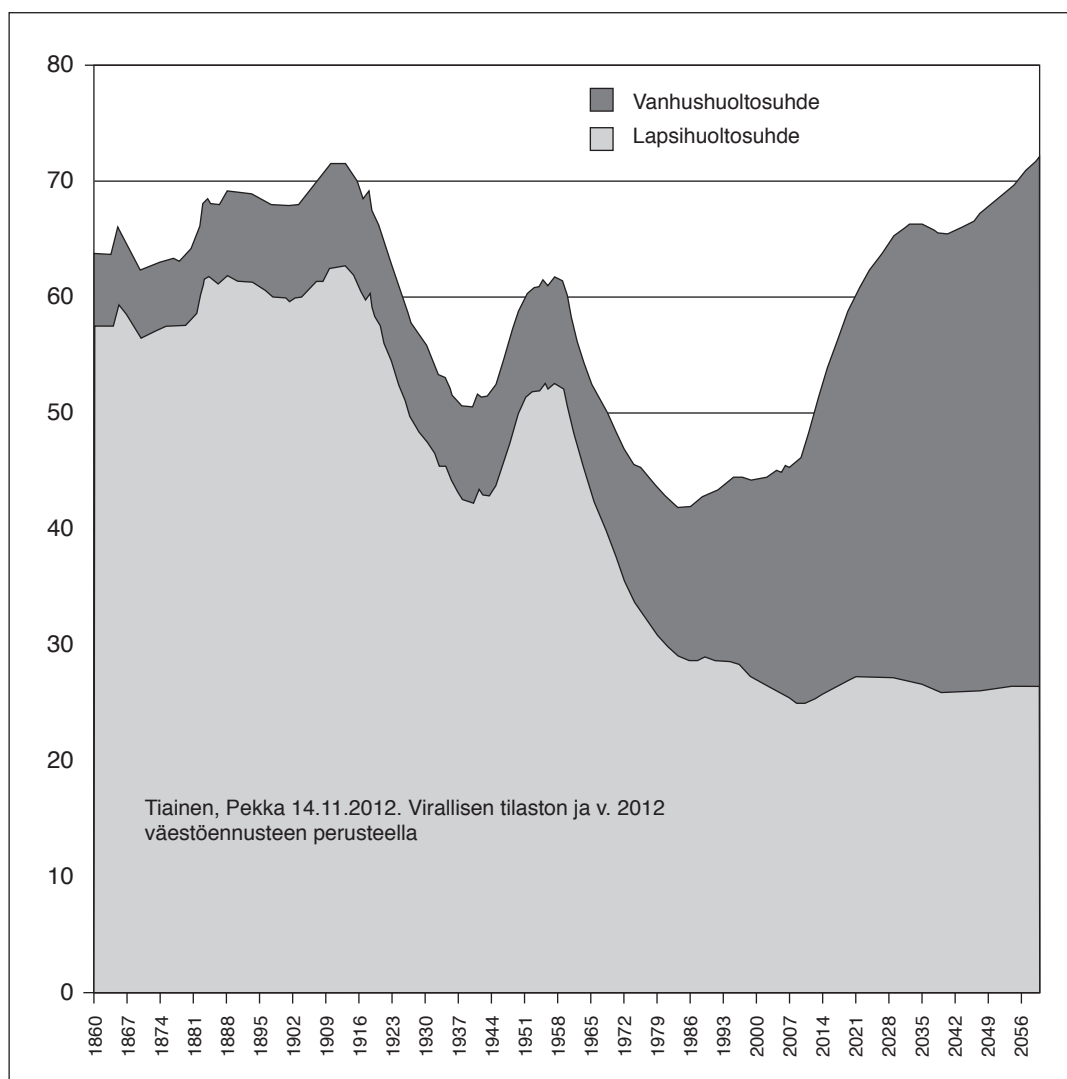


Laskelmat ilmaisevat lähinnä sen, mihin väestökehitys johtaa, jos se jatkuu nykyisen kaltaisena. Niitä ei siis tule tulkita vääjäämättä toteutuvana kehityksenä. Väestöennusteen tehtävä on tarjota päättäjille työkaluja sen arvioimiseksi, tarvitaanko toimia, joilla kehitykseen voidaan vaikuttaa.

#### 4. Väestöllinen huoltosuhde koko maan tasolla, historiallinen ja tuleva kehitys

Huoltosuhde mittaa 65 vuotta täyttäneiden ja alle 15-vuotiaiden yhteismäärän suhdetta työikäisiin 15–64-vuotiaisiin. Huoltosuh-

*Lasten (0–14-vuotiaat) ja vanhusten (65 vuotta täyttäneet) suhde työikäisiin (15–64-vuotiaat)*



de oli vuonna 1990 48,7 ja vuonna 2010 51,7 %. Virallisen vuoden 2009 väestöennusteen perusteella huoltosuhde on vuonna 2020 65,4 %, vuonna 2030 73 % ja vuonna 2040 73,4 %.

Tasot olivat 1971–2005 alle 50 %, mistä ne nousevat 2010-luvulla keskimäärin lähelle 60 %, 2020-luvulla noin 70 %:iin ja 2030–2040-luvuilla noin 75 %:iin.

Luvut nousevat toisen maailmansodan jälkeisten suurten ikäluokkien ja 1950-luvun ikäluokkien täydessä 65 vuotta. Tämän merkityksen kannalta on tärkeä seikka havaita, että huoltosuhde oli korkea myös suurten ikäluokkien lapsuudessa. Huoltosuhde oli vuonna 1945 51,2 %, mistä se nousi noin 60 %:iin, millä tasolla se oli vuosina 1953–1960. Tästä se laski vuoteen 1970 mennessä 50,7 %:iin. Vuosina 1971–2005 huoltosuhde oli poikkeuksellisen edullinen koko ajan alle 50 % 35 vuoden ajan.

2010-luvun keskimääräinen huoltosuhde on prosenttiyksikön alempi kuin 1950-luvun. Vuosikymmenen lopulla huoltosuhde nousee kuitenkin korkeammaksi ja sitten taso kasvaa edelleen siten, että vuonna 2025 huoltosuhde on 10 %-yksikköä 1950-lukua korkeampi ja 2030-luvun alkuvuosina 15 %-yksikköä 1950-lukua korkeampi.

Erona sodan jälkeiseen neljännesvuosisataan on se, että tulevaisuudessa huoltosuhde nousee korkeammaksi ja korkea taso jää pysyvemmäksi.

Aiemmassa historiassa ensimmäisen maailmansodan loppuun asti huoltosuhde oli 35 vuotta noin 67–68 %, välillä yli 70 %, lasten suuren osuuden takia. Näistä tasoista se laski sotien välillä ja toisen maailmansodan lopulle noin 50 %:iin.

## 5. Ei-työlliset ja työlliset koko maan tasolla

Huoltosuhdetta tärkeämpi tekijä on työllisten osuus väestöstä. Jälkimmäinen riippuu kuitenkin edellisestä ja korkea huoltosuhde kasvattaa ei-työllisten suhdetta työllisiin. Silti huoltosuhteen vaikutus ei-työllisten suhteeseen työllisten määrään ei ole ennalta määräävä. Huoltosuhde ei determinoi ja jälkimmäinen voi poiketa huoltosuhteen antamasta kuvasta olennaisesti<sup>2</sup>.

Ei-työllisiä oli työllistä kohden 1950-luvusta 1980-lukuun suunnilleen 1,1 henkilöä. Aiemmin suhdeluku oli huomattavasti korkeampi. Ennen itsenäistymistä se oli 1,6–1,7, 1920-luvulla 1,5, 1930-luvulla 1,4 ja 1940-luvulla 1,3. 1990-luvun lama nosti suhdeluvun 1940-luvun tasolle 1990-luvulla. 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä suhdeluku on 1,2. Nämä luvut pohjautuvat työvoimatutkimuksen mukaisiin työllisyystasoihin<sup>3</sup>.

Tulevaisuudessa peruskehityksessä näin laskettu suhdeluku on 2010-luvulla 1,2,

<sup>2</sup> Työllisyysasteet työssäkäyntitilaston mukaan, sillä työvoimatutkimuksesta ei saada riittävän tarkkoja kuntakohtaisia lukuja ja lukujen muuntaminen työvoimatutkimustasoihin on suurehko työ. Työssäkäyntitilastosta lasketut työllisyysasteet ovat alemmat kuin työvoimatutkimuksesta lasketut.

<sup>3</sup> Työssäkäyntitilaston mukaisin luvuin suhdeluvut tulevat korkeammiksi kuitenkin siten, että tässä käytetyt työvoimatutkimuksen tasoiset luvut antavat kuvan kehityksestä. Kauemman historian lukuja ei työssäkäyntitilasto- ja väestötilaston ammatissa toimivan väestön pohjalta tarpeellisella tarkkuudella saada. Historialliset työllisyysluvut rakentuvat tutkimuksiin Tiainen, Pekka (1994, 1999 ja 2011. Viimeinen julkaisematon).

2020-luvulla 1,3, 2030- ja 2040-luvuilla 1,4 ja 2050-luvulla 1,5 eli suhdeluku on noussemassa samalle tasolle kuin sotien välillä. Peruskehitys kuvaa nykyisen tiedon todennäköisimmältä näyttävää kehitystä, johon muita tulevaisuusarvioita verrataan. Peruskehityksen todennäköisyys voi olla suurempi tai pienempi erilaisista epävarmuus-tekijöistä riippuen. Lisäksi todennäköisyys vaihtelee muuttujittain, koska osaan niitä sisältyy enemmän epävarmuutta kuin toisiin.

Tavoitteellisessa kehityksessä tavoite on määritelty siten, että saavutettaisiin 75 %:n työllisyysaste vuonna 2020 (15–64-vuotiaiden kohdalla). Tällöin ei-työllisiä olisi työllistä kohden kuitenkin 2010-luvulla edelleen 1,1 kuten myös 2020-luvulla ja sen jälkeen vuosikymmenittäin 1,2. Tällaisessa kehityksessä parempi työllisyys siten käytännössä kumoaa huoltosuhteen nousun vaikutuksen pitkäksi aikaa ehkäisemällä ei-työllisten lisäyksen suhteessa työllisiin. Myöhemminkin suhdeluvun nousu rajautuu alhaiseksi. Siten olennainen asia on hyvän työllisyyden suuri merkitys ja millä keinoin tähän olisi mahdollista päästä.

## 6. Huoltosuhde, ei-työlliset ja työlliset ja BKT

Työllisyyskehitys voi poiketa merkittävästi siitä, mikä on väestöllisen huoltosuhteen kehitys. Sen ohella talouskasvu voi poiketa suuressa määrin siitä, mikä se olisi, jos se noudattaisi väestöllisten tekijöiden määrää kehitystä. Tämä on tärkeää sen kannalta, että tulevaisuuden talouskasvu ei ole ennal-

ta määrättyä sen perusteella, miten väestö ja sen rakenne kehittyvät. Vuosien 1945–1970 keskikasvu oli 5 %, vaikka huoltosuhde nousi korkeammaksi kuin vuosina 1971–2005, jolloin se oli alle 50 % ja keskikasvu oli 3 %. Väestöllisellä kehityksellä on merkitystä talouskasvun kannalta, mutta muilla tekijöillä on vaikutusta, joka vähentää väestöllisen kehityksen merkitystä, tai muut tekijät voivat olla siinä määrin hallitsevia, että väestöllinen kehitys menettää merkitystään<sup>4</sup>.

Siksi tulevaa kehitystä ei voida ennustaa väestöllistä kehitystä koskevien ennusteiden perusteella, vaikkakin niillä on tärkeä merkitys, jota ei tule jättää huomiotta. Lisäksi väestöllisen kehityksen ennustaminen on syntyvyyden ja kuolevuuden osalta pitkällä aikavälillä helpompaa kuin useiden talouden muuttujien, koska tietyn ajankohdan väestörakenteella on tärkeä vaikutus tulevaan kehitykseen. Syntyvyyden ja kuolevuuden muutokset eivät vaikuta kovin nopeasti työikäisen väestön määrään. Sen sijaan maahanmuuton ennustamiseen liittyy enemmän ja osin suurtakin epävarmuutta, sillä se riippuu yhtäältä työvoiman kysynnän kehityksestä. Toiseksi se riippuu niin sanotuista työntekijöistä eli tekijöistä, jotka saavat muuttajia lähtemään liikkeelle asuinmaistaan siellä vallitsevien olosuhteiden, pahimissa tapauksissa jonkin katastrofin, takia tai sitten hakeutumaan jonnekin muualle maahanmuuttomaan erityisten piirteiden takia verrattuna lähtömaahan.

Vuosien 2005–2030 keskikasvu on peruskehityksessä runsaat 2 % (laskelmassa 2,2 %). Huoltosuhde nousee korkeammaksi kuin vuosina 1945–1970, mutta silloin kas-

<sup>4</sup> Taloudellisen kasvun tekijöitä Suomessa sekä niiden mittaamisen menetelmiä on käsitelty kansantaloustieteen väitöstutkimuksessa Tiainen, Pekka (1994). Useissa myöhemmissä tutkimuksissa on sovellettu siinä kehitettyä menetelmää ja aikasarja-aineistoa sitä päivittäen.

vu oli edellä mainittu 5 % eikä huoltosuhteen ero selitä näin suurta eroa kasvussa. Työn tuottavuuden nousu oli tällöin vajaa 4 % vuodessa (3,8 %) ja on peruskehityksessä vuosina 2005–2030 noin 2 %. Siten ero työn tuottavuuden kasvussa 1,8 %-yksikköä on 9/10 osaa erosta BKT:n kasvussa. Kokonaistuottavuuden kasvu on vuosien 2005–2030 perusurassa 0,4 %-yksikköä alempi kuin vuosina 1945–2005. Se on 1/5 osa erosta BKT:n kasvussa. Kasvuluvut kuvaavat keskimääräistä vuosikasvua.

Työn tuottavuuden kokonaistuottavuutta nopeampi nousu kytkeytyi sodan jälkeisinä vuosikymmeninä keskeisesti teollistumiseen ja tuotannon pääomavaltautumiseen. Tämä vaikutus oli suuri etenkin 1960- ja 1970-luvuilla ja sitten vielä 1980-luvulla, mutta sen jälkeen ja tulevaisuudessa pääomavaltautumisen lisäämisen merkitys ei ole peruskehityksessä yhtä suuri. Siksi myös kokonaistuottavuuden ja työn tuottavuuden ero on pienempi.

Parempi työllisyys- ja tieto- ja taito-osaimisen kehitys, ja saman aikainen parempi kokonaistuottavuuden nousu voivat poistaa kokonaisuudessaan huoltosuhteen nousun vaikutuksen.

Tuoreen OECD:n laskelman arvion mukaan kokonaistuottavuuden nousu ja pääomavaltautuminen ovat keskeiset tekijät pääomatulojen kansantulo-osuuden kasvulle eli funktionaalisen tulojaon muutokselle pääomatulojen eduksi. OECD:n arvion mukaan nämä kaksi tekijää selittävät 80 % kasvusta<sup>5</sup> OECD-maissa. Asian merkitys on suuri, sillä arvion mukaan mediaani työtulojen osuus on laskenut 66,1 %:sta 61,7 %:iin 1990-luvun alusta 2000-luvun ensimmäisen vuosikymmenen lopulle. Tämä kytkeytyy

keskeisesti työllisyysasteen alenemiseen. Keskeinen tulos on, että työn korvaaminen on keskittynyt matalan tuottavuuden työhön, jonka kysyntä on vähentynyt.

Muun muassa Suomessa eläkepoistuma on suurinta ja nopeinta nimenomaan toisen asteen ammatillisen koulutuksen sekä matalan tuottavuuden työssä. Samaan aikaan koulutustarjonnassa koulutusasteet ovat nousseet. Tästä on seurannut, että vaikka suorittavan ja etenkin matalan tuottavuuden työn kysyntä on laskenut, sinne on syntynyt eläkepoistuman ja osaksi rakenteellisen työttömyyden takia uuden työvoiman tarvetta. Tämä on lisännyt painetta nettomaahanmuuttoon näihin töihin samalla kun vaivaa rakenteellinen työttömyys, jossa kysyntä ja tarjonta eivät alueellisesti ja ammatillisesti kohtaa. Samalla nuoria ikäluokkia, joilla ei ole ammatillista koulutusta, putoaa työelämän ulkopuolelle.

## **7. Ero suuresta lasten ja suuresta ikääntyneiden huoltosuhteesta yhteiskunnan kannalta**

Vertailtaessa tulevaisuuden huoltosuhteita 1950-luvun ja sitä edeltäneiden vuosikymmenten huoltosuhteisiin on tarpeen ottaa huomioon, että aiemmin korkeat huoltosuhteet johtuivat suuresta lasten osuudesta ja tulevaisuudessa suuresta ikääntyvien ja vanhusten osuudesta. Tämä aiheuttaa eroja huoltosuhteen merkityksen kannalta ja on tarpeen ottaa huomioon mm. seuraavaa:

– Lapset asuvat vanhempiensa kotona ja ikääntyvällä väestöllä ovat nykyisellään omat kotinsa. Siten asumisen osalta vaikutus on saman suuntainen.

<sup>5</sup> OECD (2012), Employment Outlook 2012, s. 109–161,

– Lasten osalta tarvittiin koulut ja jossain määrin terveystalvveluita. Ikääntyvien ollessa terveempiä aluksi ei tarvita lisää laitospaikkoja, mutta myöhemmin vanhetessa tarvitaan enemmän. Vanhusten laitospaikoja tarvitaan vähemmän vuosia keskimäärin kuin lasten koulupaikkoja ja siten tämä vähentää vanhushuoltosuhteen merkitystä. Erityislaitospaikat ovat kalliimpia kuin koulut oppilasta kohden ja tämä osaltaan nostaa vanhushuoltosuhteen merkitystä. Ikäsidonnaiset laitospaikat ovat keskeinen asia huoltosuhteen merkityksen kannalta.

– Lasten muiden elinkustannusten kuin asumisen ja eläkeläisten elinkustannusten vertailussa merkitystä on sillä, että vanhenevalla väestöllä on enemmän säästöjä ja on eläkerahastointi. Eläkerahastoinnin merkitystä arvioitaessa tulee ottaa huomioon, että se on ollut keino ylläpitää säästämistä kansantaloudessa ja siten aikaansaada investointien rahoitusta. Kun varoja käytetään eläkkeiden maksuun, ne menevät suuremmassa määrin kulutukseen.

– Lasten osalta ennen oli enemmän merkitystä sillä, että lapset ja nuoret tekivät enemmän työtä kuin nykyisin. Toisaalta ikääntyvän väestön työpanos on kasvussa ja lisäksi ansiotyön ulkopuolinen työ ja toimeleiaisuus on merkittävä tekijä kansantaloudessa.

Huomion arvoista on, että tyypillisesti maakuntakeskusten huoltosuhte on alhainen ja reuna-alueiden korkea. Siten kuva siitä, että huoltosuhte on korkea Itä- ja Pohjois-Suomessa, vaatii tältä osin täsmennyksen sillä sielläkin keskukset vetävät nuoria ja toisaalta eteläisemmässä Suomessa on korkean huoltosuhteen kuntia keskusalueiden ulkopuolella.

Työllisyysastetta kuitenkin alentaa opiskelupaikkakunnilla suuri nuorten määrä

ja useilla tehdasteollisuuspaikkakunnilla tehdasteollisuuden rakennemuutos ja työpaikkojen väheneminen. Se myös aiheuttaa yhtäjaksoista pitkäaikaistyöttömyyttä näillä paikkakunnilla kun taas itäisen ja pohjoisen Suomen alueilla, joissa on paljon vaikeasti työllistyviä työttömiä, työttömyyden yhtäjaksoisuutta katkaisevat kotimaan matkailun kesäsesongit ja maaseutuelinkeinojen kausiluonteisuus. Sitten kyse on enemmän toistuvaistyöttömyydestä.

## Lähteet

- OECD (2012), *Employment Outlook 2012*, Paris
- Tiainen, Pekka (1994), *Taloudellisen kasvun tekijät Suomessa. Työvoiman, pääoman ja kokonaistuottavuuden osuus vuosina 1900–90*. Väitöskirja kansantaloustieteessä, Helsingin yliopisto.
- Tiainen, Pekka (1999), *Employment and Welfare in Finland in the Years 1860–2030. With application to European employment strategy*. Labour Policy Study 211. Ministry of Labour.
- Tiainen, Pekka (3.8.2011), *Työllisyyspolitiikan pitkä linja ja nuoriso- ja pitkäaikaisyöttömyyden ratkaiseminen tavoitteena täystyöllisyys*. Julkaisematon esitelmä.
- Tilastokeskus (2012), *Ennuste 65 vuotta täyttäneiden määrästä pienenee hieman. Väestöennuste ja sen aineisto*.
- Tilastokeskus, kansantalouden tilinpito, eri vuodet
- Tilastokeskus, työssäkäyntitilasto, eri vuodet
- Tilastokeskus, työvoimatutkimus, eri vuodet
- Tilastokeskus, väestötilasto, eri vuodet

## Kommentti Erkki Laukkasen artikkeliin

Kimmo Ruth<sup>1</sup>

Erkki Laukkanen arvioi artikkelissaan julkisen työvoimapolitiikan ”pitkän linjan” tuloksia (Työpoliittinen aikakauskirja 3/2012). Tarkastelun kohteena artikkelissa olleet työttömyysjaksojen kestot, työttömyyden päättymisen syyt ja palvelujen kohdentaminen ovat työvoimapolitiikan onnistumisen ja vaikuttavuuden kannalta keskeisiä asioita. Perusteltujen tarkastelujen lisäksi artikkelissa on esitetty johtopäätöksiä, joita on syytä tarkastella monipuolisesti eri näkökulmista.

Laukkanen on koonnut artikkeliinsa katsauksen työvoimapolitiikan tavoitteista ja niiden kehityksestä vuosina 1995–2011. Tarkastelujaksolla on vakiinnutettu proaktiiviseksi kutsuttu työvoimapolitiikka, jossa keskeistä on työvoimapolitiikan tarjoaminen työttömyysjakson varhaisessa vaiheessa

työttömyyden pitkittymisen ehkäisemiseksi, koulutuksen merkityksen korostaminen ja työmarkkinoiden kohtaanto-ongelmien torjunta. Laukkasen mukaan tämän politiikan seurauksena pitkäkestoisen työttömyyden hoitoon on jäänyt entistä vähemmän huomiota ja resursseja. Artikkelin johtopäätöksen mukaan ”työvoimapolitiikan elinkeinopolitiikka, talouskasvua tukevaa merkitystä on laajennettu palvelujen yhteiskunnallisen merkityksen kustannuksella, ja perinteinen näkemys, jonka mukaan yhteiskunnan kannattavinta on poistaa työttömien joukosta pisimpään työttömänä olleet, on kääntynyt lähes päinvastaiseksi”.

Laukkanen on koonnut johtopäätöksensä tueksi työnvälitystilaston aineistoa työttömyyden kestoista ja työttömyyden pääty-

---

<sup>1</sup> Kimmo Ruth, VTM, työmarkkinaneuvos, työ- ja elinkeinoministeriö

misen syistä. Aineisto osoittaa mm. että työvoimapalvelujen osuus työllistymisestä on supistunut, työttömyysjaksoja on päättynyt entistä enemmän siirtymiseen työvoiman ulkopuolelle, ja ”muu syy – ei tietoa” -ryhmä on kasvanut työttömyyden päättymisen syitä kuvaavassa tilastossa. Näihin tietoihin perustuen Laukkanen esittää päätelmän, jonka mukaan proaktiivinen työvoimapolitiikka ei täyttäisi tavoitettaan eritoten heikon talouskasvun oloissa.

On siis syytä arvioida, onko julkisessa työvoimapalvelussa toteutettu varhaisen puutumisen strategia todella heikentänyt pitkäaikaistyöttömyyden hoidon mahdollisuuksia. Olisiko pitkäaikaistyöttömyys nykyistä alemmalla tasolla, jos työvoimapalvelujen tarjoamista lykättäisiin työttömyysjakson myöhempisiin vaiheisiin? Parantaisiko työnhakijan tilannetta koulutuksen aloittamisen lykkääminen siinäkin tapauksessa, että koulutustarve olisi jo työnhakijan alkuhaastattelussa todettu ja ilmeinen? Lisääntyvätkö pitkäaikaistyöttömyyden riskissä olevan työnhakijan mahdollisuudet työllistyä odottaessa palkkatuetta työpaikkaa vuoden ajan työttömänä?

Kun työnhakijalla on todettu työllistymisen este, ei ole perusteltua odottaa työttömyyden pitkittymistä, ennen koulutuksen, kuntoutuksen, palkkatuetun työn tai muun palvelun tarjoamista. Työttömyysjakson alkuun sijoittuvassa työnhakijan haastattelussa arvioidaan työnhakijan tilannetta ja sovitaan työllistymistä tukevista työvoimapalveluista. Palvelut pyritään tarjoamaan oikein ajoitettuna työnhakijan tarpeen mukaan. Työvoimaneuvojan työtä tukemaan on kehitetty menetelmiä, joilla palvelutarve ja työttömyyden pitkittymisen riski voidaan arvioida.

Tilastointiin sisältyy tekijöitä, jotka vaikeuttavat johtopäätösten tekemistä palvelujen kohdentamisesta eri kestoisen työt-

tömyyden jälkeen. Monessa tapauksessa palvelujen tarjoaminen lyhytkestoisen työttömyyden jälkeen on osa työllistymiseen tähtäävää palvelukokonaisuutta. Varsin usein esimerkiksi valmentavan työvoimakoulutuksen jälkeen työnhakijalle tarjotaan ammatillinen työvoimakoulutuspaikka tai palkkatuettu työ. Toimenpidelähtöinen tilastointi ei valitettavasti anna riittävästi mahdollisuuksia palvelukokonaisuuksien tilastoinnille ja niiden tulosten arvioinnille. Se olisi varsin tarpeellinen tehtävä nykyisen entistä asiakaslähtöisemmän ja monipuoliseen palveluprosessiin perustuvan työvoimapalvelun seurannassa.

Laukkasen esiinottamat kolme kasvanutta ja lisäselvitystä vaativaa ”ongelmaryhmää” ovat 1) ensimmäisten työttömyysviikkojen aikana palkkatuella sijoitetut, 2) työttömyyden päättymissyynä ei tietoa -ryhmä ja 3) pitkäkestoisesta työttömyydestä työvoiman ulkopuolelle siirtyneet. Lisäselvitykset olisivatkin näiltä osin ilmeisen tarpeellisia ennen päätelmien tekoa palvelujen epäonnistumisesta. Selvitettäviä asioita olisivat ensin mainitun ryhmän osalta esimerkiksi, onko kyseessä ollut palkkatuen käyttö osana palvelukokonaisuutta, tai onko kyseessä lyhytkestoinen rekrytointituki, jonka kustannusvaikutus pitkäaikaistyöttömyyden alentamiseen verrattuna on vähäinen. Kolmannen ryhmän osalta olisi aiheellista selvittää, onko väestön ja työnhakijoiden ikärakenteen muuttuminen lisännyt siirtymää vanhuuseläkkeelle. Yli 55-vuotiaathan ovat pitkäaikaistyöttömyydessä vahvasti yliedustettuina.

Laukkasen mukaan työvoimapolitiikan resurssien sitominen työttömyysasteeseen on johtanut työvoimapolitiikan vakiotasoon suhteessa työttömien määrään. Vakiotaso yhdessä proaktiivisen toimintamallin kanssa olisi johtanut pitkäaikaistyöttömien jättämiseen vähemmälle huomiolle palvelu-



tarjonnassa. Vaikka työttömyysaste on ollut budjettimitoituksen perusteena keskeinen, ei väite työvoimapalvelujen vakiotasosta pidä täysin paikkaansa. Vuoden 1995 jälkeen työvoimapalvelut on mitoitettu siten, että työttömien aktivointiaste on vaihdellut noin 22–30 prosentin välillä. Tämä on merkinnyt keskimääräisen osallistujamäärän vaihtelua 85 000–110 000 välillä. Työvoimapalveluihin varatun budjetin lisäksi käytössä on myös työmarkkinatuen käyttömahdollisuus aktiivitoimiin ja kuntouttava työtoiminta. Vuodesta 2010 lähtien myös omaehtoinen koulutus työttömyysetuudella on avattu työttömille uutena mahdollisuutena. Nämä tuovat työnhakijoille – yhtäläillä lyhyen kuin pitkänkin työttömyysjakson jälkeen – lisämahdollisuuksia myös kireässä budjettitilanteessa.

Varhaisen puuttumisen toimintamallin kehittämisen rinnalla on johdonmukaisesti kehitetty myös vaikeassa asemassa työmarkkinoilla olevien palveluja. 2000-luvun alusta lähtien käyttöön on otettu mm. aktiivisen sosiaalipolitiikan uudistus, kuntouttava työtoiminta, työvoiman palvelukeskukset (TYP) ja työmarkkinatuen aktivointiuudistus. Kehityskulku jatkuu edelleen kuluvalla hallituskaudella, kun on käynnistetty pitkäaikaistyöttömyyden kuntakokeilu, ja TYP-toiminta on tarkoitus vakinaistaa ja laajentaa koko maahan. Tämä kehitys pitkäaikaistyöttömyyden alentamisessa jää Laukkasen artikkelissa liian vähälle huomiolle. Arviointitutkimukset osoittavat, että uudistuksilla on suunnattu ohjaus- ja neuvontaresursseja pitkäaikaistyöttömille ja ohjattu heitä lisääntyvästi aktiivitoimiin. Tutkimusten suositusten mukaisesti palvelujen kehittämiskohteena on lisätä työnhakijoiden siirtymiä avoimille työmarkkinoille.

Pitkäaikaistyöttömät ovat kuitenkin kaikesta huolimatta olleet aliedustettuina aktiivitoimissa. Työttömien aktivointiaste on

tällä hetkellä keskimäärin noin 30 %, kun pitkäaikaistyöttömien aktivointiaste on viime vuosina ollut noin 10 %:n tuntumassa. Työvoimapalveluissa keskimääräistä enemmän edustettuina ovat mm. nuoret ja keskiikäiset työttömät sekä maahanmuuttajat. Myös vajaakuntoisten aktivointiaste on noin 30 %. Pitkäaikaistyöttömien osallistumisesta on pyritty nostamaan useilla keinoilla, ja tavoite on myös kirjattu nykyisen hallituksen ohjelmaan. Pitkäaikaistyöttömien aliosallistumisen selittäjäksi ei kuitenkaan käy proaktiivinen työvoimapolitiikka. Avoimia tai muuten selvittämisen arvoisia kysymyksiä olisivat mm. kuinka suuri osa palveluihin osallistuvista lyhytaikaistyöttömistä on tosiasiassa pitkään työttömänä olleita tai palvelukokonaisuuksiin osallistuvia. Voi myös kysyä, kuinka suuri kohderyhmä olisi ilman vuosien ajan toteutettua proaktiivista toimintamallia. Kattavampi arvio pitkäaikaistyöttömien osallistumisvajeesta edellyttäisi myös tietoa tekijöistä, jotka vaikuttavat työnhakijoiden palveluihin hakeutumiseen eri kestoisen työttömyyden jälkeen.

Suomen työvoimapolitiikassa on 1990-luvun lopulta lähtien ollut kaksi rinnakkaista ja toisiaan täydentävää kehityskulkua. Työvoimapalvelun ja osaamisen kehittämisen avulla on tuettu työnhakijoiden sijoittumista mahdollisimman nopeasti avoimille työmarkkinoille, ja toisaalta on kehitetty yhteistyöverkostoihin perustuvaa toimintamallia vaikeammassa asemassa olevien auttamiseksi työhön. Toimintamallien vastakkainasettelu ei ole mielekäs lähtökohta työvoimapalvelun tulosten ja vaikuttavuuden kehittämiseksi. Pitkäaikaistyöttömyyden ennaltaehkäisyä työttömyysjakson alkuun sijoittuvalla tehokkaalla työvoimapalvelulla ja koulutuksella ei pidä heikentää heikossa-kaan taloustilanteessa. Työmarkkinoilla on tälläkin hetkellä suuri määrä työmahdollisuuksia, avoimia työpaikkoja, alkavia ja



päätyviä työttömyysjaksoja ja myös kohtaanto-ongelmia. Työmarkkinoiden vahva dynamiikka on edelleen peruste proaktiivisen toimintamallin kehittämiseksi. Jo syntyneen pitkäaikaistyöttömyyden alentamiseksi on löydettävä uusia keinoja lisätä pitkään

työttömänä olleiden osallisuutta palveluisa ja kehittää yhteistyötapoja työnantajien kanssa työllistämiseksi. Johtopäätös varhaisen puuttumisen mallin epäonnistumisesta taloudellisessa taantumassakaan ei ole ajankohtainen eikä perusteltu.

## Sosiaali- ja terveydenhuollon työvoimavaje uhkaa<sup>1</sup>

Eija-Leena Koponen<sup>2</sup> – Mika Tuomaala<sup>3</sup>

Sosiaali- ja terveysalalla oli vuonna 2011 melkein 400 000 työllistä, mikä on noin 16 prosenttia kaikista työllisistä (kuvio 1 ja 2). Yksityisellä sektorilla heistä työskentelee noin 27 %. Alalla on keskimääräistä vanhempi työvoiman rakenne, yli 50-vuotiaita on 37 prosenttia, mikä merkitsee lähitulevaisuudessa keskimääräistä suurempaa poistumaa työvoimasta eläkkeelle jäämisen johdosta. Yhtä aikaa kasvaa myös palvelujen tarvitsijoiden määrä erityisesti iäkkäimpien vanhusikäluokkien kasvaessa.

Sosiaali- ja terveysalalla työn määräaikaisuus on keskimääräistä tyypillisempää, mikä näkyy suurina virtoina työttömyyteen ja sieltä pois (kuvio 2). Työttömyysjaksot ovat

myös keskimääräistä lyhyempiä. Yksi henkilö voi siis ilmoittautua työttömäksi työnhakijaksi muutamaksi päiväksi vuodessa useaan kertaan. Sen lisäksi, että useat työttömyysjaksot kuormittavat hallintoa, myös tuottavuus ja tehdyt työtunnit vähenevät jaksottaisen työnteon vuoksi. Kaiken kaikkiaan erilaiset työvoimasiirtymät opiskelijoista työllisiin, työllisistä työttömiin ja takaisin, sekä työllisistä eläkkeelle ovat huomattavan suuria.

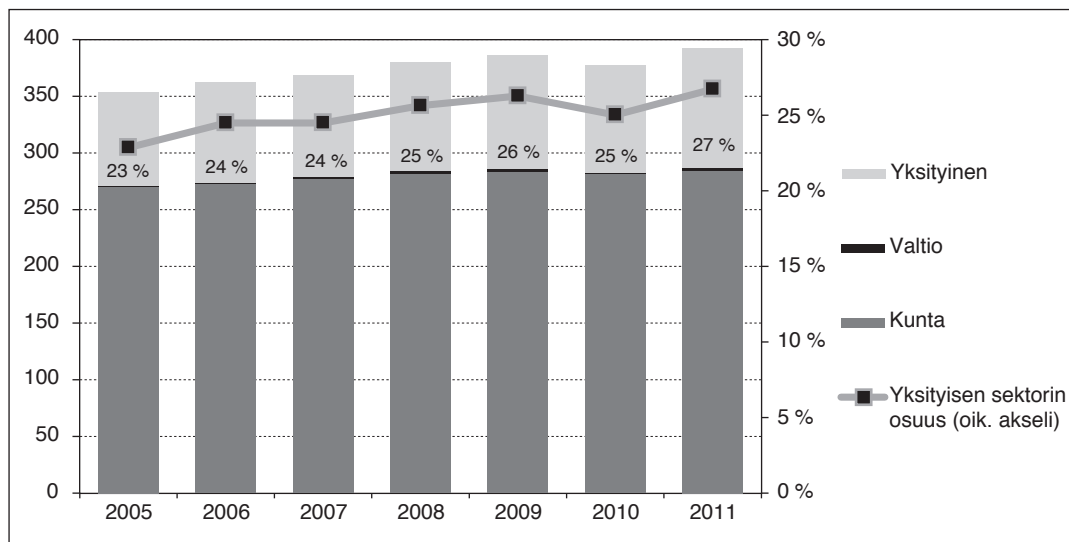
Opetushallituksen (2011) esittämät sosiaali- ja terveysalan tulevaisuuden työvoiman tarvelaskelmat perustuvat Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen (VATT, 2010a ja b) esittämään tavoiteskenaarioon, mikä olettaa

<sup>1</sup> Katsaus perustuu julkaisuun: Koponen – Laiho – Tuomaala: Mistä tekijät sosiaali- ja terveysalalle (2012)

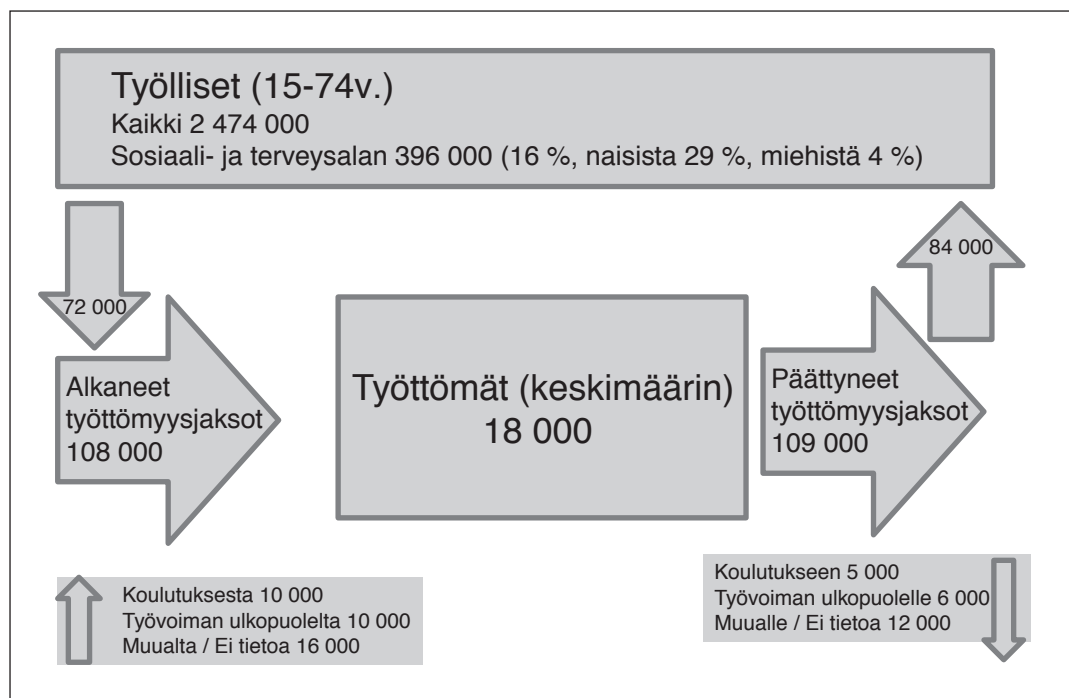
<sup>2</sup> Eija-Leena Koponen, VTM, suunnittelija, työ- ja elinkeinoministeriö

<sup>3</sup> Mika Tuomaala, HM, neuvotteleva virkamies, työ- ja elinkeinoministeriö

Kuvio 1: Sosiaali- ja terveysalan työlliset työnantajasektorin mukaan. Lähde: Tilastokeskus.



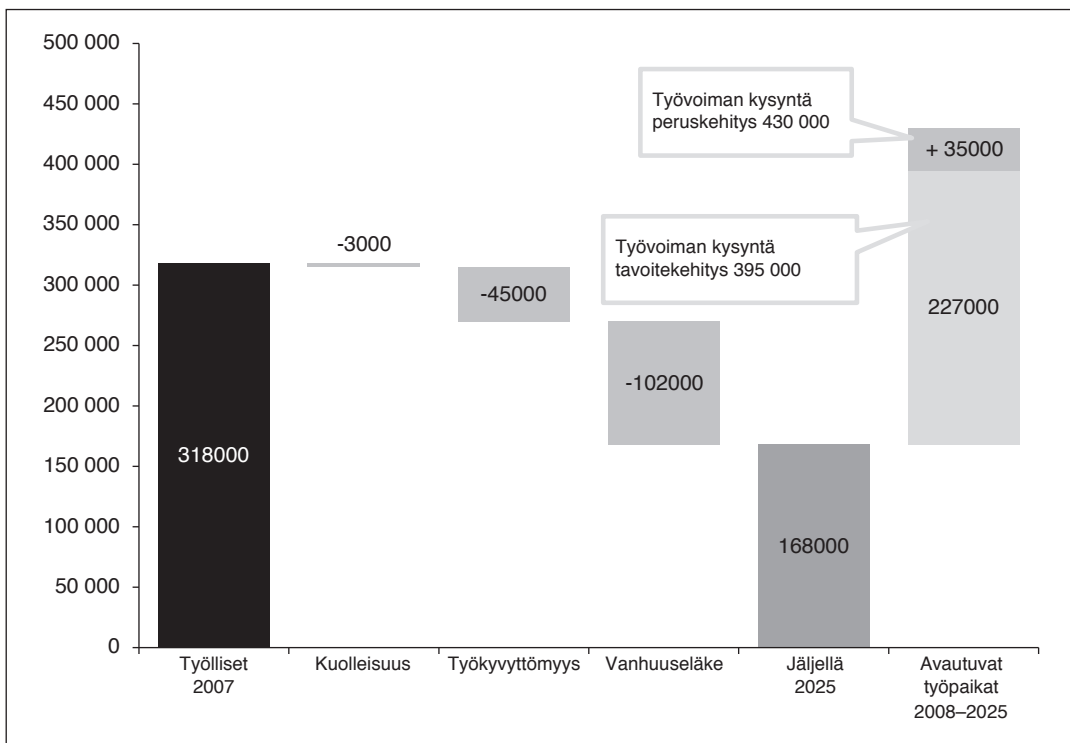
Kuvio 2: Työttömien virrat vuonna 2011, Lähde: TEM, työnvälitystilastot.



että palveluntarve myöhentyy noin viidellä vuodella ja, että työn tuottavuus kasvaa prosentin vuodessa (kuvio 3). Lisäksi Opetushallitus (2011) olettaa, että koulutuksen

läpäisy ja työllistymiskertoimet nousevat. Työpaikkoja avautuu tavoiteskenaariossa 227 000 vuoteen 2025 mennessä.

Kuvio 3: Poistuma ja avautuvat työpaikat vuosina 2008–2025 sosiaali- ja terveystieteiden ammateissa. Lähde: OPH.



Vaikka kasvavaan työvoiman tarpeeseen on jo reagoitu koulutuksen aloituspaikkoja lisäämällä, ei nuorisoikäluokkien määrä tule riittämään vajeen täyttämiseksi. Nykyiset laskelmat olettavat koulutuksen suorittamasteen nousemista, mutta valmistuneiden määrä ei ole kasvanut samassa suhteessa kuin aloituspaikkojen määrä. Myös työvoimakoulutuksen jälkeen työllistyneiden määrä näyttää laskeneen. Lisäksi lähihisto-

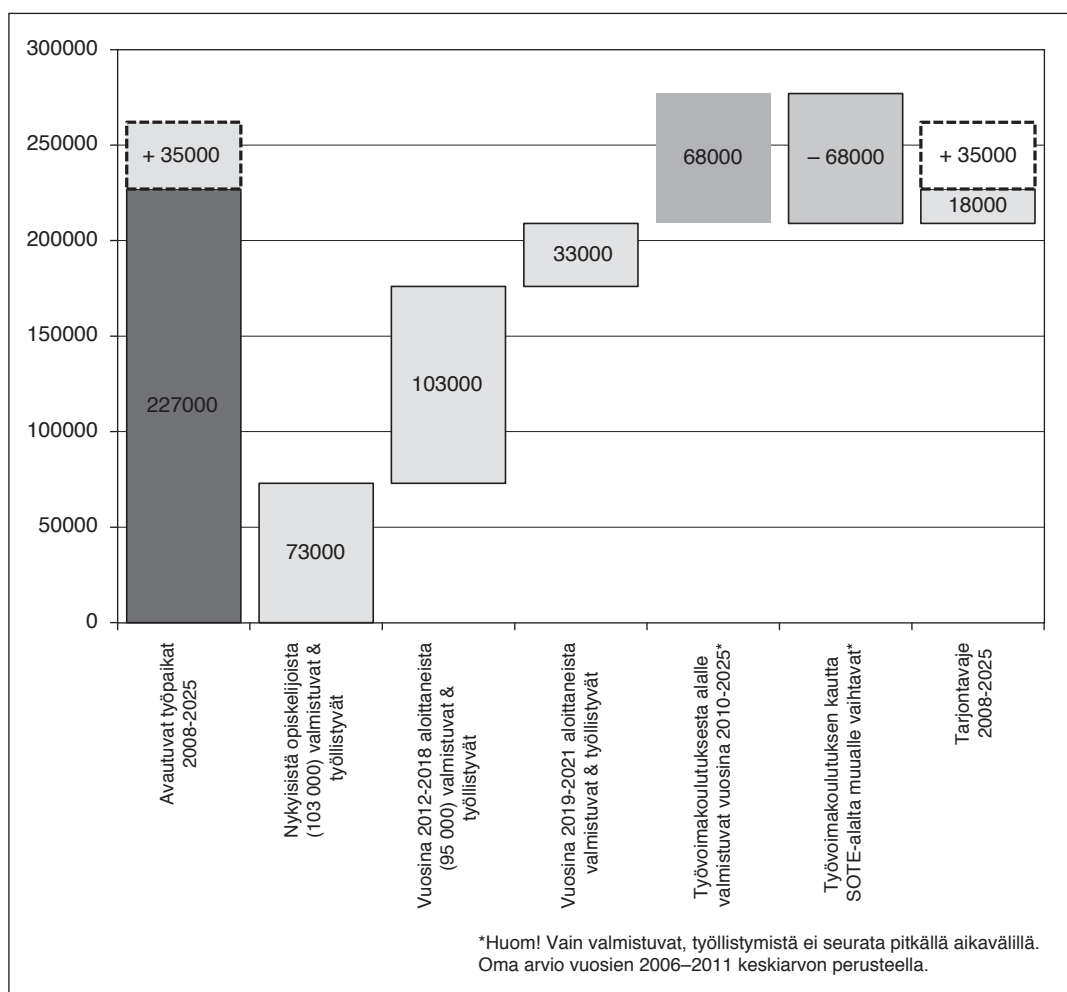
rian valossa, ei kaikkien ehtojen (palveluntarpeen myöhentyminen, työntuottavuuden nousu 1 %/v, korkeammat koulutuksen läpäisy ja työllistymiskertoimet) yhtäaikaista toteutumista voida pitää kovin realistisena.

Seuraavassa kuviossa on esitetty mahdollinen työvoimavaje graafisesti. Ensimmäisessä pylväässä on esitetty avautuvat työpaikat vuosina 2008–2025. Toisessa on havainnollistettu nykyisistä opiskelijoista

nykyisillä tehokkuus- ja vaikuttavuuskerroimilla laskettu töihin päätyvä joukko. Kolmannessa pylväässä on oletettu, että vuosina 2012–2018 aloittavat OPH:n koulustarvelaskelmien mukaiset opiskelijat. Työvoimaan päätyvät opiskelijat on laskettu tavoitteellisilla tehokkuus- ja vaikutta-

vuuskertoimilla aloittaneista opiskelijoista. Neljännessä pylväässä on esitetty oma arvio vuosina 2019–2021 aloittavien opiskelijoiden määrästä, jotka päätyvät työllisiksi vuoteen 2025 mennessä. Viidennessä on esitetty arvio<sup>4</sup> työvoimakoulutuksen kautta alalle valmistuvista henkilöistä yhteensä vuosina

Kuvio 4: Työvoimavaje tavoite- ja perusskenaariossa vuonna 2025 olettaen, että koulutuksen läpäisy- ja työvoimaosuus nousevat.



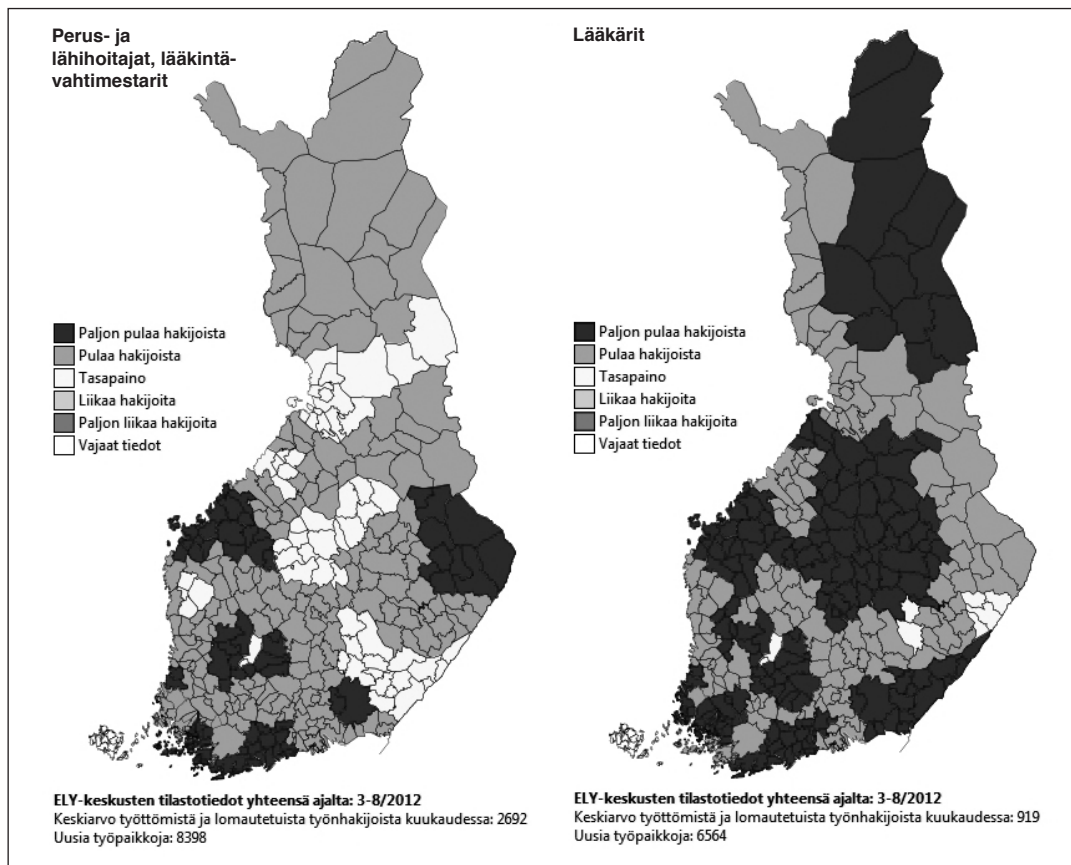
<sup>4</sup> Vuosien 2006–2011 keskiarvon perusteella.

2008–2025. Kuudennessa pylväässä on taas työvoimakoulutuksen kautta alalta poistuvat samalla periaatteella. Viimeisenä on esitetty vaje, joka näiden työvoiman tarjontalähteiden jälkeen jää (18 000). Tämä luku on tavoiteskenaarion toteutuessa syntyvä vaje. Perusskenaariossa työvoiman kysynnän arvioidaan olevan 35 000 suurempi, mikä on havainnollistettu kuvassa lisäläatikkolla sekä ensimmäisen että viimeisen pylvään päällä.

Sosiaali- ja terveysalalla työvoiman saatavuusongelmat ovat olleet viimeisten tut-

kimusten mukaan keskimääräistä selvästi yleisempiä. Lähes 40 prosenttia alan toimipaikoista ilmoitti vuonna 2011, että heillä on ollut vaikeuksia löytää sopivaa työvoimaa. Eniten sosiaali- ja terveysalalla rekrytointiongelmia on viime vuosina aiheuttanut työnhakijoiden puutteellinen koulutus, työn tilapäisyys ja erityisosaamisen puute. Työvoiman saatavuudessa on alueellisia eroja, mutta pulaa on kaikkialla Suomessa etenkin lääkäreistä ja sairaanhoitajista. Mm. vähäisen alueellisen liikkuvuuden vuoksi erot

Kuvio 5: Ammattibarometrin mukaiset arviot työmarkkinatilanteesta seuraavan puolen vuoden aikana lääkintävahtimestareille, perus- ja lähihoitajille sekä lääkäreille syyskuussa 2012.



työttömien työnhakijoiden määrissä eri alueilla ovat suuria. Kuviossa 5 on esitetty ammattibarometrin mukaiset arviot työmarkkinatilanteesta seuraavan puolen vuoden aikana perushoitajille ja lääkäreille. Tilanne näyttää hyvin samanlaiselta myös sairaanhoitajien ja sosiaalityöntekijöiden osalta.

## Tulevaisuuskuvia

Tässä osiossa pohditaan SOTE-alan tulevaisuutta laadun ja sisältöjen näkökulmasta. Pohdinnan lähtökohtana ovat TrendWikistä saadut tulokset. Trendwiki on mm. työ- ja elinkeinoministeriössä ja sen hallinnonalalla käytössä oleva interaktiivinen sosiaaliseen mediaan perustuva heikkojen signaalien tietojärjestelmä. Wiki-ratkaisu tarjoaa alustan tiedon helppoon keräämiseen, analysointiin

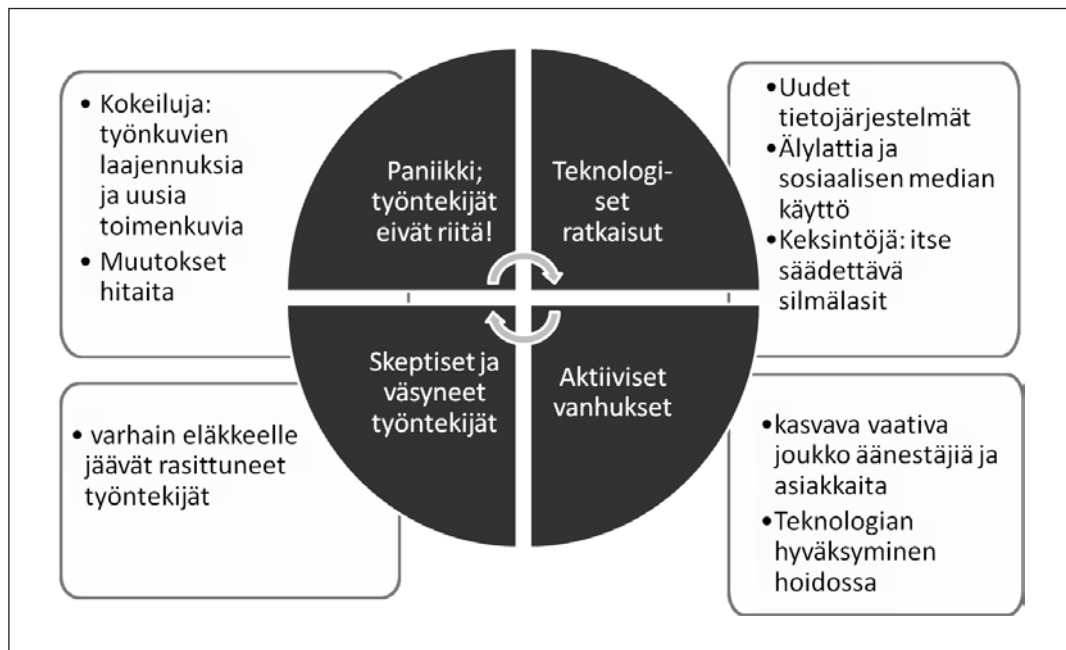
ja jakamiseen ja TrendWikin tarkoituksena on parantaa mahdollisuuksia ennakoida toimintaympäristön muutoksia ja seurata maailmaa kiinnostavien havaintojen kautta.

## Trendwiki

Trendwikin käyttöä päätettiin kokeilla pilottiluonteisesti osana sosiaali- ja terveystieteiden työvoimaa koskevaa analyysiä. Trendwiki-palveluun luotiin aiheelle oma projekti, *Kuka minua tulee hoitamaan? SOTE-alan tulevaisuus*, johon kerättiin signaaleja toukokuusta lähtien.

Kuvioon 6 on hahmoteltu signaalien työstön tuloksena syntynyt mieliekartta tämän hetken vallitsevista voimista (pallot) ja trendeistä tai tulevaisuuden kuvista (laatikot).

Kuvio 6: Trendwikistä johdetut muutosvoimat ja tulevaisuuskuvat.



## ***Kuvan ja signaalien tulkintaa***

Signaalien eli havaintojen perusteella näyttää siltä, että alan työnantajien ja päättäjien keskuudessa viriää paniikki työvoiman riittävyydestä. Ongelma on monisyinen ja asiaa on yritetty ratkaista monesta suunnasta yhtä aikaa. Esimerkkinä ovat uudenlaiset koulutukset ja ammatit, kuten hoiva-avustajat ja vanhusten ulkoiluttajat. Tällaista yksinkertaisimpien tehtävien delegoimista alemmin koulutetulle väelle on suositeltu mm. Harvard Business Review-lehdessä. Toisaalta tällaisella työnjaolla jokaista vanhuksen tarvitsemaa palvelua hoitaa eri ihminen. Onko kaikkea työtä järkevää hajauttaa kun yksi ihminen voisi sekä antaa lääkkeitä että viedä vanhuksen kävelyllä, sen sijaan että paikalle matkustaisi kaksi eri henkilöä? Kokeiluissa on lähdetty myös päinvastaiseen suuntaan, mikä näkyy jo yleisenä trendinäkin, nimittäin ammattien hybridisoituminen. Sairaanhoidajille on myönnetty osittaisia reseptikirjoitusoikeuksia helpottamaan lääkärin taakkaa ja apteekeissa on nykyään ”drop-in”-vastaanottoja. Lisäksi hoiva-alan uskotaan nivoutuvan yhä useamman työtehtäviin osittaisesti. Iäkäs rouva kävi ostamassa uuden yhden euron sulakkeen vanhan tilalle. Kotiin päästyään rouva totesi, ettei enää pysty kiipeämään niin korkealle, että saisi sulakkeen itse vaihdettua. Rouva tilasi sähkömiehen paikalle vaihtamaan sulakkeen ja sai 105 euron laskun. Perinteiselle, joka asukkaan tuntevalle talonmiehelle tai taloyhtiön huoltomiehelle tai -naiselle olisi ollut tässä tilanteessa käyttöä.

Työntekijät suhtautuvat alan muutosmahdollisuuksiin hyvin skeptisesti. Varsinkin vanhustenhoitotyötä tekevät ovat väsyneitä jatkuvaan työn ylikuormaan ja potevat paljon syyllisyyttä huonosti hoidetuista vanhuksista. Puolet hoiva-alan työntekijöistä

arvioi, ettei jaksakaan nykyisessä työssä työuran loppuun asti. Onko syntymässä hoiva-alan työllisten joukko, jotka eivät paineista huolimatta pysty työskentelemään yhtään pidempään?

Palvelujen tarvitsijat ja käyttäjät eli kasvavassa määrin vanhukset ovat yhä parempikuntoisia ja osaavat hoitohenkilökunnan ennakkoluuloista huolimatta usein käyttää uusia teknologian ratkaisuja hyväkseen. Hoitajan Skype-aika toimii yhtä hyvin kuin fyysinenkin käynti kun tietokoneen nappulat ja toiminnot on tehty tarpeeksi helpoiksi ja yksinkertaisiksi käyttää. Työn tehostaminen on helppoa kun fysioterapeutti voi vetää videopuhelun välityksellä jumpan usealle kotona asuvalle vanhukselle yhtä aikaa. Lisäksi vanhusten kasvava joukko on yhä vaativampaa ja äännekkäämpää; vanhusten hoito saa maksaa ja palvelun pitää olla laadukasta. Mieleltään virkeät aktiivivanhukset ovat myös kasvava äänestäjien joukko, joita poliitikot varmasti ajattelevat toimissaan. Tapahtuuko tarvittavia uudistuksia huolimatta siitä, tai juuri sen takia, että vaativien asiakkaiden joukko kasvaa?

Uusia teknologisia ratkaisuja hoitotyön helpottamiseksi löytyy koko ajan lisää, mutta ilmiö on marginaalinen teknologian suurten kustannusten vuoksi. Hoitotyössä usein tapahtuvia virheitä on pyritty Englannissa vähentämään valvontalaitteella, joka on ideoitu autonvalmistusprosessin perusteella. Autonvalmistuksessa virheen mahdollisuus on alle prosentin luokkaa kun hoitotyössä se lähentelee melkein 50 prosenttia. Teknologiset ratkaisut eivät kuitenkaan näytä olevan mitenkään koordinoituja, ja päästään takaisin monimuotoiseen erilaisten kokeilujen joukkoon. Saadaanko tällä tavoin hajautetusti kehitettyä se paras tapa toimia, vai kaatuu kokeilujen arviointi ja seula organisoimisen puutteeseen?



## Johtopäätöksiä

Laaditun analyysin perusteella on selvää, että nykyisellä kehityskululla ei alan työvoimatarpeita kyetä tyydyttämään tarjonnan lisäyksellä. Toiminnan tehostaminen ja alan sekä palvelurakenteen muutokset ovat välttämättömiä tulevaisuuden palvelujen takaamiseksi. Vaikka kaikki työvoimatarpeen ja koulutuksen ennakkoinnin ehdot toteutuisivat täydellisesti, vuoteen 2025 sosiaali- ja terveystaloudelle kertyy lähes 20 000 henkilön työvoimavajaus. Mikäli yksikään asetetuista ehdoista ei täyty, vajauksen suuruus on 59 000 henkilöä.

## Lähteet

Ammattibarometri. (työ- ja elinkeinoministeriön intranet)

Koponen, Eija-Leena – Laiho, Ulla-Maija – Tuomaala, Mika: Mistä tekijät sosiaali- ja terveystaloudelle – työvoimatarpeen ja

-tarjonnan kehitys vuoteen 2025. TEM-analyyseja 43/2012, [www.tem.fi](http://www.tem.fi)

Opetushallitus (2011). *Koulutus ja työvoiman kysyntä 2025*. Raportti ja selvitykset 2011:25.

Suomen virallinen tilasto: Työvoimatutkimus [verkkojulkaisu]. ISSN = 1796–4938. Helsinki: Tilastokeskus. Saantitapa: <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/index.html>.

TrendWiki, <https://tem.trendwiki.fi/>

Työ- ja elinkeinoministeriön Työnvälitystilasto. Saantitapa: <http://www.tem.fi/index.phtml?s=2609>.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskus (VATT) (2010a). *Työvoiman tarve Suomen taloudessa vuosina 2010–2025*. VATT Tutkimukset 154 helmikuu 2010.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskus (VATT) (2010b). *Politiikkatoimien vaikutukset työvoiman tarpeeseen Suomen taloudessa 2010–2025*. VATT Tutkimukset 161 joulukuu 2010.

## Uutta työ- ja yrittäjyystutkimuksen alalta

Tässä osastossa julkaistaan tiivistelmiä TEM:n Työ- ja yrittäjyys teemaan liittyvistä julkaisuista.

*Pekka Stenholm ja Aaltonen Satu (2012). Yrittäjyyden edistäminen starttirahalla – Starttirahajärjestelmän vaikuttavuus ja toimivuus. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja, Työ ja yrittäjyys 36/2012.*

Tässä tutkimuksessa arvioitiin starttirahajärjestelmän vaikutusta uusien yritysten perustamiseen ja eloonjäämiseen. Starttirahaa saaneiden henkilöiden näkemyksiä kerättiin internetissä toteutetuilla kyselyillä, joista ensimmäinen suuntautui vuosina 2005–2010 myönteisen starttirahapäätöksen saaneille henkilöille (3 380 vastausta). Toinen kysely suunnattiin vuosina 2006–2007 starttirahan arviointitutkimuksiin osallistuneille myönteisen starttirahapäätöksen saaneille henkilöille (247 vastausta). Lisäksi tutkimusaineistona käytettiin työ- ja elinkeinotoimistoissa tukipäätösten valmistelijoille ja

hyväksyjille, Finnvera Oyj:n edustajille sekä TE-hallinnon ulkopuolisille asiantuntijoille (esimerkiksi seudulliset yrityspalvelut) (209 vastausta) suunnattua kyselyä.

Tulokset osoittavat, että starttirahan koetaan nopeuttaneen yrittäjäksi ryhtymistä. Vastaajista runsas puolet kokee starttirahan olleen myös tarpeellinen heidän toimeentulonsa turvaamiseksi. Rahamääräisenä tukena starttiraha koetaan suhteellisen pieneksi. Starttirahalla koetaan kuitenkin olevan taloudellista tukea laajempi henkinen merkitys saajalleen.

Lisäksi starttirahalla on myönteinen vaikutus starttirahalla perustettujen yritysten eloonjäämiseen. Tutkimuksesta ilmenee, että neljänteen toimintavuoteen asti starttirahalla perustettujen yritysten eloonjäämisasteet ovat yhtä korkeat tai hieman korkeammat kuin Suomessa on yleensä.

Selvityksen perusteella starttirahajärjestelmää voidaan pitää toimivana tuki-in-

strumenttina. Myös starttirahajärjestelmän kokonaisuudessaan saamat arviot ovat sekä tukea saaneiden että starttiraha-asiantuntijoiden suunnalta pääosin hyvin positiivisia. Hakeminen koetaan helpoksi ja tietoa sekä neuvontaa on saatavilla riittävästi. Toisaalta starttirahaa saaneista lähes puolet kritisoi starttirahan jatkohakemukseen liittyvää väliarviointia liian aikaiseen vaiheeseen sijoittuvaksi ja liian yleisluontoiseksi.

Selvityksen tulokset tukevat starttirahan säilyttämistä yrittäjäksi ryhtyvälle henkilölle suunnattuna tukena, sen sijaan, että se muutettaisiin yritystueksi, kuten jotkut asiantuntijoista ehdottivat. Kysymys siitä, tulisiko tuen olla enemmän toimeentulotuki vai kannustin yrityksen perustamiseen, jakoi mielipiteitä. Starttirahan muuttuminen enemmän yrittäjyyskannustimeksi kyseenalaistaisi toimeentulotarpeen arvioinnin mielekkyyden. Raportissa ehdotetaan, että starttirahan myöntämiseen liittyvät tarveharkintaa koskevat ehdot otettaisiin kriittisen tarkastelun alle.

*Tavaramerkkilainsäädännön uudistamista selvittänyt työryhmä (2012). Muistio tavaramerkkilain uudistamisesta. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja, Työ ja yrittäjyys 38/2012.*

Työ- ja elinkeinoministeriö asetti 28.3.2011 työryhmän selvittämään tarvittavia säädösmuutoksia tavaramerkkilain ajanmukaistamiseksi. Työryhmän arvion mukaan kiireellisin tavaramerkkilakia koskeva uudistustarve liittyy tavaramerkkidirektiivin kansallisen implementoinnin jälkeisen Euroopan unionin tuomioistuimen oikeuskäytännön huomioon ottamiseen. Näin työskentely päätettiin rajata pääasiallisesti 1 luvun tarkasteluun ja ajanmukaistamiseen, vaikka myös muita esiin nousseita kysymyksiä on arvioitu. Työryhmän selvityksen tueksi on myös kysytty alan toimijoiden kantoja tarkasteltaviin kysymyksiin sekä vertailtu tavaramerkkilainsäädäntöä Pohjoismaissa. Työryhmän ehdotuksella pyritään selkeyttämään tavaramerkkilain 1 luvun rakennetta ja sisältöä kokonaisuudessaan. Työryhmä ehdottaa muutoksia, joilla mm. huomioidaan entistä paremmin tavaramerkkidirektiivin rajoitussäännökset sekä täsmennetään laajalti tunnettujen merkkien suojan edellytyksiä. Työryhmä ehdottaa myös käyttämättä jääneiden tavaramerkkien hallinnollisen kumoamisen mahdollistamista. Työryhmä ei esitä alueellisesti vakiintuneiden tavaramerkkien suojaa eikä myöskään muutoksia PRH:n suorittamaan estetutkimukseen.

*Pirjo Vuorenpää ja Helena Palmgren (toim.) (2012). VeryNais – Naisyrittäjien työhyvinvoinnin ja liiketoimintaosaamisen sekä yrittäjien sijaispalvelujärjestelmän kehittämishanke. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja, Työ ja yrittäjyys 42/2012.*

Naisyrittäjien työhyvinvoinnin ja liiketoimintaosaamisen sekä yrittäjien sijaispalvelujärjestelmän kehittämishankkeessa (VeryNais-hanke, 2010–2012) kehitettiin ja kokeiltiin naisyrittäjien työhyvinvointia ja liiketoimintaosaamista tukevia palveluja, verkottumista sekä työkykyä ja yritystoimintaa tukevia palvelujärjestelmiä. Hanke perustui Työterveyslaitoksen tutkimukseen, jossa on osoitettu naisyrittäjien työhyvinvoinnin merkitys yritysten tuloksellisuudelle (Palmgren ym. 2010a, b).

Hankkeeseen ilmoittautui 203 naisyrittäjää Keski-Suomen ja Lapin maakunnista. Heidän työhyvinvointiaan ja osaamistaan edistettiin tiedottamisen, työhyvinvointi- ja koulutuspalvelujen sekä verkottumista tukevien tilaisuuksien muodossa. Hankkeessa kokeiltiin ja kehitettiin yrittäjien työterveyshuoltopalvelua ja yrittäjille räätälöityä ASLAK-kuntoutusta (ammattillisesti syvennetty lääkinnällinen kuntoutus). Yritysneuvoja koulutettiin työkyvystä huolehtimiseen ja ohjaamaan asiakkaansa työterveyshuollon piiriin. Osaamisen kehittämiseksi järjestettiin talous-, markkinointi-, IPR- ja työnantajayrittäjyysvalmennuksia. Yrittäjien sijaispalvelun kehittämiseksi selvitettiin palvelun nykytilaa, yrittäjien tarvetta palvelulle sekä palvelujärjestelmän organisointi- ja rahoitusmalleja.

Hankkeen tulokset osoittavat, että naisyrit-

täjät tarvitsevat tukea työkyvyn ja liiketoimintaosaamisen kehittämiseen ja hyötyvät hankkeessa kokeilluista palveluista. Kaksivuotisen hankkeen jälkeen havaittiin selviä myönteisiä muutoksia naisyrittäjien kokemassa työkyvyssä, ja heidän osaamistarpeensa vähenivät selvästi. Naisyrittäjät kokivat hankkeen edistäneen erityisesti heidän hyvinvointiaan ja verkottumistaan. ASLAK-kuntoutus arvioitiin hyödyllisimmäksi hankkeen tarjoamaksi palveluksi.

Yrittäjien työkyvyn, työssä jaksamisen ja jatkamisen varmistamiseksi yrittäjiä on aktivoitava käyttämään työterveyshuoltopalveluita ja pääsyä työkykyä ylläpitävään kuntoutukseen on tuettava. Yrittäjien sijaispalvelujärjestelmän vakiinnuttamiseksi ja laajemman käytön pohjalta syntyvän kokemustiedon saamiseksi on käynnistettävä erityisesti yksinyrittäjille suunnattu ja verokannustimeen perustuva palvelumalli. Sijaispalvelun avulla yrittäjä voi irrottautua työstään kehittääkseen omaa osaamistaan, työhyvinvointiaan ja yrityksensä toimintaa. Yksittäisten palvelujen lisäksi naisyrittäjät tarvitsevat hankkeen tarjoaman palvelukokonaisuuden kaltaista kokonaisvaltaista tukea myös jatkossa. Työkykyä ja yritystoimintaa tukevien palvelujärjestelmien toiminnan kehittäminen sekä niiden edustajien alueellinen ja paikallinen yhteistyö ovat avainasemassa. Myönteiset kokemukset työhyvinvointinäkökulman integroimisesta yritysneuvontaan kannustavat vahvistamaan erityisesti yritysneuvonnan ja työterveyshuollon yhteistyötä. Myös yrittäjyyttä tukeville hankkeille on edelleen tarvetta. Ne aktivoivat yrittäjiä kehittämään ja verkottumaan. Parhaimmillaan ne saavat aikaan yhteistä oppimista, jonka avulla hankkeen myönteiset vaikutukset jäävät elämään, vaikka hanke päättyy.

## Nytt inom arbets- och entreprenörskapsforskning

*Pekka Stenholm och Satu Aaltonen (2012). Främjande av företagande med startpeng – Startpengssystemets inverkan och funktion. Arbets- och näringsministeriets publikationer, Arbete och företagssamhet 36/2012.*

Denna studie evaluerade hur startpengssystemet har inverkat på att nya företag grundas och att de överlever. Åsikter av personer som fått startpeng insamlades genom enkäter som genomfördes på internet. Av dessa enkäter riktade sig den första till personer som hade fått ett positivt beslut om startpeng 2005–2010 (3 380 svar). Den andra enkäten var avsedd för personer som fått positivt startpengsbeslut och som deltagit i utvärderingsstudier av startpengen 2006–2007 (247 svar). Därtill användes som forskningsmaterial en enkät riktad till dem som bereder och godkänner stödbesluten i arbets- och

näringsbyråer, Finnvera Abp:s representanter och sakkunniga utanför arbets- och näringsförvaltningen (t.ex. regionala företags-tjänster) (209 svar).

Resultaten visade att startpengen upplevs ha försnabbat beslutet att bli företagare. Drygt hälften av dem som svarade upplever också att startpengen behövdes för att trygga deras utkomst. Mätt i pengar upplevs startpengen som ett relativt litet stöd. Man upplever dock att startpengen har en bredare psykologisk betydelse för bidragsmottagaren än bara det ekonomiska stödet. Dessutom har startpengen en positiv inverkan på att företag som grundats med startpeng överlever.

Det framgår i studien att fram till sitt fjärde verksamhetsår, företag som har grundats med hjälp av startpeng har en lika god eller högre överlevnadsgrad än i genomsnitt i Finland.

På basen av studien kan startpengssystemet anses som ett fungerande stödinstrument.

Även utvärderingarna av startpengsystemet som helhet är mycket positiva, såväl bland bidragsmottagarna som bland startpengsexperterna. Ansökan upplevs som enkel och informationen och rådgivningen som tillräcklig. Å andra sidan kritiserade nästan hälften av dem som fått startpeng mellan-evalueringen som sammanhänger med den fortsatta ansökan; enligt dem kommer evalueringen för tidigt och är alltför allmän till sin karaktär.

Studiens resultat stöder det att startpengen bevaras som ett stöd riktat till den person som blir företagare, i stället för att ändras till ett företagsstöd, vilket några av experterna föreslog. Frågan om startpengen borde vara mer av ett utkomststöd eller en sporre till att grunda ett företag delade åsikterna. En ändring av startpengen till mer av en sporre för företagande skulle ifrågasätta det ändamålsenliga i att bedöma utkomstbehovet. I rapporten föreslås därför att kriterierna för behovsprövningen vid beviljande av startpeng ska genomgå en kritisk granskning.

*Arbetsgrupp för att modernisera varumärkeslag (2012). Memorandum om modernisering av varumärkeslag. Arbets- och näringsministeriets publikationer, Arbete och företagsamhet 38/2012.*

Arbets- och näringsministeriet tillsatte 28.3.2011 en arbetsgrupp för att utreda vilka lagändringar som behövs för att modernisera varumärkeslagen. Arbetsgruppen bedömer att det mest trängande behovet av reform handlar om beaktande av rättspraxisen vid Europeiska unionens domstol efter att varumärkesdirektivet genomförts nationellt. Därför beslöt man att begränsa arbetet främst till undersökning och revidering av 1 kap. i varumärkeslagen, men också andra frågor som kommit upp har behandlats. Som stöd för sitt arbete inhämtade arbetsgruppen varumärkesinnehavares och ombuds åsikter om saken och gjorde en jämförelse av varumärkesrätten i de nordiska länderna. Arbetsgruppens förslag avser att förtydliga strukturen hos och innehållet i 1 kap. i varumärkeslagen i dess helhet. Arbetsgruppen föreslår ändringar bl.a. i syfte att bättre beakta varumärkesdirektivets restriktionsbestämmelse och att precisera förutsättningarna för skyddet för välkända varumärken. Arbetsgruppen föreslår också lagändringar för att möjliggöra administrativ ogiltigförklaring av oanvända märken. Arbetsgruppen föreslår däremot inte något skydd för regionalt inarbetade varumärken eller ändringar i Patent- och registerstyrelsens granskning av hinder.

*Pirjo Vuorenpää och Helena Palmgren (red.) (2012). VeryNais – Ett projekt för utveckling av kvinnliga företagares arbetshälsa och affärskunnande samt av ett system för företagarevikarier. Arbets- och näringsministeriets publikationer, Arbete och företagsamhet 42/2012.*

I projektet för utveckling av kvinnliga företagares arbetshälsa och affärskunnande samt av ett system för företagarevikarier (VeryNais-projektet, 2010–2012) utvecklades och prövades tjänster som stöder kvinnliga företagares arbetshälsa och affärskunnande samt servicesystem som stöder nätverksbildningen, arbetsförmågan och företagsverksamheten. Dessutom undersökte man hur en vikarieservice för företagare ska organiseras och finansieras och utvecklade ett system för vikarieservice. Projektet utgick från en undersökning vid Arbetshälsoinstitutet som påvisade att de kvinnliga företagarnas arbetshälsa är viktig för företagets resultat (Palmgren mm. 2010a, b).

Till projektet anmälde sig 203 kvinnliga företagare i Mellersta Finland och Lappland. Deras arbetshälsa och kompetens främjades med information, hälsofrämjande och utbildning samt med evenemang som stöder nätverksbildning. I projektet prövades och utvecklades företagshälsovård och tidig rehabilitering (ASLAK, yrkesmässigt fördjupad medicinsk rehabilitering), skraddarsydd för företagare. Företagsrådgivare utbildades till att kunna se till arbetsförmågan och visa sina kunder till företagshälsovården. Man skapade också en modell för vikarieservice som hjälper företagaren att ta en paus från arbetet för att utveckla sitt affärskunnande, sin arbetshälsa och företagets verksamhet.

Resultaten av projektet visar att de kvinnliga företagarna behöver stöd för att utveckla

arbetsförmågan och affärskunnandet och att de drar nytta av de tjänster som prövades inom projektet. Efter det tvååriga projektet kunde man se positiva förändringar i de kvinnliga företagarnas upplevelse av sin arbetsförmåga, och deras akuta behov av att utveckla kompetensen minskade klart. De kvinnliga företagarna upplevde att projektet särskilt främjade deras välbefinnande och nätverksbildning. ASLAK-rehabiliteringen bedömdes vara den nyttigaste av de tjänster som projektet erbjöd.

För att garantera företagarnas arbetsförmåga, arbetsmotivation och kontinuitet måste vi se till att företagarna aktivt utnyttjar de tjänster som företagshälsovården erbjuder och att de har tillgång till rehabilitering som upprätthåller arbetsförmågan. Vi kan förbättra möjligheterna för företagare att utveckla sin företagsverksamhet och sitt välbefinnande med hjälp av modellen för vikarieservice. Vikarieservicen ska helst i början rikta sig till ensamföretagare och etableras med hjälp av en modell som baserar sig på skatteincitament.

Utöver enskilda tjänster behöver de kvinnliga företagarna ett helhetsmässigt stöd också i framtiden i stil med den samling tjänster som projektet erbjuder. Utvecklingen av servicesystem som stöder arbetsförmågan och företagsverksamheten samt samarbetet mellan dem som representerar dessa, både lokalt och regionalt, är i nyckelposition. De positiva erfarenheterna av att integrera ett arbetshälsoperspektiv med företagsrådgivningen uppmuntrar till att stärka samarbetet speciellt mellan företagsrådgivningen och företagshälsovården. Det finns också fortfarande behov av projekt som stöder entreprenörskap. De aktiverar företagarna att utvecklas och nätverka. Som bäst åstadkommer de gemensamma lärdomar, med hjälp av vilka projektets positiva verkningar hålls vid liv trots att projektet tar slut.



## English Summaries

### **AGED WORKERS ARE BEGINNING TO MOVE FROM UNEMPLOYMENT TO EMPLOYMENT, AT LEAST A LITTLE BIT**

**Matti Sihto**, Dr., Adjunct Professor, Labour Market Counsellor, Ministry of Employment and the Economy

The fast and steady employment growth of aged (55–64-year-olds) workers since the end of the 1990's is caused most of all by their prolonged stay in the working life. Over the years the growth has been supported by the increased flow from unemployment to employment, too.

Aged unemployed workers are more passive job searchers than the younger ones. Their unemployment lasts longer, they retire more frequently and move to more perma-

nent employment significantly more rarely than younger unemployed.

The prospects of the aged workers to move from unemployment into employment have begun to improve slightly and the participation of the 55–59-year-olds in the active programmes of the labour market policy to improve. The change is clear but the difference to the younger unemployed has remained remarkable.

On the other hand aged unemployed move independently to employment nowadays almost as often as the younger unemployed. The result is explained by the fact that aged unemployed have moved to short lasting employment-contracts in increasing degrees and more frequently than the younger ones.

The independent move to employment is concentrated on those under the 60-year-olds and on women. Older men move to employment much less often than women in all lines of work except the construction field

and in all professional fields less frequently than unemployed under 55-years old. Older women move to employment more frequently than younger women in health care and social work, in services and trade.

### **INCENTIVES FOR THE EMPLOYMENT OF THE UNEMPLOYED: A MUNICIPAL PERSPECTIVE**

**Heidi Niemi**, M.Sc. (Admin.) University Teacher (Local Public Law), University of Tampere

Unemployment has become perhaps the most influential factor in determining the fate of our welfare state. Creating incentives for the employment of the unemployed calls for active measures from both the government and municipalities. This article focuses on studying the legal framework that governs the promotion of employment on a local level; the underlying assumption of this study being that an unemployed person is willing and able to work.

The premise for employment management is laid out in section 18 of the Constitution of Finland (731/1999) as follows: "The public authorities shall promote employment and work towards guaranteeing for everyone the right to work." This statutory duty is specifically the concern of public authorities, in practice the government and municipalities. In addition to the Constitution, other legislation and regulations studied for this

article demonstrate that in terms of employment, municipalities face both strictly binding norms and target norms. Municipalities carried the main responsibility for promoting the employment of the unemployed until 1956, when the Employment Act (672/1956) came into force and transferred the main responsibility to the government. This article begins with a historical overview on how duties were distributed in the past and how the current division of duties came about.

As municipalities face increasing financial and legal responsibilities, the definition of their main duty and the purpose of their operation become crucial. According to section 1(3) of the Finnish Local Government Act (365/1995), that duty is to promote the well-being of their residents. Municipal mandate is divided into two: general mandate encompasses voluntary tasks and special mandate statutory duties. The share of statutory duties increased in employment management when municipalities were tasked with promoting the employment of the young and long-term unemployed. Financing principles state that when imposing new duties on municipalities, the government should ensure that they are able to cover their costs. A clear general mandate is needed, too, however, to guarantee municipal autonomy and to enable municipalities to fulfil their duty in promoting the well-being of their residents.

A clearer division of duties between the government and municipality is needed in the employment issue, where roles are and have been for some time somewhat unclear. A comprehensive discussion on the subject is called for, and the municipal pilot project in employment management implemented in the autumn 2012 offers an excellent opportunity to initiate such discussion. The pilot project also opens a window for examining the legislation that governs municipalities as employment authorities.

## HOW WILL THE DEPENDENCY RATIO, AND THE RATIO OF THE NON-EMPLOYED TO THE EMPLOYED, CHANGE WHEN THE BABY BOOMER GENERATION ENTERS RETIREMENT?

**Pekka Tiainen**, Dr. Pol. Sc. (Economics),  
Ministerial Adviser, Ministry of Employment  
and the Economy

This article evaluates dependency ratios and the ratio of the non-employed to the employed. The dependency ratio refers to the demographic ratio calculated by dividing the total number of under 15s and over 64s by the number of working age people aged between 15 and 64. The key question is whether an improving employment rate among the working age population and a lower unemployment rate can counterbalance the high, and increasing, dependency ratio. The population projection referred to in this article is the September 2012 projection by Statistics Finland. Employment rate projections are calculated using the 1990 and 2011 employment rates by age group. In comparing projected dependency ratios with those of the 1950s and the preceding decades, the key observation is that high dependency ratios have previously been caused by a high proportion of children, while, in the future, high ratios will result from the large proportion of aging and the elderly. In comparison to both earlier and future periods in history, Finland benefited from an unusually advantageous dependency ratio between 1969 and 2011, when the proportion of children and those aged 65 or over accounted for less than half of the population.

With regard to future developments, in order to gauge the opportunities for economic growth between the 2010s and the 2030s, the key observation is that the employment rate trend may significantly deviate from that of the dependency ratio. In addition, the actual economic growth trend may considerably diverge from that determined only by demographic factors. Future economic growth is not predetermined by changes in the population or the population structure. Between 1945 and 1970, average growth stood at 5%, even though the dependency ratio was higher than that experienced between 1971 and 2005, when it was below 50%, with 3% average growth. While demographic changes affect economic growth, other factors compensate for their effects, or can even be sufficiently strong to reduce their significance. With respect to economic growth, issues affecting demand constitute decisive factors which lead to utilisation of labour supply potential. Creation of demand and jobs are sufficiently large issues to call for a separate review. Without the necessary demand, an increase in the labour supply will raise unemployment. The balance between supply and demand is another key issue. In terms of the labour force, this balance can be improved through labour market policies, the provision of basic qualifications, and other skills development.

However, the degree to which better employment rates can compensate for the dwindling presence of the baby boomer generation in the labour market remains a key question. Provided that such a compensating process is successful and productivity is increased, it will be possible to maintain a rate of economic growth that enables job creation, even if slower than those experienced during previous decades.

## Recent Employment and Entrepreneurship Studies

*Pekka Stenholm and Satu Aaltonen (2012). Fostering entrepreneurship with the start-up grant: The effectiveness and functionality of the start-up grant system. Publications of the Ministry of Employment and Economy, Employment and entrepreneurship 36/2012.*

This study focused on the effect of start-up grant on new venture creation and survival of start-ups. The opinions of individuals who have received start-up grant were gathered by internet-based surveys. A survey was sent to individuals who had received start-up grant during 2005–2010 (3 380 respondents). Another survey was done with individuals who participated in a similar survey in 2006 and 2007 (247 respondents). The third survey

comprise the opinions of those specialists involved with start-up grant decisions from those making the grant decisions and the decision preparers in the Employment and Economic Development Offices, formulators of specialist statements and other experts (e.g. experts working in Finnvera Plc. and similar organisations) (209 respondents).

The results indicate that the start-up grant is perceived to have speeded up the start-up process. More than half of respondents experienced that the start-up grant was also necessary in securing their personal income during they were set out to become entrepreneurs, even if the grant was often criticised as too small in amount. In addition, the start-up grant seems to have an extended effect on entrepreneurship – moral support and an indication of the public sector's eagerness to foster entrepreneurship. Importantly, the

start-up grant positively influences the survival of new ventures especially during the first four years.

Based on the study, the start-up grant system can be regarded as an effective policy measure. The assessment of the entire start-up grant system is positive based on the opinions of both experts and entrepreneurs. The application process of the grant is seen to be simple and the availability of information and advice services is applauded among entrepreneurs. On the other hand the mid-term assessment related to the application of extended grant was often seen too general and timely-wise too early.

The results support the fact that the start-up grant should be kept as support aimed at individuals instead of modifying it to become a firm-level instrument. Experts' opinions were divided, when the question on start-up grant's role as in securing personal income or as a support to start a new business, was discussed. Experts see that the latter would question the sensibleness of evaluating the necessity of the grant in securing personal income. Accordingly, the authors suggest that in terms of securing the personal income the requisites related to assessment of the start-up grant should be critically examined.

*Working group on modernization of the Trademark Act (2012). Memorandum on modernization of the Trademark Act. Publications of the Ministry of Employment and the Economy, Employment and entrepreneurship 38/2012.*

The Ministry of Employment and the Economy appointed 28.3.2011 a working group to consider necessary legislative changes to revise the Trademark Act. The working group determined that the most urgent need for a reform in Trademark Law is associated with the case law of the European Court of Justice (ECJ) that has followed the national implementation of the Trademark Directive. Thus it was decided to limit the work primarily to the review and modernization of Chapter 1 of the Trademark Act. There are also other issues that have been evaluated. The working group also consulted the industry to understand their positions to matters at issue, as well as a compared trademark law in the Nordic countries. The working group's proposal is intended to clarify the structure and content of the Trademark Act, Chapter 1. The working group proposes, inter alia, amendments to the provisions of the Trademark Act to better implement the provisions of the directive concerning the scope of protection, limitations and the protection of well-known marks. The working group also proposes for creation of possibility of administrative annulment of unused marks. The working group does not propose for creating protection of regional trade marks acquired through use, nor any changes to the examination on registrability of trademarks by the national Board of Patents and Registration. Contact

*Pirjo Vuorenpää and Helena Palmgren (eds.) (2012). VeryNais – A project aimed at developing women entrepreneurs' well-being at work, business competence and substitute service system. Publications of the Ministry of Employment and the Economy, Employment and entrepreneurship 42/2012.*

The VeryNais project (2010–2012) involved the development and testing of services supporting women entrepreneurs' well-being at work and business competence, networking, and service systems supporting work ability and business activities. Organisation and funding of an entrepreneurs' substitute service was also examined as part of the project and concrete steps were taken to develop such a substitute system. The project was based on a study carried out by the Finnish Institute of Occupational Health, which showed the importance of women entrepreneurs' well-being at work for the profitability of their companies (Palmgren et al., 2010a, b).

A total of 203 women entrepreneurs from the regions of Central Finland and Lapland registered in the project. Their well-being at work and business competence were promoted by disseminating information, by providing training services and services aimed at improving well-being at work and by organising events supporting networking. The project involved the testing and development of entrepreneurs' occupational health services and vocationally oriented medical rehabilitation (ASLAK) tailored to the needs of entrepreneurs. Business advisors were trained to take care of their customers' work ability and direct them to occupational health services. The substitute service was developed by creating a model for

entrepreneurs allowing them to disengage themselves from their work so that they can develop their companies and business competence and their well-being at work.

The project results show that women entrepreneurs need support in the development of their work ability and business competence and benefit from the services tested as part of the project. After the conclusion of the two-year project, the women entrepreneurs noticed that there had been a clear improvement in their work ability, while at the same time they required less help in the development of their business competence. The women entrepreneurs were of the opinion that the project had particularly improved their well-being and helped them to strengthen their networks. The participants viewed ASLAK rehabilitation as the most useful service offered as part of the project.

In order to ensure entrepreneurs' work ability and their ability to continue their businesses and to ensure that they can cope with their work, entrepreneurs should be encouraged to use occupational health services and support should be provided so that they can access rehabilitation maintaining their work ability. The entrepreneurs' substitute service system can help entrepreneurs to develop their business operations and well-being. The substitute service should first be offered to self-employed persons and, in order to increase its attractiveness, it should be launched as a model based on tax incentives.

In addition to individual services, the kind of comprehensive support provided as part of the project service concept should also be offered to women entrepreneurs in the future. Development of service systems supporting work ability and business activities and cooperation between their representatives at regional and local level play a key role in this respect. Positive experiences of the integration of well-being at work into

business advisory activities encourage the strengthening of cooperation, particularly between business advisory services and occupational health services. There is also a continuous need for projects supporting en-

trepreneurship. They activate entrepreneurs for development and networking. At their best, they generate shared learning, which helps the positive impacts of the project to outlive the project itself.



## KUVIOIDEN LUETTELO

|  | Sivu |
|--|------|
| 1. Työvoima ja työvoimaosuudet .....   | 4*   |
| 2. Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan   | 4*   |
| 3. Työlliset ja työllisyysasteet .....   | 5*   |
| 4. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan ..   | 5*   |
| 5. Työllisyysasteet ELY-keskuksittain .....  | 6*   |
| 6. Työlliset toimialoittain .....  | 7*   |
| 7. Työttömyysasteet työvoimatutkimuksen mukaan.....  | 8*   |
| 8. Työttömät työvoimatutkimuksen sekä työnvälitystilaston mukaan. Kausipuhdistetut neljännesvuosiluvut.....        | 8*   |
| 9. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä kuukausittain .....  | 9*   |
| 10. Työttömät työvoimatutkimuksen mukaan kuukausittain.....  | 9*   |
| 11. Työttömät työnhakijat ja avoimet paikat työnvälityksessä kuukausittain ja kausitasoitettuina.....              | 10*  |
| 12. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä kuukausittain sukupuolen mukaan .....                                   | 10*  |
| 13. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä ikäryhmittäin, neljännesvuosittain .....                                | 11*  |
| 14. Työttömät työnhakijat työttömyden keston mukaan, kesto viikkoina .....   | 11*  |
| 15. Kuukauden uudet työnhakijat ja uudet työttömät työnvälityksessä neljännesvuosittain .....                      | 12*  |
| 16. Avoimet työpaikat kuukauden aikana sekä näistä uudet avoimet työpaikat työnvälityksessä neljännesvuosittain... | 12*  |
| 17. Koulutus- ja tukitoimenpiteillä sijoitetut.....  | 13*  |
| 18. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten alueet .....   | 14*  |
| 19. Työttömyysasteet ELY-keskusalueittain vuonna 2011, työvoimatutkimuksen mukaan .....                            | 15*  |

## LIST OF CHARTS

|  | Page |
|--|------|
| 1. Labour force and labour force participation rates .....   | 4*   |
| 2. Labour force participation rates by sex   | 4*   |
| 3. Employed persons and employment rates .....   | 5*   |
| 4. Employment rates by sex.....  | 5*   |
| 5. Employment rates by administrative district.....  | 6*   |
| 6. Employed persons by industry .....  | 7*   |
| 7. Unemployment rates by Labour Force Survey .....   | 8*   |
| 8. Unemployed persons according to the Labour Force Survey and Employment Service Statistics. Seasonally adjusted quarterly figures .....    | 8*   |
| 9. Unemployed persons seeking work at the Employment Service. Original monthly figures.....  | 9*   |
| 10. Unemployed persons according to the Labour Force Survey. Original monthly figures.....   | 9*   |
| 11. Unemployed persons seeking work and unfilled vacancies at the Employment Service, orig. monthly figures and seasonally adjusted fig..... | 10*  |
| 12. Unemployed persons seeking work at the Employment Service by sex, monthly figures.....   | 10*  |
| 13. Unemployed jobseekers at the Employment Service by age, quart.fig.....   | 11*  |
| 14. Unemployed persons seeking jobs at the Employment Service by duration of unemployment (in weeks).....                                    | 11*  |
| 15. New jobseekers and new unemployed during a month at the Employment Service, quarterly figures .....                                      | 12*  |
| 16. Vacancies during a month and of these new vacancies at the Employment Service, quarterly figures .....                                   | 12*  |
| 17. Participants in different measures .....   | 13*  |
| 18. Administrative districts of Ministry of Employment and the Economy .....   | 14*  |
| 19. Unemployment rates by administrative districts in the year 2011, according to the Labour Force Survey .....                              | 15*  |

**TAULUKOIDEN LUETTELO****VÄESTÖ JA TYÖVOIMA**

|  | Sivu |
|--|------|
| 1. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan .....     | 16*  |
| 2. 15–74-vuotias väestö työvoimaan kuulumisen mukaan ..... | 17*  |
| 3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan ..                    | 18*  |
| 4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan .....          | 19*  |

**TYÖLLISET**

|   |     |
|---|-----|
| 5. Työlliset toimialoittain, molemmat sukupuoli (supistettu luokitus) ..... | 20* |
| 6. Työlliset toimialoittain, miehet (supistettu luokitus).....              | 21* |
| 7. Työlliset toimialoittain, naiset (supistettu luokitus).....              | 22* |
| 8. Työlliset toimialoittain .....   | 23* |
| 9. Työlliset ammattiaseman mukaan .....                                     | 25* |
| 10. Työlliset normaalin työajan mukaan ...                                  | 26* |

**TYÖTTÖMYYS**

|   |     |
|---|-----|
| 11. Työttömyys ja työttömyysasteet työvoimatutkimuksen mukaan .....   | 27* |
| 12. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan, työvoimatutkimuksen perusteella .....                                  | 28* |
| 13. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä sukupuolen mukaan sekä lomautetut ja lyhennetyllä työviikolla olevat ..... | 29* |
| 14. Työttömät työnhakijat iän ja sukupuolen mukaan .....  | 30* |
| 15. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä ammateittain.....  | 31* |
| 16. Työttömät työnhakijat työttömyyden keston mukaan.....   | 34* |
| 17. Päättäneiden työttömyysjaksojen keskimääräinen kesto iän ja sukupuolen mukaan .....                               | 35* |

**LIST OF TABLES****POPULATION AND LABOUR FORCE**

|   | Page |
|---|------|
| 1. Population from 15 to 74 years by age and sex..... | 16*  |
| 2. Population from 15 to 74 years by activity.....    | 17*  |
| 3. Labour force by age and sex .....                  | 18*  |
| 4. Labour force participation by age and sex .....    | 19*  |

**EMPLOYED PERSONS**

|   |     |
|---|-----|
| 5. Employed persons by industry, both sexes (condensed classification)..... | 20* |
| 6. Employed persons by industry, males (condensed classification) .....     | 21* |
| 7. Employed persons by industry, females (condensed classification) .....   | 22* |
| 8. Employed persons by industry .....                                       | 23* |
| 9. Employed persons by industrial status .....                              | 25* |
| 10. Employed persons by normal hours of work.....                           | 26* |

**UNEMPLOYMENT**

|  |     |
|--|-----|
| 11. Unemployment and unemployment rates according to the Labour Force Survey .....                                 | 27* |
| 12. Unemployment rates by age and sex according to the Labour Force Survey .....                                   | 28* |
| 13. Unemployed jobseekers at the Employment Service by sex, and persons laid off and on reduced working week ..... | 29* |
| 14. Unemployed jobseekers at the Employment Service by age and sex .....   | 30* |
| 15. Unemployed jobseekers at the Employment Service by occupation .....  | 31* |
| 16. Unemployed jobseekers at the Employment Service by duration of unemployment.....                               | 34* |
| 17. Average duration of the completed spells of unemployment by age and sex .....                                  | 35* |

## TYÖNVÄLITYSTOIMINTA

|  |     |
|--|-----|
| 18. Avoimet työpaikat työnvälityksessä<br>ammateittain ..... | 36* |
| 19. Työnvälitystoiminta: työnhakijat .....                   | 39* |
| 20. Työnvälitystoiminta: avoimet työpai-<br>kat .....        | 40* |

## EMPLOYMENT SERVICE

|  |     |
|--|-----|
| 18. Vacancies at the Employment Service<br>by occupation ..... | 36* |
| 19. Employment Service: jobseekers .....                       | 39* |
| 20. Employment Service: vacancies .....                        | 40* |

## TYÖVOIMAPOLIITTISET TOIMENPITEET

|   |     |
|---|-----|
| 21. Koulutus- ja tukitoimenpiteillä<br>sijoitetut ..... | 41* |
| 22. Työvoimakoulutus .....                              | 42* |
| 23. Työttömien toimeentuloturva .....                   | 43* |

## LABOUR MARKET POLICY MEASURES

|  |     |
|--|-----|
| 21. Participants in different measures ..... | 41* |
| 22. Labour market training .....             | 42* |
| 23. Unemployment security .....              | 43* |

## KANSAINVÄLISTÄ TILASTOA

|  |     |
|--|-----|
| 24. Siirtolaisuus .....                            | 44* |
| 25. Työttömyysasteet eräissä OECD-<br>maissa ..... | 45* |

## INTERNATIONAL STATISTICS

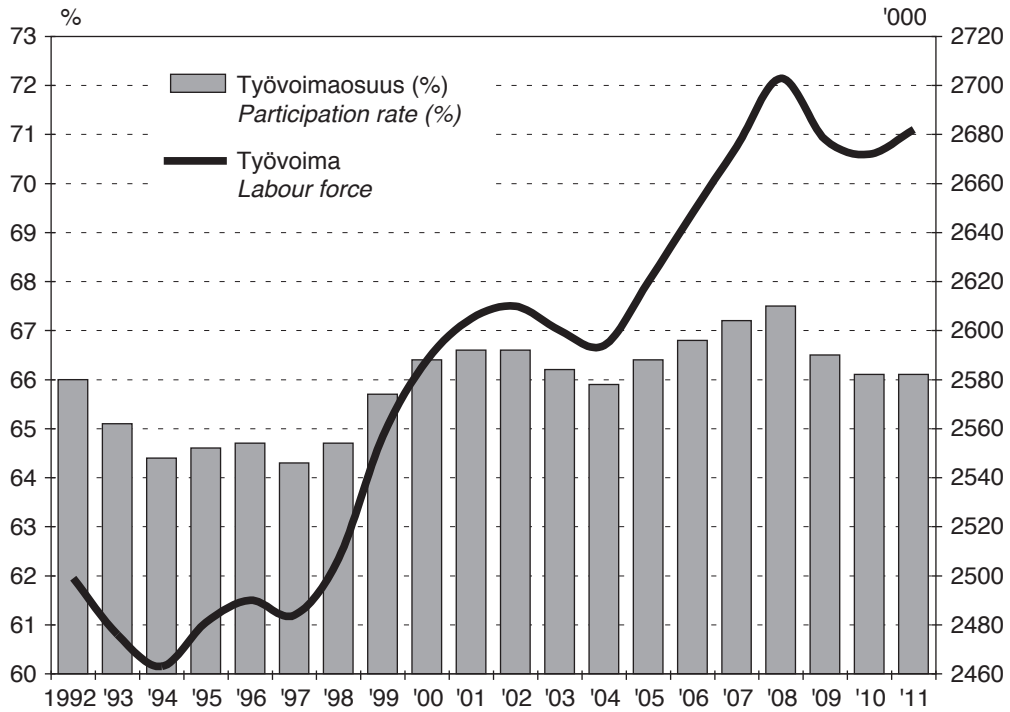
|  |     |
|--|-----|
| 24. Migrations to and from Finland .....               | 44* |
| 25. Unemployment rates in some OECD<br>countries ..... | 45* |

## ALUEELLISET TAULUKOT

|  |     |
|--|-----|
| 26. Työvoima ELY-keskusalueittain .....  | 46* |
| 27. Työlliset ELY-keskusalueittain .....   | 47* |
| 28. Työllisyysasteet ELY-keskusalueittain<br>työvoimatutkimuksen perusteella .....               | 48* |
| 29. Avoimet työpaikat työnvälityksessä<br>ELY-keskusalueittain .....                             | 49* |
| 30. Työttömyysasteet ELY-keskusalueit-<br>tain työvoimatutkimuksen perusteella                   | 51* |
| 31. Työttömät työnhakijat työnvälitykses-<br>sä ELY-keskusalueittain .....                       | 52* |
| 32. Työttömyyden kesto keskimäärin<br>ELY-keskusalueittain .....                                 | 54* |
| 33. Yli vuoden työttömänä olleiden osuus<br>kaikista työttömistä ELY-keskusalueit-<br>tain ..... | 55* |

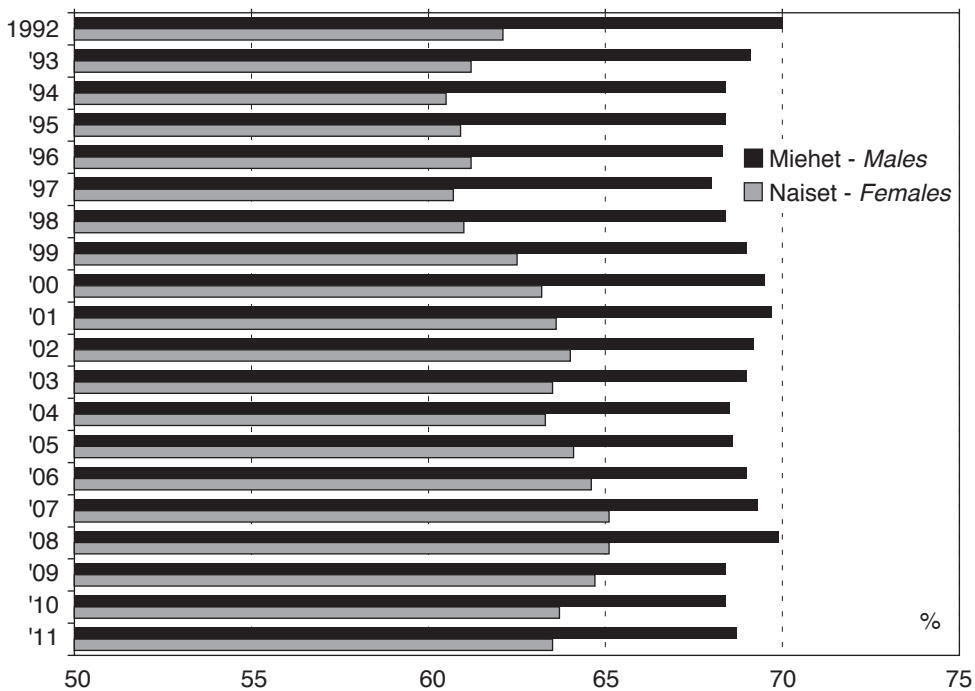
## TABLES BY DISTRICT

|   |     |
|---|-----|
| 26. Labour force by administrative district   | 46* |
| 27. Employed persons by administrative<br>district .....  | 47* |
| 28. Employment rates by administrative<br>district according to the Labour Force<br>Survey .....            | 48* |
| 29. Vacancies at the Employment Service<br>by administrative district .....                                 | 49* |
| 30. Unemployment rates by administrative<br>district according to the Labour Force<br>Survey .....          | 51* |
| 31. Unemployed jobseekers at the Em-<br>ployment Service by administrative<br>district .....                | 52* |
| 32. The average duration of unemploy-<br>ment by administrative district .....                              | 54* |
| 33. Jobseekers unemployed over a year,<br>proportion of all unemployed, by<br>administrative district ..... | 55* |



Kuvio 1. Työvoima ja työvoimaosuudet

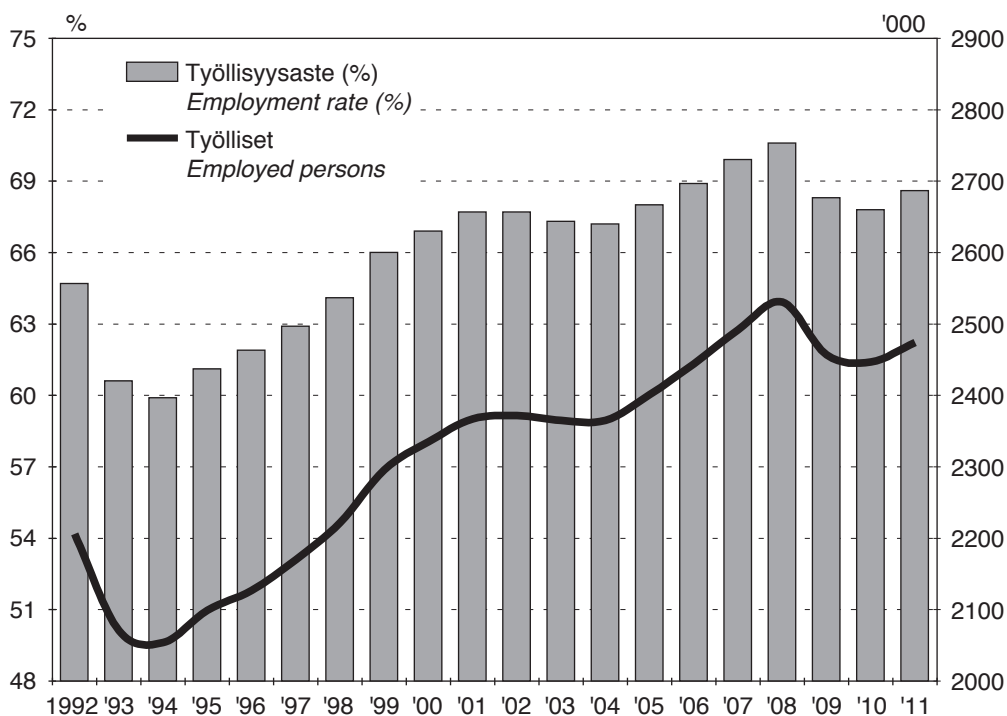
Chart 1. Labour force and labour force participation rates



Kuvio 2. Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan

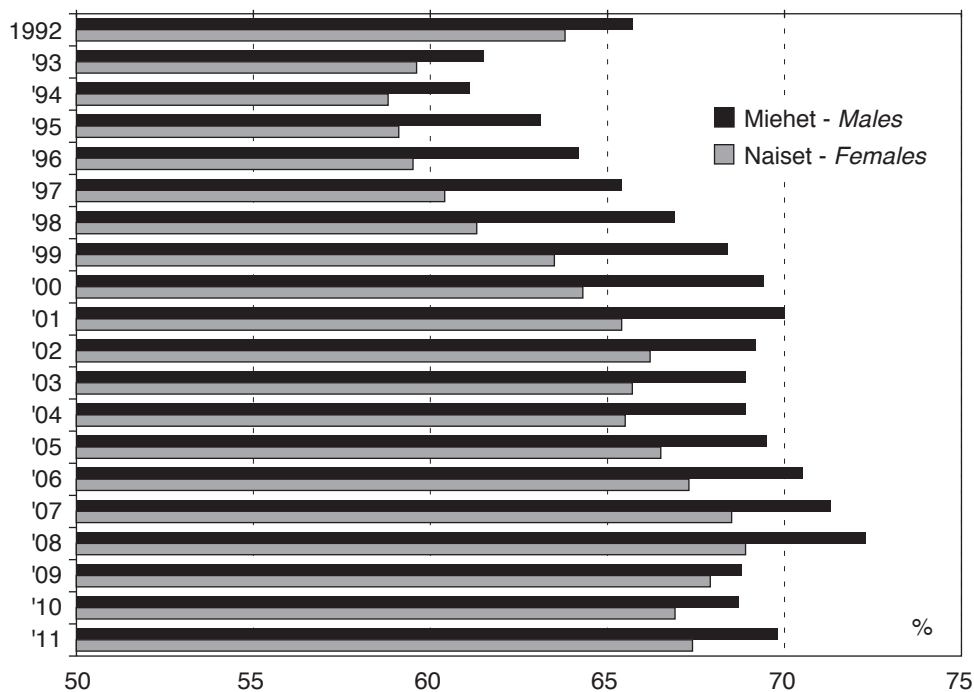
Chart 2. Labour force participation rates by sex

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



Kuvio 3. Työlliset ja työllisyysasteet

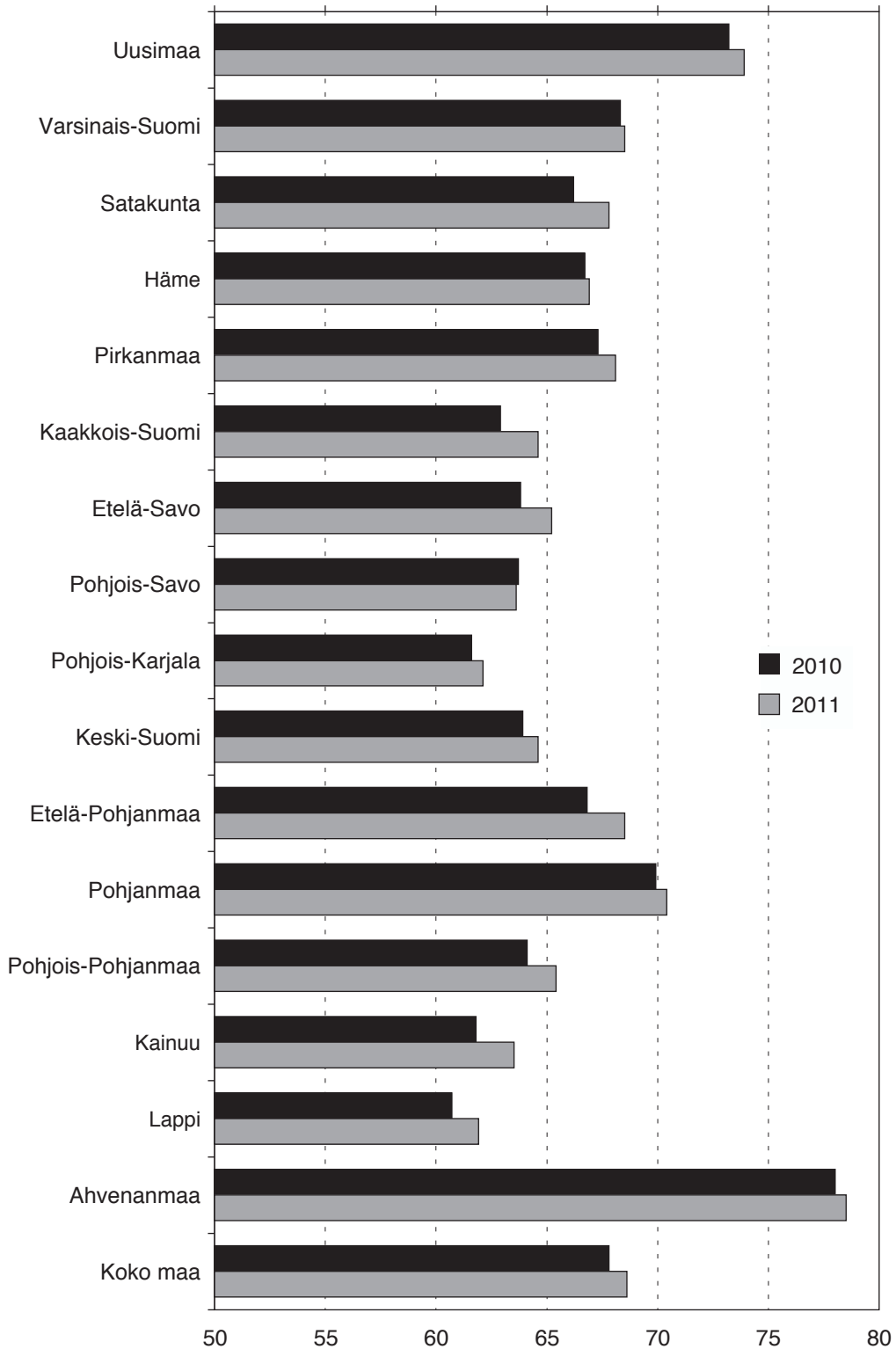
Chart 3. Employed persons and employment rates



Kuvio 4. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan

Chart 4. Employment rates by sex

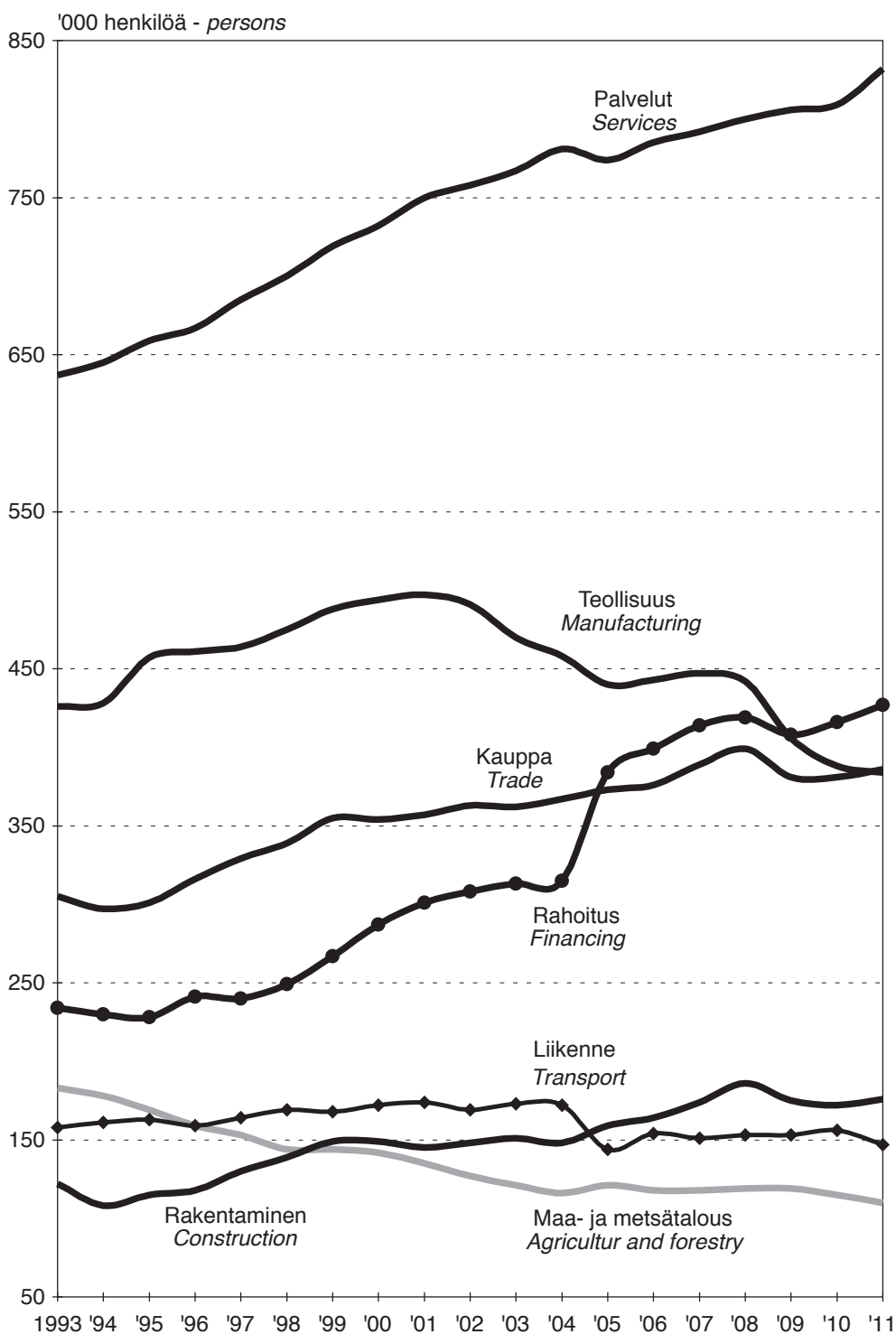
Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



Kuvio 5. Työllisyysasteet ELY-keskuksittain

Chart 5. Employment rates by administrative district

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



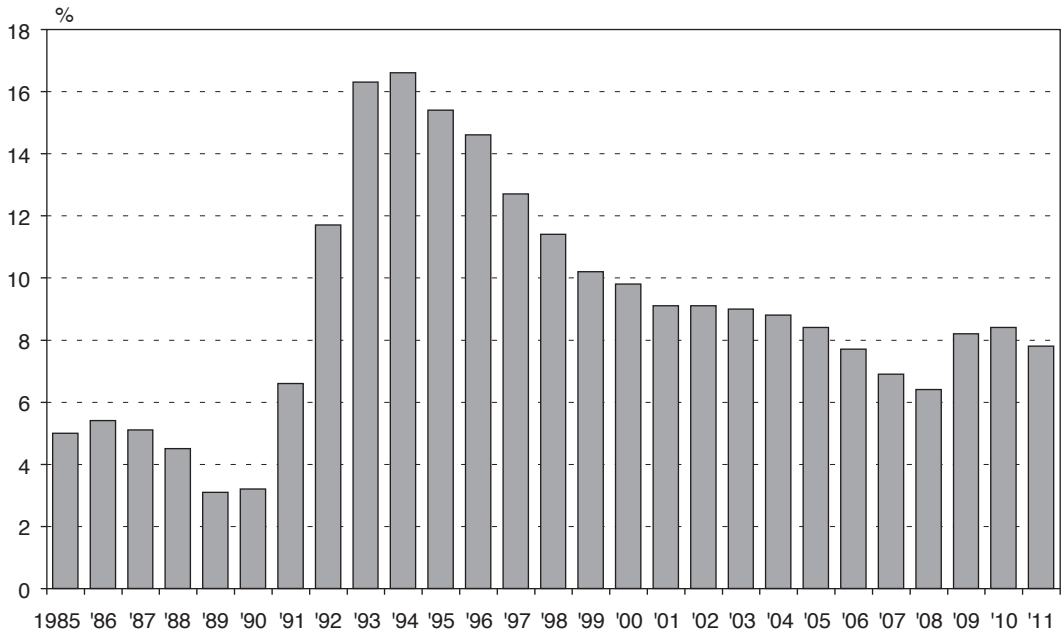
Kuvio 6. Työlliset toimialoittain

Chart 6. Employed persons by industry

Vuodesta 2005 lähtien uuden TOL2008 toimialaluokituksen mukaan, joka aiheuttaa tasomuutoksen.  
From 2005 based on new TOL2008 industrial classification which cause break in series.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

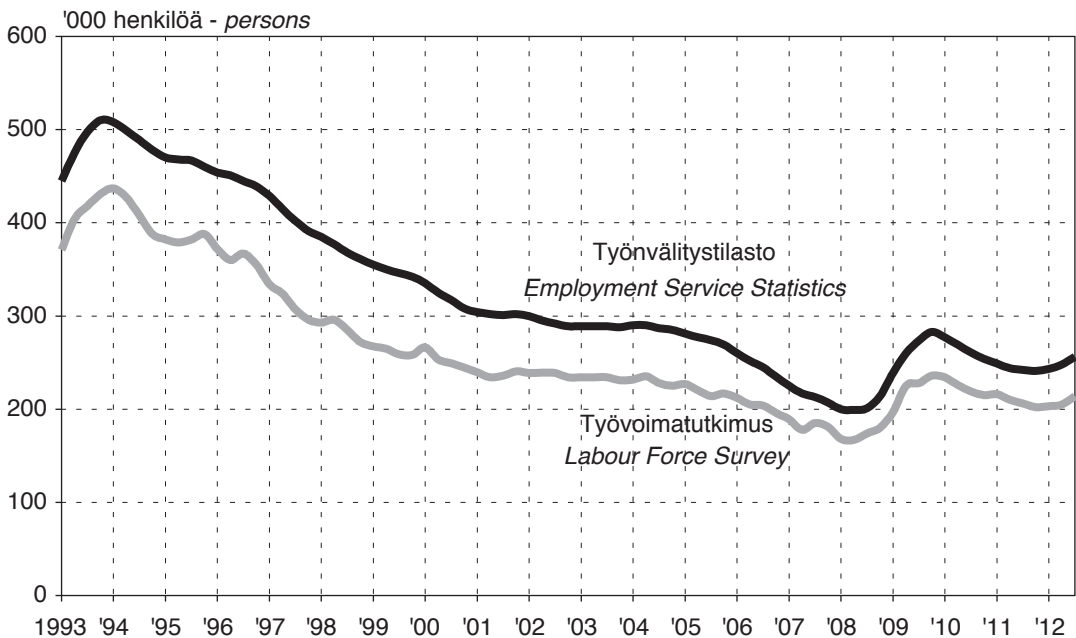




Kuvio 7. Työttömyysasteet työvoimatutkimuksen mukaan. Vuodesta 1989 alkaen ILO/EU-määritelmän mukaan

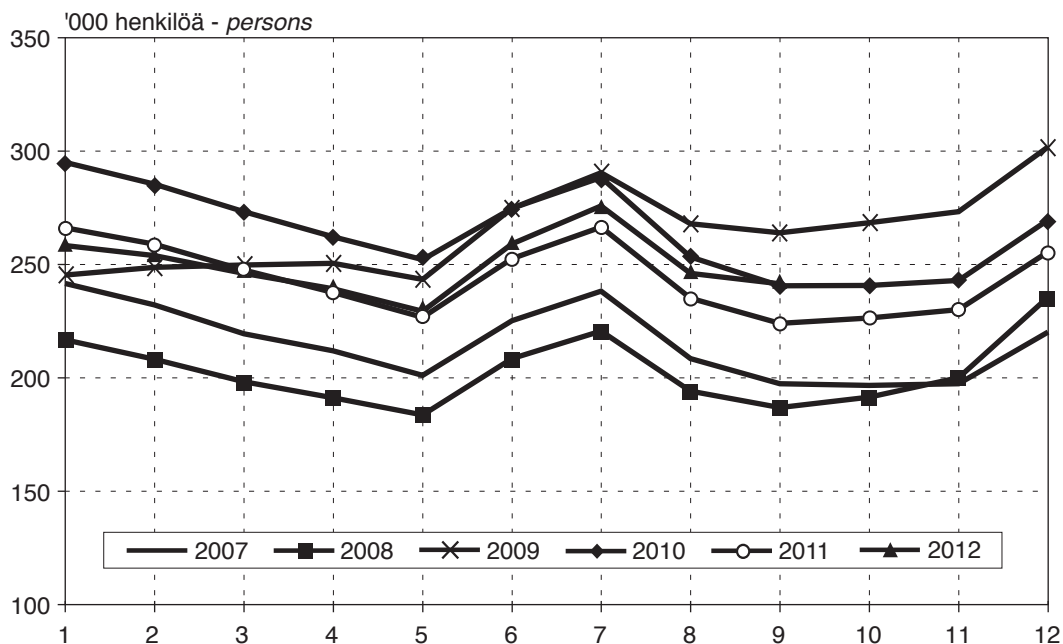
Chart 7. Unemployment rates by Labour Force Survey. From 1989, according to ILO/EU definition

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



Kuvio 8. Työttömät työvoimatutkimuksen sekä työnvälitystilaston mukaan. Kausipuhdistetut neljännesvuosiluvut

Chart 8. Unemployed persons according to the Labour Force Survey and according to the Employment Service Statistics. Seasonally adjusted quarterly figures

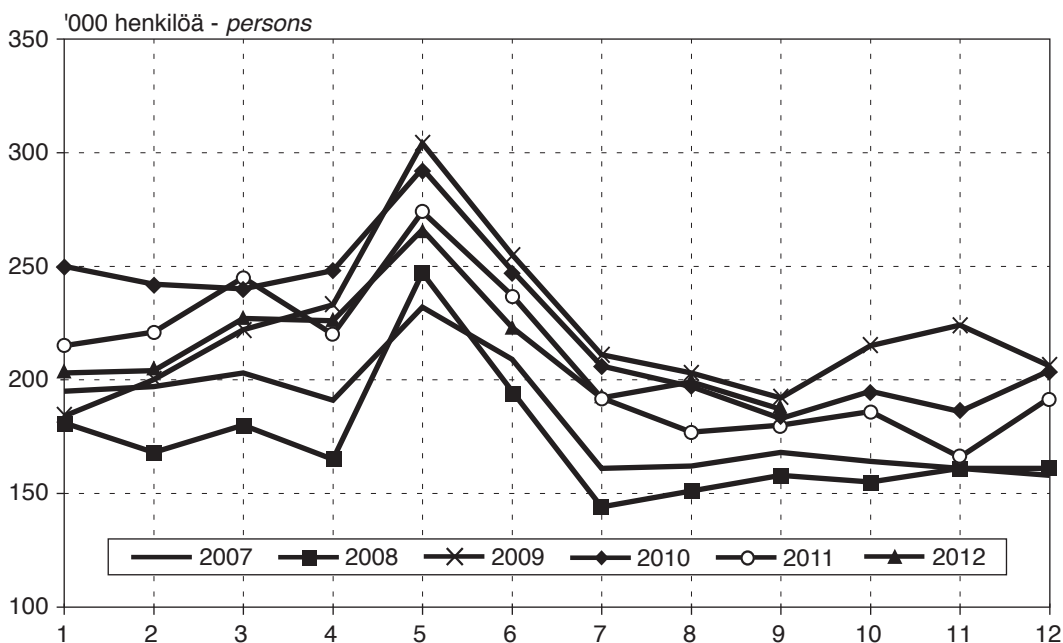


Kuvio 9. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä kuukausittain

Chart 9. Unemployed persons seeking work at the Employment Service. Original monthly figures

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

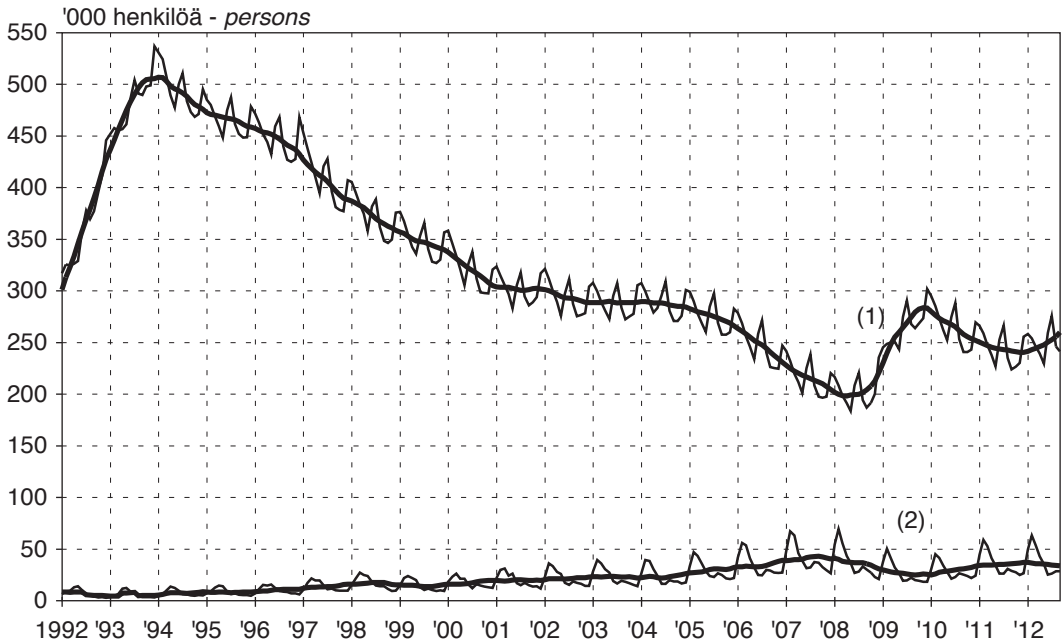
Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



Kuvio 10. Työttömät työvoimatutkimuksen mukaan kuukausittain

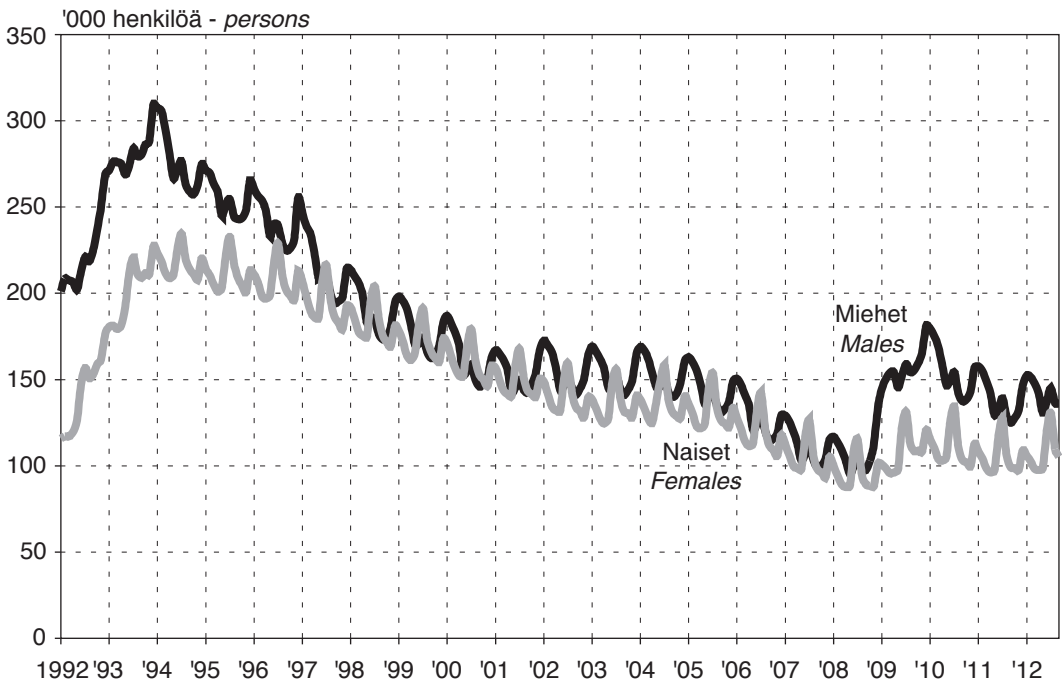
Chart 10. Unemployed persons according to the Labour Force Survey. Original monthly figures

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus – Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



Kuvio 11. Työttömät työnhakijat (1) ja avoimet paikat (2) työnvälityksessä kuukausittain ja kausitasoitettuina

Chart 11. Unemployed persons seeking work (1) and unfilled vacancies (2) at the Employment Service, original monthly figures and seasonally adjusted figures

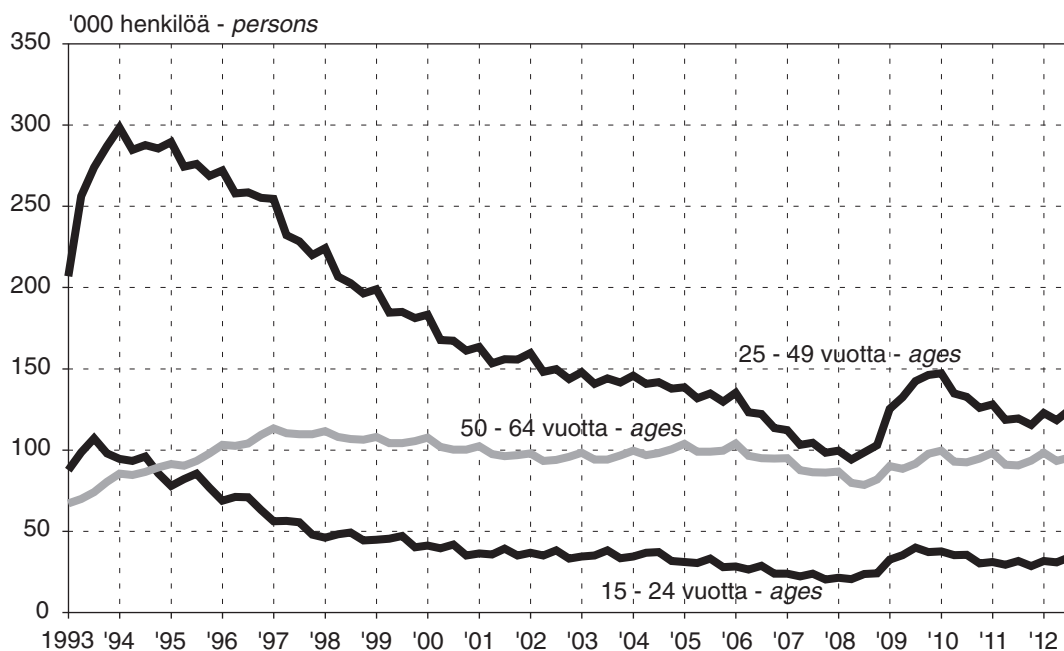


Kuvio 12. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä kuukausittain sukupuolen mukaan

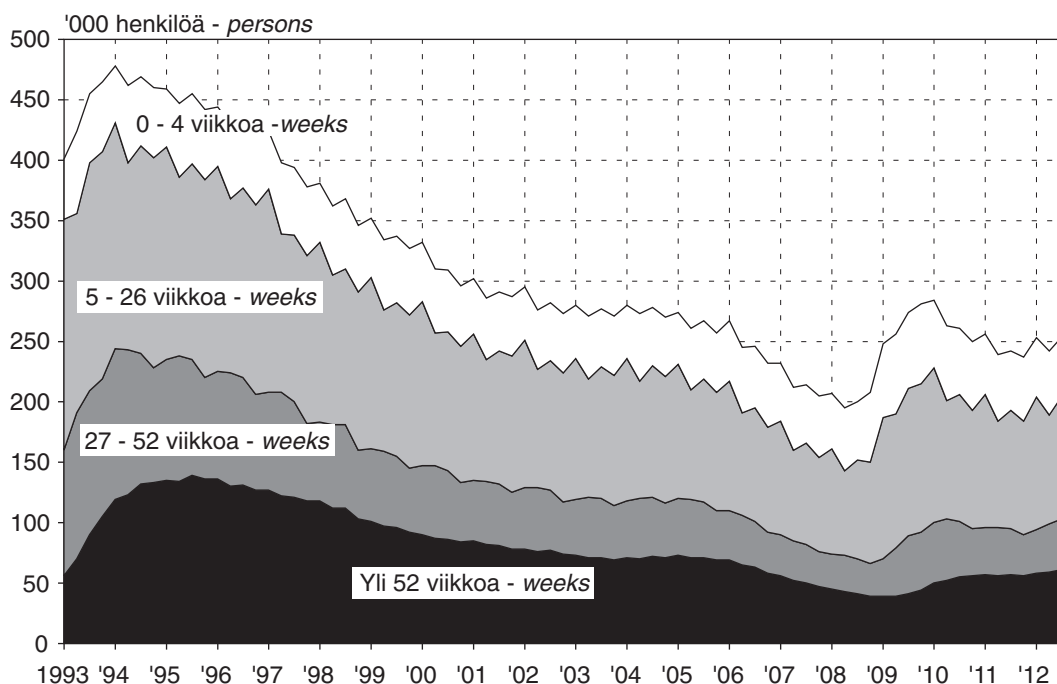
Chart 12. Unemployed persons seeking work at the Employment Service by sex, monthly figures

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

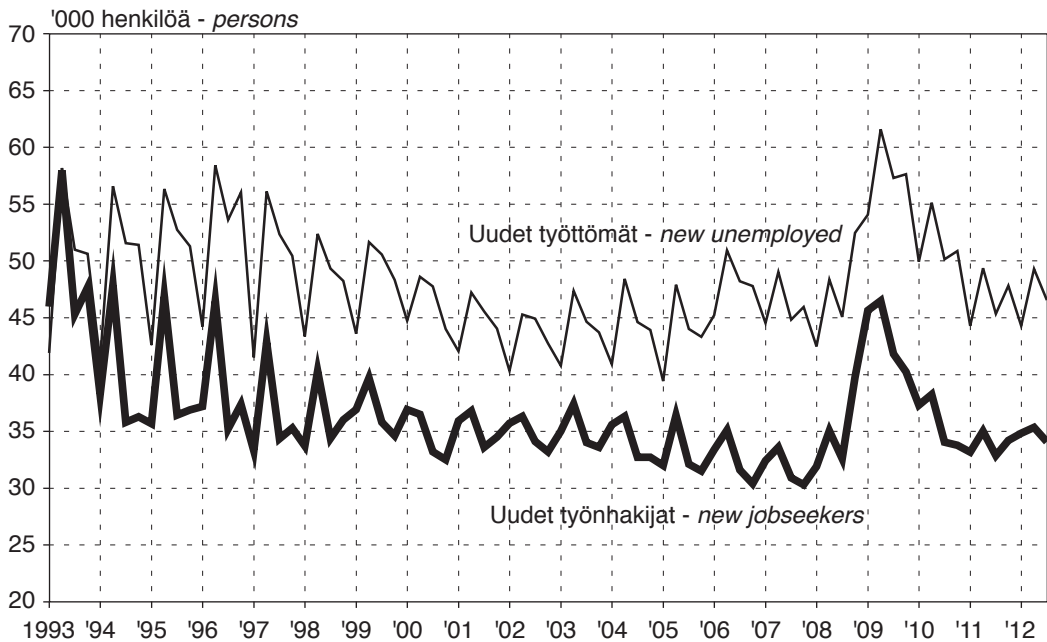


Kuvio 13. Työttömät työnhakijat työnvälityksessä ikäryhmittäin, neljännesvuosittain  
 Chart 13. Unemployed jobseekers at the Employment Service by age, quarterly figures



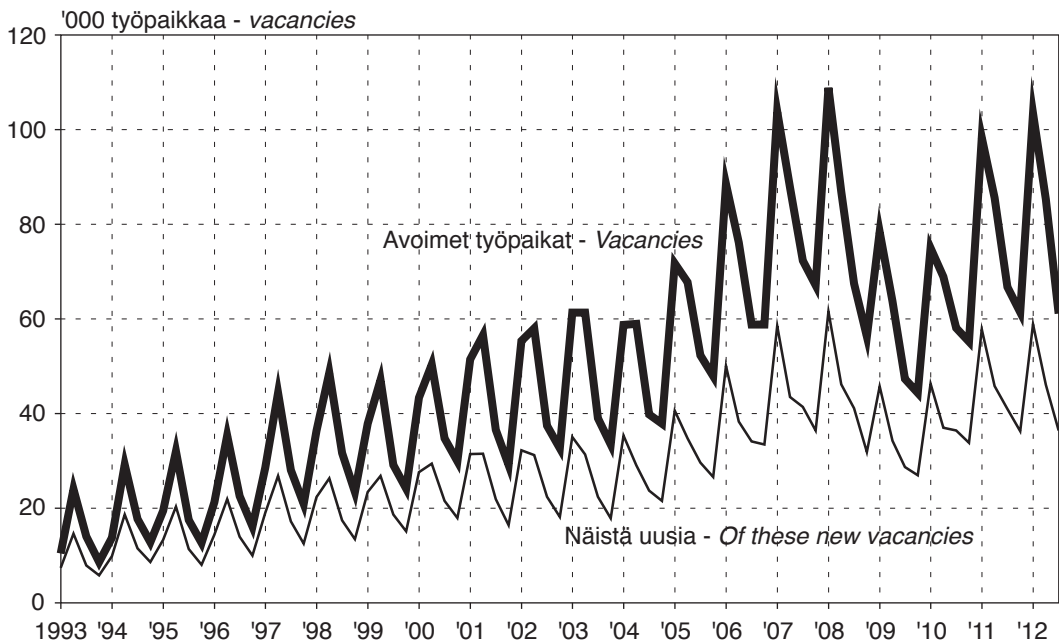
Kuvio 14. Työttömät työnhakijat työttömyyden keston mukaan, kesto viikkoina  
 Chart 14. Unemployed persons seeking jobs at the Employment Service by duration of unemployment, duration in weeks

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto  
 Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



Kuvio 15. Kuukauden uudet työnhakijat ja uudet työttömät työnvälityksessä neljännesvuosittain

Chart 15. New jobseekers and new unemployed during a month at the Employment Service, quarterly figures

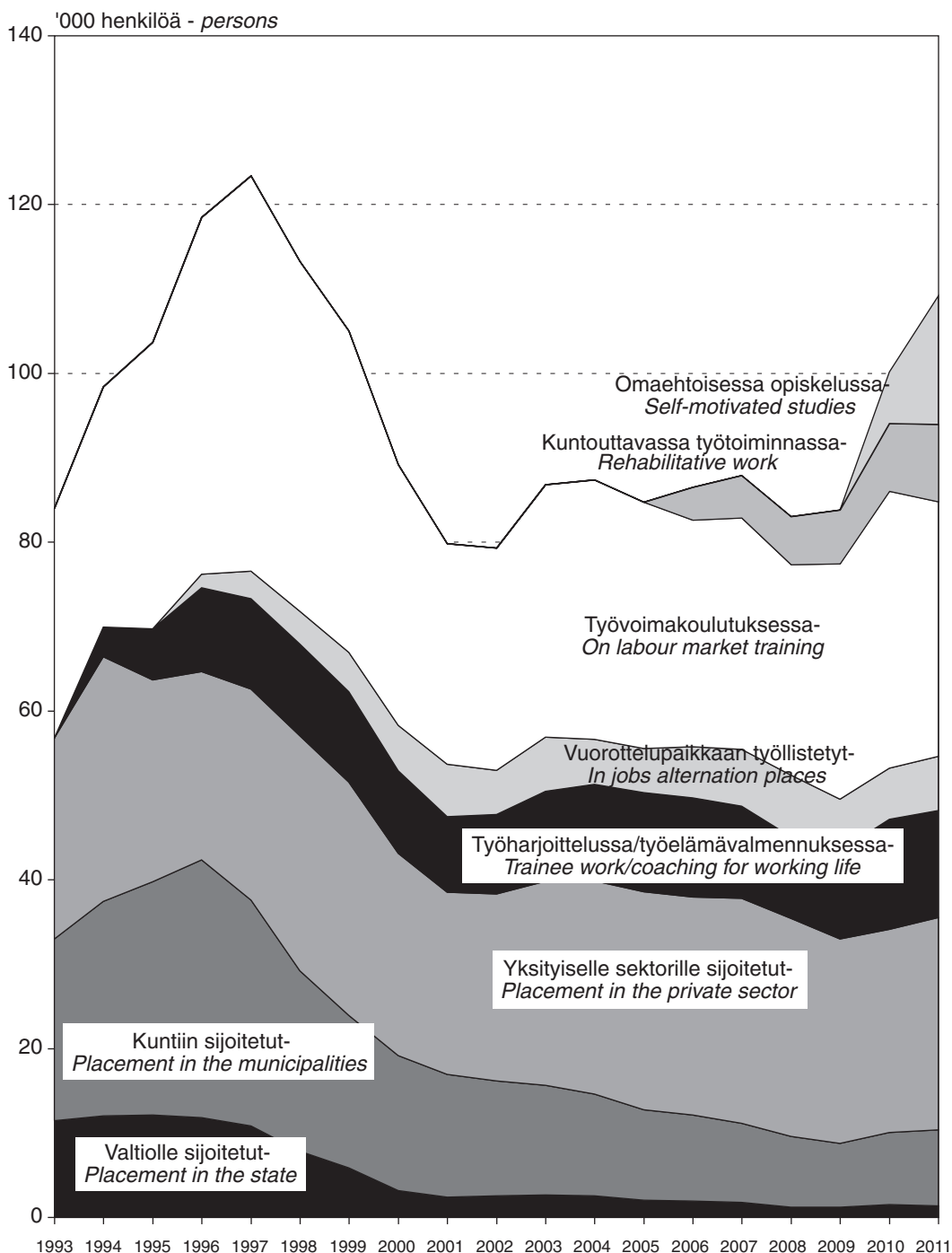


Kuvio 16. Avoimet työpaikat kuukauden aikana sekä näistä uudet avoimet työpaikat työnvälityksessä neljännesvuosittain

Chart 16. Vacancies during a month and of these new vacancies at the Employment Service, quarterly figures

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



Kuvio 17. Koulutus- ja tukitoimenpiteillä sijoitetut

Chart 17. Participants in different measures

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



Kuvio 18. Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskusten alueet

Chart 18. Administrative districts of Ministry of Employment and the Economy





**1. 15 - 74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN**  
**POPULATION FROM 15 TO 74 YEARS BY AGE AND SEX**

| Vuosi ja neljännes               | Ikä - Age                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Yhteensä |
|----------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                  | 15-19                    | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-74 |          |
| Year and quarter                 | 1 000 henkilöä - persons |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Total    |
| Molemmat sukupuolet - Both sexes |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1998                             | 329                      | 322   | 314   | 372   | 380   | 394   | 417   | 387   | 280   | 246   | 437   | 3 878    |
| 1999                             | 331                      | 327   | 305   | 364   | 381   | 389   | 408   | 412   | 283   | 255   | 435   | 3 890    |
| 2000                             | 332                      | 328   | 305   | 353   | 380   | 385   | 402   | 432   | 288   | 261   | 436   | 3 901    |
| 2001                             | 331                      | 326   | 309   | 341   | 378   | 380   | 399   | 425   | 317   | 265   | 437   | 3 909    |
| 2002                             | 326                      | 326   | 315   | 329   | 375   | 378   | 396   | 418   | 343   | 272   | 439   | 3 918    |
| 2003                             | 322                      | 329   | 324   | 315   | 371   | 378   | 390   | 410   | 377   | 269   | 442   | 3 926    |
| 2004                             | 318                      | 332   | 329   | 307   | 363   | 380   | 385   | 401   | 401   | 272   | 447   | 3 935    |
| 2005                             | 319                      | 333   | 331   | 307   | 353   | 379   | 381   | 395   | 421   | 276   | 452   | 3 948    |
| 2006                             | 323                      | 333   | 331   | 312   | 342   | 377   | 377   | 392   | 414   | 305   | 456   | 3 963    |
| 2007                             | 328                      | 330   | 332   | 319   | 331   | 375   | 375   | 390   | 407   | 330   | 464   | 3 981    |
| 2008                             | 333                      | 326   | 337   | 329   | 318   | 372   | 376   | 384   | 400   | 362   | 468   | 4 004    |
| 2009                             | 334                      | 324   | 342   | 336   | 311   | 364   | 378   | 380   | 391   | 386   | 478   | 4 025    |
| 2010                             | 334                      | 326   | 345   | 339   | 312   | 355   | 378   | 376   | 386   | 405   | 488   | 4 043    |
| 2011                             | 330                      | 330   | 346   | 339   | 317   | 345   | 377   | 373   | 384   | 399   | 520   | 4 059    |
| 2011 I                           | 332                      | 328   | 346   | 339   | 315   | 349   | 377   | 375   | 384   | 401   | 508   | 4 053    |
| 2011 II                          | 331                      | 329   | 346   | 339   | 317   | 346   | 377   | 373   | 384   | 399   | 516   | 4 057    |
| 2011 III                         | 329                      | 330   | 345   | 339   | 318   | 343   | 376   | 372   | 384   | 399   | 524   | 4 060    |
| 2011 IV                          | 328                      | 332   | 345   | 340   | 320   | 341   | 376   | 372   | 384   | 397   | 531   | 4 065    |
| 2012 I                           | 327                      | 333   | 345   | 340   | 322   | 338   | 375   | 372   | 383   | 395   | 538   | 4 070    |
| 2012 II                          | 325                      | 335   | 343   | 341   | 324   | 336   | 375   | 371   | 382   | 393   | 546   | 4 073    |
| 2012 III                         | 324                      | 336   | 343   | 342   | 326   | 333   | 374   | 371   | 381   | 392   | 554   | 4 076    |
| Miehet - Male                    |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1998                             | 167                      | 166   | 162   | 188   | 194   | 200   | 215   | 192   | 138   | 118   | 188   | 1 927    |
| 1999                             | 169                      | 168   | 158   | 183   | 192   | 200   | 211   | 204   | 141   | 120   | 189   | 1 935    |
| 2000                             | 171                      | 166   | 157   | 179   | 194   | 195   | 207   | 214   | 141   | 127   | 192   | 1 942    |
| 2001                             | 170                      | 166   | 162   | 170   | 196   | 189   | 202   | 214   | 154   | 131   | 193   | 1 948    |
| 2002                             | 167                      | 167   | 163   | 166   | 195   | 187   | 198   | 213   | 166   | 136   | 195   | 1 954    |
| 2003                             | 162                      | 170   | 165   | 161   | 191   | 190   | 194   | 210   | 187   | 130   | 198   | 1 959    |
| 2004                             | 163                      | 170   | 170   | 156   | 184   | 193   | 190   | 206   | 201   | 131   | 202   | 1 965    |
| 2005                             | 165                      | 169   | 173   | 154   | 180   | 192   | 190   | 200   | 210   | 135   | 205   | 1 972    |
| 2006                             | 168                      | 168   | 173   | 156   | 172   | 194   | 189   | 198   | 208   | 148   | 208   | 1 981    |
| 2007                             | 172                      | 164   | 173   | 161   | 169   | 190   | 192   | 192   | 206   | 159   | 213   | 1 990    |
| 2008                             | 173                      | 164   | 175   | 167   | 165   | 186   | 190   | 192   | 201   | 176   | 215   | 2 003    |
| 2009                             | 169                      | 168   | 176   | 172   | 158   | 185   | 191   | 189   | 196   | 188   | 220   | 2 014    |
| 2010                             | 167                      | 171   | 179   | 172   | 155   | 184   | 191   | 188   | 192   | 198   | 227   | 2 024    |
| 2011                             | 167                      | 170   | 182   | 170   | 162   | 176   | 190   | 187   | 191   | 195   | 243   | 2 032    |
| 2011 I                           | 166                      | 172   | 182   | 170   | 161   | 178   | 190   | 188   | 193   | 194   | 237   | 2 029    |
| 2011 II                          | 170                      | 167   | 185   | 167   | 163   | 175   | 191   | 187   | 189   | 197   | 240   | 2 031    |
| 2011 III                         | 168                      | 169   | 181   | 171   | 162   | 176   | 189   | 187   | 190   | 196   | 244   | 2 033    |
| 2011 IV                          | 165                      | 173   | 180   | 172   | 162   | 175   | 188   | 188   | 191   | 193   | 248   | 2 035    |
| 2012 I                           | 166                      | 172   | 178   | 174   | 162   | 175   | 188   | 188   | 187   | 197   | 252   | 2 038    |
| 2012 II                          | 163                      | 175   | 179   | 173   | 167   | 170   | 189   | 187   | 189   | 193   | 256   | 2 040    |
| 2012 III                         | 165                      | 173   | 173   | 178   | 167   | 169   | 190   | 185   | 187   | 194   | 260   | 2 041    |
| Naiset - Female                  |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1998                             | 161                      | 156   | 151   | 184   | 186   | 194   | 202   | 195   | 143   | 129   | 249   | 1 951    |
| 1999                             | 162                      | 160   | 147   | 180   | 189   | 189   | 198   | 208   | 142   | 135   | 245   | 1 955    |
| 2000                             | 161                      | 161   | 148   | 174   | 186   | 190   | 194   | 218   | 147   | 134   | 244   | 1 958    |
| 2001                             | 161                      | 160   | 147   | 171   | 182   | 191   | 197   | 211   | 163   | 134   | 244   | 1 961    |
| 2002                             | 160                      | 159   | 152   | 163   | 180   | 190   | 198   | 205   | 177   | 136   | 244   | 1 964    |
| 2003                             | 159                      | 159   | 158   | 153   | 180   | 188   | 196   | 200   | 189   | 139   | 244   | 1 967    |
| 2004                             | 156                      | 162   | 160   | 151   | 179   | 187   | 195   | 196   | 200   | 141   | 245   | 1 970    |
| 2005                             | 154                      | 165   | 159   | 153   | 173   | 187   | 190   | 195   | 211   | 142   | 247   | 1 975    |
| 2006                             | 155                      | 166   | 157   | 156   | 171   | 183   | 188   | 195   | 206   | 157   | 248   | 1 982    |
| 2007                             | 156                      | 166   | 159   | 158   | 162   | 185   | 183   | 198   | 201   | 171   | 251   | 1 990    |
| 2008                             | 160                      | 162   | 162   | 162   | 153   | 186   | 187   | 192   | 198   | 187   | 252   | 2 001    |
| 2009                             | 165                      | 157   | 166   | 164   | 153   | 179   | 187   | 190   | 195   | 198   | 257   | 2 011    |
| 2010                             | 167                      | 155   | 166   | 167   | 157   | 171   | 187   | 188   | 194   | 207   | 262   | 2 020    |
| 2011                             | 163                      | 159   | 164   | 169   | 155   | 169   | 187   | 185   | 193   | 204   | 277   | 2 027    |
| 2011 I                           | 166                      | 156   | 164   | 170   | 154   | 171   | 187   | 187   | 191   | 206   | 272   | 2 024    |
| 2011 II                          | 161                      | 162   | 161   | 172   | 154   | 171   | 187   | 186   | 195   | 202   | 276   | 2 026    |
| 2011 III                         | 162                      | 161   | 165   | 168   | 157   | 167   | 187   | 185   | 193   | 203   | 280   | 2 027    |
| 2011 IV                          | 163                      | 159   | 166   | 168   | 158   | 165   | 188   | 184   | 192   | 203   | 283   | 2 029    |
| 2012 I                           | 162                      | 161   | 167   | 167   | 160   | 163   | 187   | 184   | 197   | 198   | 287   | 2 032    |
| 2012 II                          | 162                      | 160   | 165   | 169   | 157   | 166   | 186   | 185   | 193   | 200   | 291   | 2 033    |
| 2012 III                         | 159                      | 164   | 169   | 164   | 158   | 164   | 185   | 186   | 193   | 198   | 294   | 2 035    |

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

2. 15 - 74-VUOTIAS VÄESTÖ TYÖVOIMAAN KUULUMISEN MUKAAN  
POPULATION FROM 15 TO 74 YEARS BY ACTIVITY

| Vuosi ja neljännes       | 15 -74-<br>vuotias<br>väestö   | Työvoima - Labour force |           |            | Työvoimaan kuulumattomat -<br>Persons not in labour force |                             |                            |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|------------|---|-----------------------------|----------------------------|
|                          |                                | Yhteensä                | Työlliset | Työttömät  | Yhteensä  | Koululaiset,<br>opiskelijat | Kotitaloustyötä<br>tekevät |
| Year and quarter         | Population from 15 to 74 years | Total                   | Employed  | Unemployed | Total   | Students                    | Performing domestic work   |
| 1 000 henkilöä - persons |                                |                         |           |            |   |                             |                            |
| 1961                     | 3 133                          | 2 147                   | 2 121     | 26         | 986   | ..                          | ..                         |
| 1962                     | 3 187                          | 2 160                   | 2 132     | 28         | 1 027   | ..                          | ..                         |
| 1963                     | 3 240                          | 2 158                   | 2 126     | 32         | 1 082   | ..                          | ..                         |
| 1964                     | 3 291                          | 2 186                   | 2 153     | 33         | 1 105   | ..                          | ..                         |
| 1965 <sup>1</sup>        | 3 215                          | 2 185                   | 2 155     | 30         | 1 030   | ..                          | ..                         |
| 1966                     | 3 249                          | 2 192                   | 2 159     | 33         | 1 057   | ..                          | ..                         |
| 1967                     | 3 288                          | 2 177                   | 2 114     | 63         | 1 111   | ..                          | ..                         |
| 1968                     | 3 324                          | 2 158                   | 2 073     | 85         | 1 166   | ..                          | ..                         |
| 1969                     | 3 341                          | 2 158                   | 2 097     | 61         | 1 183   | ..                          | ..                         |
| 1970 <sup>1</sup>        | 3 349                          | 2 263                   | 2 217     | 46         | 1 086   | ..                          | ..                         |
| 1971                     | 3 379                          | 2 270                   | 2 215     | 55         | 1 109   | 298                         | 328                        |
| 1972                     | 3 422                          | 2 277                   | 2 215     | 62         | 1 145   | 310                         | 310                        |
| 1973                     | 3 461                          | 2 322                   | 2 265     | 57         | 1 139   | 316                         | 272                        |
| 1974                     | 3 495                          | 2 370                   | 2 326     | 44         | 1 125   | 329                         | 231                        |
| 1975                     | 3 522                          | 2 374                   | 2 312     | 62         | 1 148   | 339                         | 213                        |
| 1976                     | 3 542                          | 2 370                   | 2 278     | 92         | 1 172   | 303                         | 225                        |
| 1977                     | 3 560                          | 2 371                   | 2 232     | 140        | 1 189   | 311                         | 206                        |
| 1978                     | 3 579                          | 2 372                   | 2 200     | 172        | 1 207   | 319                         | 207                        |
| 1979                     | 3 597                          | 2 399                   | 2 256     | 143        | 1 198   | 318                         | 192                        |
| 1980                     | 3 616                          | 2 442                   | 2 328     | 114        | 1 174   | 310                         | 181                        |
| 1981                     | 3 636                          | 2 474                   | 2 353     | 121        | 1 162   | 313                         | 169                        |
| 1982                     | 3 659                          | 2 512                   | 2 377     | 135        | 1 147   | 324                         | 149                        |
| 1983                     | 3 681                          | 2 528                   | 2 390     | 138        | 1 153   | 326                         | 149                        |
| 1984                     | 3 697                          | 2 546                   | 2 413     | 133        | 1 152   | 319                         | 141                        |
| 1985                     | 3 708                          | 2 566                   | 2 437     | 129        | 1 142   | 308                         | 130                        |
| 1986                     | 3 716                          | 2 569                   | 2 431     | 138        | 1 148   | 304                         | 119                        |
| 1987                     | 3 720                          | 2 554                   | 2 423     | 130        | 1 167   | 300                         | 106                        |
| 1988                     | 3 720                          | 2 546                   | 2 431     | 116        | 1 174   | 298                         | 104                        |
| 1989 <sup>1</sup>        | 3 725                          | 2 588                   | 2 507     | 80         | 1 138   | 273                         | 105                        |
| 1990                     | 3 737                          | 2 586                   | 2 504     | 82         | 1 151   | 282                         | 107                        |
| 1991                     | 3 761                          | 2 544                   | 2 375     | 169        | 1 217   | 308                         | 114                        |
| 1992                     | 3 784                          | 2 499                   | 2 206     | 292        | 1 285   | 349                         | 117                        |
| 1993                     | 3 802                          | 2 476                   | 2 071     | 405        | 1 326   | 366                         | 117                        |
| 1994                     | 3 825                          | 2 463                   | 2 054     | 408        | 1 362   | 384                         | 117                        |
| 1995                     | 3 839                          | 2 481                   | 2 099     | 382        | 1 358   | 375                         | 116                        |
| 1996                     | 3 850                          | 2 490                   | 2 127     | 363        | 1 360   | 383                         | 113                        |
| 1997                     | 3 862                          | 2 484                   | 2 170     | 314        | 1 379   | 358                         | 105                        |
| 1998                     | 3 878                          | 2 507                   | 2 222     | 285        | 1 370   | 354                         | 109                        |
| 1999                     | 3 890                          | 2 557                   | 2 296     | 261        | 1 333   | 325                         | 100                        |
| 2000                     | 3 901                          | 2 588                   | 2 335     | 253        | 1 312   | 316                         | 97                         |
| 2001                     | 3 909                          | 2 605                   | 2 367     | 238        | 1 304   | 318                         | 95                         |
| 2002                     | 3 918                          | 2 610                   | 2 372     | 237        | 1 308   | 324                         | 84                         |
| 2003                     | 3 926                          | 2 600                   | 2 365     | 235        | 1 327   | 332                         | 88                         |
| 2004                     | 3 935                          | 2 594                   | 2 365     | 229        | 1 342   | 334                         | 96                         |
| 2005                     | 3 948                          | 2 620                   | 2 401     | 220        | 1 327   | 332                         | 91                         |
| 2006                     | 3 963                          | 2 648                   | 2 444     | 204        | 1 315   | 325                         | 93                         |
| 2007                     | 3 981                          | 2 675                   | 2 492     | 183        | 1 306   | 318                         | 91                         |
| 2008                     | 4 004                          | 2 703                   | 2 531     | 172        | 1 301   | ..                          | ..                         |
| 2009                     | 4 025                          | 2 678                   | 2 457     | 221        | 1 347   | ..                          | ..                         |
| 2010                     | 4 043                          | 2 672                   | 2 447     | 224        | 1 372   | ..                          | ..                         |
| 2011                     | 4 059                          | 2 682                   | 2 474     | 209        | 1 376   | ..                          | ..                         |
| 2009 I                   | 4 017                          | 2 650                   | 2 448     | 202        | 1 367   | ..                          | ..                         |
| 2009 II                  | 4 022                          | 2 762                   | 2 497     | 264        | 1 261   | ..                          | ..                         |
| 2009 III                 | 4 028                          | 2 679                   | 2 476     | 202        | 1 349   | ..                          | ..                         |
| 2009 IV                  | 4 033                          | 2 623                   | 2 408     | 215        | 1 410   | ..                          | ..                         |
| 2010 I                   | 4 037                          | 2 632                   | 2 388     | 244        | 1 405   | ..                          | ..                         |
| 2010 II                  | 4 041                          | 2 748                   | 2 485     | 263        | 1 293   | ..                          | ..                         |
| 2010 III                 | 4 046                          | 2 686                   | 2 490     | 195        | 1 360   | ..                          | ..                         |
| 2010 IV                  | 4 050                          | 2 621                   | 2 426     | 195        | 1 429   | ..                          | ..                         |
| 2011 I                   | 4 053                          | 2 635                   | 2 408     | 227        | 1 418   | ..                          | ..                         |
| 2011 II                  | 4 057                          | 2 761                   | 2 517     | 244        | 1 296   | ..                          | ..                         |
| 2011 III                 | 4 060                          | 2 697                   | 2 514     | 183        | 1 364   | ..                          | ..                         |
| 2011 IV                  | 4 065                          | 2 637                   | 2 456     | 181        | 1 428   | ..                          | ..                         |
| 2012 I                   | 4 070                          | 2 644                   | 2 432     | 211        | 1 426   | ..                          | ..                         |
| 2012 II                  | 4 073                          | 2 762                   | 2 524     | 238        | 1 311   | ..                          | ..                         |
| 2012 III                 | 4 076                          | 2 721                   | 2 529     | 193        | 1 354   | ..                          | ..                         |

1. Luvut eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien vuosien kanssa työvoimatutkimuksessa tapahtuneiden menetelmämääntösten ja aikasarjojen korjausten vuoksi. - Due to changes in method and corrections of timeseries in the labour force survey, the figures are not comparable with the figures for earlier years.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**3. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN**  
**LABOUR FORCE BY AGE AND SEX**

| Vuosi ja neljännes                      |     | Ikä - Age                |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Yhteensä |       |
|---|-----|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| Year and quarter                        |     | 15-19                    | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-74    | Total |
|   |     | 1 000 henkilöä - persons |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |
| <b>Molemmat sukupuolet - Both sexes</b> |     |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |
| 1998                                    |     | 93                       | 206   | 255   | 321   | 342   | 356   | 373   | 327   | 169   | 52    | 15       | 2 507 |
| 1999                                    |     | 108                      | 217   | 253   | 317   | 343   | 353   | 364   | 351   | 177   | 59    | 15       | 2 557 |
| 2000                                    |     | 111                      | 224   | 253   | 307   | 341   | 350   | 362   | 370   | 190   | 64    | 17       | 2 588 |
| 2001                                    |     | 108                      | 223   | 258   | 298   | 341   | 345   | 356   | 366   | 222   | 71    | 17       | 2 605 |
| 2002                                    |     | 106                      | 220   | 268   | 288   | 337   | 341   | 353   | 358   | 246   | 75    | 18       | 2 610 |
| 2003                                    |     | 99                       | 221   | 270   | 274   | 329   | 342   | 347   | 350   | 270   | 77    | 20       | 2 600 |
| 2004                                    |     | 95                       | 217   | 273   | 267   | 321   | 345   | 346   | 341   | 286   | 83    | 20       | 2 594 |
| 2005                                    |     | 96                       | 225   | 279   | 265   | 313   | 341   | 345   | 339   | 298   | 96    | 23       | 2 620 |
| 2006                                    |     | 99                       | 229   | 277   | 270   | 303   | 343   | 340   | 338   | 302   | 119   | 28       | 2 648 |
| 2007                                    |     | 107                      | 234   | 280   | 278   | 295   | 341   | 338   | 336   | 298   | 135   | 33       | 2 675 |
| 2008                                    |     | 108                      | 232   | 286   | 287   | 286   | 337   | 341   | 336   | 300   | 155   | 34       | 2 703 |
| 2009                                    |     | 100                      | 222   | 285   | 294   | 279   | 332   | 341   | 331   | 300   | 159   | 34       | 2 678 |
| 2010                                    |     | 96                       | 221   | 286   | 289   | 276   | 322   | 341   | 329   | 301   | 175   | 38       | 2 672 |
| 2011                                    |     | 97                       | 226   | 287   | 288   | 282   | 313   | 341   | 326   | 300   | 177   | 45       | 2 682 |
| 2011                                    | I   | 77                       | 211   | 282   | 287   | 279   | 316   | 339   | 329   | 298   | 175   | 41       | 2 635 |
|   | II  | 143                      | 250   | 290   | 286   | 281   | 315   | 341   | 324   | 302   | 179   | 48       | 2 761 |
|   | III | 98                       | 239   | 292   | 291   | 283   | 310   | 342   | 323   | 301   | 173   | 46       | 2 697 |
|   | IV  | 69                       | 205   | 283   | 287   | 285   | 311   | 343   | 329   | 299   | 179   | 47       | 2 637 |
| 2012                                    | I   | 76                       | 215   | 282   | 285   | 284   | 306   | 345   | 323   | 301   | 179   | 50       | 2 644 |
|   | II  | 143                      | 250   | 286   | 289   | 283   | 307   | 341   | 324   | 305   | 180   | 55       | 2 762 |
|   | III | 107                      | 241   | 286   | 288   | 292   | 300   | 342   | 326   | 306   | 180   | 55       | 2 721 |
| <b>Miehet - Male</b>                    |     |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |
| 1998                                    |     | 44                       | 111   | 143   | 174   | 182   | 184   | 194   | 162   | 85    | 29    | 11       | 1 317 |
| 1999                                    |     | 52                       | 115   | 142   | 171   | 180   | 185   | 188   | 173   | 89    | 30    | 11       | 1 336 |
| 2000                                    |     | 52                       | 118   | 140   | 168   | 181   | 180   | 187   | 184   | 92    | 36    | 12       | 1 350 |
| 2001                                    |     | 50                       | 117   | 146   | 160   | 186   | 174   | 180   | 185   | 107   | 39    | 13       | 1 357 |
| 2002                                    |     | 47                       | 116   | 147   | 156   | 182   | 173   | 177   | 182   | 118   | 42    | 13       | 1 352 |
| 2003                                    |     | 45                       | 116   | 147   | 151   | 176   | 175   | 173   | 177   | 133   | 42    | 15       | 1 351 |
| 2004                                    |     | 44                       | 113   | 153   | 144   | 172   | 178   | 170   | 172   | 141   | 43    | 15       | 1 346 |
| 2005                                    |     | 45                       | 115   | 155   | 143   | 167   | 176   | 172   | 169   | 145   | 51    | 15       | 1 353 |
| 2006                                    |     | 47                       | 118   | 155   | 145   | 159   | 180   | 170   | 168   | 148   | 61    | 17       | 1 367 |
| 2007                                    |     | 50                       | 119   | 154   | 151   | 158   | 176   | 173   | 163   | 147   | 69    | 22       | 1 380 |
| 2008                                    |     | 50                       | 119   | 157   | 157   | 155   | 172   | 172   | 166   | 149   | 79    | 24       | 1 400 |
| 2009                                    |     | 43                       | 115   | 155   | 160   | 149   | 171   | 173   | 163   | 147   | 79    | 22       | 1 377 |
| 2010                                    |     | 41                       | 117   | 158   | 160   | 144   | 170   | 173   | 164   | 146   | 88    | 25       | 1 385 |
| 2011                                    |     | 43                       | 117   | 160   | 158   | 151   | 163   | 172   | 165   | 147   | 90    | 29       | 1 395 |
| 2011                                    | I   | 31                       | 111   | 159   | 158   | 150   | 165   | 171   | 165   | 147   | 88    | 26       | 1 370 |
|   | II  | 70                       | 128   | 166   | 156   | 153   | 162   | 173   | 164   | 148   | 91    | 31       | 1 441 |
|   | III | 43                       | 122   | 161   | 159   | 152   | 161   | 172   | 163   | 148   | 87    | 28       | 1 397 |
|   | IV  | 28                       | 109   | 154   | 160   | 150   | 162   | 173   | 167   | 147   | 93    | 30       | 1 372 |
| 2012                                    | I   | 30                       | 115   | 153   | 159   | 151   | 158   | 173   | 162   | 142   | 91    | 32       | 1 367 |
|   | II  | 64                       | 132   | 158   | 161   | 154   | 156   | 174   | 162   | 147   | 92    | 34       | 1 434 |
|   | III | 47                       | 124   | 153   | 162   | 158   | 155   | 174   | 162   | 145   | 89    | 35       | 1 403 |
| <b>Naiset - Female</b>                  |     |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |
| 1998                                    |     | 48                       | 95    | 112   | 147   | 160   | 173   | 179   | 165   | 85    | 23    | 4        | 1 190 |
| 1999                                    |     | 56                       | 102   | 112   | 146   | 164   | 168   | 176   | 177   | 88    | 29    | 5        | 1 221 |
| 2000                                    |     | 59                       | 105   | 112   | 139   | 160   | 170   | 175   | 186   | 98    | 29    | 5        | 1 239 |
| 2001                                    |     | 58                       | 105   | 112   | 138   | 155   | 171   | 176   | 182   | 115   | 32    | 5        | 1 248 |
| 2002                                    |     | 59                       | 104   | 122   | 133   | 155   | 168   | 176   | 176   | 127   | 33    | 5        | 1 258 |
| 2003                                    |     | 54                       | 104   | 123   | 123   | 153   | 167   | 174   | 172   | 137   | 35    | 5        | 1 248 |
| 2004                                    |     | 51                       | 104   | 120   | 122   | 149   | 167   | 175   | 169   | 145   | 40    | 5        | 1 247 |
| 2005                                    |     | 51                       | 110   | 124   | 122   | 146   | 165   | 173   | 170   | 153   | 46    | 8        | 1 267 |
| 2006                                    |     | 52                       | 112   | 122   | 125   | 144   | 164   | 170   | 170   | 154   | 57    | 11       | 1 281 |
| 2007                                    |     | 58                       | 115   | 126   | 127   | 137   | 166   | 165   | 173   | 151   | 66    | 11       | 1 295 |
| 2008                                    |     | 59                       | 114   | 129   | 130   | 131   | 165   | 169   | 170   | 151   | 76    | 10       | 1 303 |
| 2009                                    |     | 57                       | 107   | 130   | 133   | 130   | 160   | 169   | 168   | 154   | 80    | 12       | 1 301 |
| 2010                                    |     | 55                       | 104   | 128   | 129   | 132   | 152   | 168   | 165   | 155   | 87    | 13       | 1 287 |
| 2011                                    |     | 54                       | 109   | 126   | 130   | 131   | 150   | 169   | 162   | 153   | 87    | 16       | 1 287 |
| 2011                                    | I   | 45                       | 100   | 123   | 129   | 129   | 151   | 169   | 165   | 151   | 88    | 16       | 1 265 |
|   | II  | 73                       | 123   | 124   | 131   | 128   | 153   | 168   | 161   | 155   | 88    | 17       | 1 319 |
|   | III | 55                       | 117   | 131   | 132   | 131   | 149   | 169   | 160   | 153   | 86    | 17       | 1 299 |
|   | IV  | 42                       | 96    | 129   | 128   | 135   | 149   | 170   | 162   | 152   | 86    | 17       | 1 266 |
| 2012                                    | I   | 46                       | 100   | 128   | 126   | 133   | 148   | 171   | 161   | 159   | 88    | 18       | 1 277 |
|   | II  | 79                       | 118   | 128   | 128   | 129   | 151   | 167   | 162   | 158   | 88    | 21       | 1 329 |
|   | III | 60                       | 117   | 134   | 126   | 135   | 145   | 168   | 163   | 161   | 91    | 19       | 1 318 |

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**4. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN**  
**LABOUR FORCE PARTICIPATION BY AGE AND SEX**

| Vuosi ja neljännes                      | Ikä - Age                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|   | 15-19                    | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 15-64 | 15-74 |      |
| Year and quarter                        | 1 000 henkilöä - persons |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| <b>Molemmat sukupuolet - Both sexes</b> |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 1998                                    | 28,2                     | 63,9  | 81,2  | 86,2  | 90,0  | 90,5  | 89,2  | 84,5  | 60,5  | 20,9  | 72,4  | 64,7  |      |
| 1999                                    | 32,6                     | 66,2  | 83,0  | 87,3  | 90,0  | 90,9  | 89,2  | 85,0  | 62,4  | 23,1  | 73,6  | 65,7  |      |
| 2000                                    | 33,3                     | 68,2  | 82,9  | 87,0  | 89,8  | 91,1  | 90,0  | 85,6  | 66,2  | 24,7  | 74,2  | 66,4  |      |
| 2001                                    | 32,7                     | 68,4  | 83,4  | 87,2  | 90,2  | 90,7  | 89,3  | 86,2  | 70,0  | 26,8  | 74,5  | 66,6  |      |
| 2002                                    | 32,4                     | 67,5  | 85,0  | 87,6  | 89,9  | 90,3  | 89,1  | 85,7  | 71,6  | 27,5  | 74,5  | 66,6  |      |
| 2003                                    | 30,8                     | 67,1  | 83,6  | 87,1  | 88,6  | 90,5  | 89,1  | 85,2  | 71,7  | 28,5  | 74,0  | 66,2  |      |
| 2004                                    | 29,9                     | 65,5  | 82,9  | 86,9  | 88,2  | 90,8  | 89,8  | 85,0  | 71,4  | 30,5  | 73,8  | 65,9  |      |
| 2005                                    | 29,9                     | 67,5  | 84,1  | 86,3  | 88,7  | 90,0  | 90,5  | 85,8  | 70,9  | 34,9  | 74,3  | 66,4  |      |
| 2006                                    | 30,7                     | 68,7  | 83,7  | 86,5  | 88,5  | 91,0  | 90,3  | 86,1  | 73,0  | 38,9  | 74,7  | 66,8  |      |
| 2007                                    | 32,7                     | 70,9  | 84,3  | 87,1  | 89,1  | 91,1  | 90,2  | 86,2  | 73,3  | 40,8  | 75,1  | 67,2  |      |
| 2008                                    | 32,6                     | 71,2  | 84,7  | 87,5  | 90,1  | 90,8  | 90,6  | 87,4  | 75,0  | 42,8  | 75,5  | 67,5  |      |
| 2009                                    | 30,0                     | 68,5  | 83,4  | 87,4  | 89,8  | 91,0  | 90,3  | 87,2  | 76,8  | 41,2  | 74,5  | 66,5  |      |
| 2010                                    | 28,7                     | 67,8  | 82,8  | 85,3  | 88,4  | 90,8  | 90,1  | 87,3  | 78,1  | 43,1  | 74,1  | 66,1  |      |
| 2011                                    | 29,3                     | 68,7  | 83,0  | 84,9  | 88,9  | 90,8  | 90,6  | 87,5  | 78,1  | 44,3  | 74,5  | 66,1  |      |
| 2011                                    | I                        | 23,1  | 64,2  | 81,6  | 84,5  | 88,8  | 90,8  | 90,0  | 87,9  | 77,6  | 43,7  | 73,2  | 65,0 |
|   | II                       | 43,2  | 76,1  | 83,8  | 84,6  | 88,6  | 91,0  | 90,5  | 86,9  | 78,7  | 44,9  | 76,6  | 68,0 |
|   | III                      | 29,6  | 72,5  | 84,5  | 86,0  | 88,9  | 90,1  | 90,7  | 86,9  | 78,3  | 43,4  | 75,0  | 66,4 |
|   | IV                       | 21,1  | 61,9  | 82,0  | 84,6  | 89,1  | 91,3  | 91,3  | 88,4  | 77,8  | 45,1  | 73,3  | 64,9 |
| 2012                                    | I                        | 23,1  | 64,5  | 81,6  | 83,6  | 88,2  | 90,5  | 91,8  | 86,9  | 78,4  | 45,3  | 73,5  | 65,0 |
|   | II                       | 44,0  | 74,7  | 83,2  | 84,6  | 87,4  | 91,3  | 91,0  | 87,1  | 79,8  | 45,8  | 76,8  | 67,8 |
|   | III                      | 32,9  | 71,6  | 83,6  | 84,1  | 89,8  | 90,1  | 91,5  | 87,7  | 80,3  | 45,8  | 75,7  | 66,8 |
| <b>Miehet - Male</b>                    |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 1998                                    | 26,5                     | 67,1  | 88,0  | 92,5  | 94,0  | 92,1  | 90,0  | 84,0  | 61,5  | 24,2  | 75,1  | 68,4  |      |
| 1999                                    | 30,9                     | 68,5  | 89,9  | 93,5  | 93,5  | 92,7  | 89,5  | 84,9  | 62,6  | 24,9  | 75,9  | 69,0  |      |
| 2000                                    | 30,3                     | 71,0  | 89,5  | 94,0  | 93,6  | 92,1  | 90,1  | 85,7  | 65,8  | 28,1  | 76,4  | 69,5  |      |
| 2001                                    | 29,7                     | 70,9  | 89,7  | 94,0  | 94,6  | 92,1  | 89,4  | 86,2  | 69,4  | 30,0  | 76,6  | 69,7  |      |
| 2002                                    | 28,2                     | 69,9  | 89,6  | 93,7  | 93,0  | 92,3  | 89,4  | 85,5  | 71,4  | 30,5  | 76,2  | 69,2  |      |
| 2003                                    | 27,5                     | 68,4  | 89,2  | 93,7  | 92,3  | 92,1  | 89,4  | 84,6  | 71,3  | 32,3  | 75,9  | 69,0  |      |
| 2004                                    | 27,2                     | 66,7  | 90,0  | 92,8  | 93,2  | 92,3  | 89,7  | 83,6  | 70,4  | 32,8  | 75,5  | 68,5  |      |
| 2005                                    | 27,1                     | 68,3  | 89,6  | 92,6  | 93,2  | 91,8  | 90,3  | 84,8  | 69,3  | 37,6  | 75,7  | 68,6  |      |
| 2006                                    | 28,1                     | 70,2  | 89,3  | 92,9  | 92,9  | 92,4  | 90,0  | 84,8  | 71,2  | 41,5  | 76,2  | 69,0  |      |
| 2007                                    | 28,8                     | 72,5  | 88,7  | 94,0  | 93,3  | 92,5  | 90,2  | 84,6  | 71,3  | 43,2  | 76,4  | 69,3  |      |
| 2008                                    | 28,8                     | 72,5  | 89,9  | 94,4  | 94,0  | 92,7  | 90,7  | 86,2  | 74,1  | 45,1  | 77,0  | 69,9  |      |
| 2009                                    | 25,5                     | 68,6  | 88,1  | 93,3  | 94,1  | 92,4  | 90,3  | 86,2  | 74,9  | 41,9  | 75,6  | 68,4  |      |
| 2010                                    | 24,6                     | 68,6  | 88,1  | 93,0  | 92,5  | 92,4  | 90,3  | 87,1  | 76,2  | 44,4  | 75,7  | 68,4  |      |
| 2011                                    | 25,7                     | 69,0  | 88,3  | 93,1  | 93,5  | 92,3  | 90,9  | 87,8  | 77,1  | 46,0  | 76,3  | 68,7  |      |
| 2011                                    | I                        | 18,8  | 64,5  | 87,6  | 93,0  | 93,1  | 93,2  | 89,7  | 87,7  | 76,1  | 45,1  | 75,0  | 67,5 |
|   | II                       | 41,1  | 76,5  | 90,0  | 93,3  | 93,8  | 92,4  | 90,9  | 87,5  | 78,1  | 46,2  | 78,7  | 71,0 |
|   | III                      | 25,6  | 72,3  | 89,4  | 93,2  | 94,2  | 91,3  | 91,1  | 87,1  | 77,5  | 44,6  | 76,6  | 68,7 |
|   | IV                       | 16,7  | 63,0  | 86,0  | 92,8  | 92,9  | 92,4  | 92,0  | 88,9  | 76,6  | 48,0  | 75,1  | 67,4 |
| 2012                                    | I                        | 18,1  | 66,9  | 85,9  | 91,3  | 93,4  | 90,6  | 92,2  | 86,5  | 76,0  | 46,2  | 74,7  | 67,1 |
|   | II                       | 39,1  | 75,5  | 88,1  | 93,1  | 92,2  | 91,7  | 92,3  | 86,7  | 77,8  | 47,8  | 78,4  | 70,3 |
|   | III                      | 28,5  | 72,0  | 88,1  | 90,8  | 94,4  | 91,8  | 92,0  | 87,4  | 77,3  | 45,7  | 76,8  | 68,8 |
| <b>Naiset - Female</b>                  |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 1998                                    | 29,8                     | 60,5  | 74,0  | 79,8  | 85,8  | 88,8  | 88,4  | 84,9  | 59,5  | 17,9  | 69,7  | 61,0  |      |
| 1999                                    | 34,4                     | 63,8  | 75,6  | 80,9  | 86,4  | 89,0  | 89,0  | 85,1  | 62,3  | 21,4  | 71,2  | 62,5  |      |
| 2000                                    | 36,5                     | 65,3  | 76,0  | 79,8  | 85,8  | 89,9  | 89,9  | 85,5  | 66,6  | 21,5  | 72,0  | 63,2  |      |
| 2001                                    | 35,9                     | 65,7  | 76,4  | 80,5  | 85,5  | 89,3  | 89,2  | 86,3  | 70,6  | 23,6  | 72,4  | 63,6  |      |
| 2002                                    | 36,7                     | 65,0  | 79,9  | 81,3  | 86,4  | 88,4  | 88,9  | 85,9  | 71,8  | 24,5  | 72,8  | 64,0  |      |
| 2003                                    | 34,1                     | 65,8  | 77,8  | 80,2  | 84,8  | 88,9  | 88,8  | 85,9  | 72,2  | 25,0  | 72,1  | 63,5  |      |
| 2004                                    | 32,8                     | 64,2  | 75,4  | 80,8  | 83,1  | 89,1  | 89,9  | 86,4  | 72,4  | 28,5  | 72,0  | 63,3  |      |
| 2005                                    | 32,9                     | 66,8  | 78,3  | 79,9  | 84,2  | 88,2  | 90,7  | 86,9  | 72,5  | 32,4  | 72,8  | 64,1  |      |
| 2006                                    | 33,6                     | 67,3  | 77,5  | 80,2  | 84,0  | 89,6  | 90,6  | 87,4  | 74,8  | 36,4  | 73,3  | 64,6  |      |
| 2007                                    | 36,9                     | 69,2  | 79,4  | 80,1  | 84,7  | 89,6  | 90,2  | 87,7  | 75,3  | 38,6  | 73,8  | 65,1  |      |
| 2008                                    | 36,7                     | 69,9  | 79,2  | 80,3  | 86,0  | 88,9  | 90,5  | 88,5  | 75,9  | 40,6  | 73,9  | 65,1  |      |
| 2009                                    | 34,6                     | 68,5  | 78,3  | 81,2  | 85,3  | 89,6  | 90,3  | 88,3  | 78,7  | 40,6  | 73,5  | 64,7  |      |
| 2010                                    | 32,9                     | 66,9  | 77,1  | 77,5  | 84,4  | 89,1  | 89,9  | 87,5  | 79,9  | 41,9  | 72,5  | 63,7  |      |
| 2011                                    | 33,0                     | 68,3  | 77,1  | 76,7  | 84,0  | 89,2  | 90,4  | 87,3  | 79,1  | 42,7  | 72,6  | 63,5  |      |
| 2011                                    | I                        | 27,3  | 63,9  | 74,9  | 75,9  | 84,3  | 88,3  | 90,2  | 88,2  | 79,1  | 42,4  | 71,3  | 62,5 |
|   | II                       | 45,3  | 75,7  | 76,7  | 76,1  | 83,2  | 89,5  | 90,1  | 86,2  | 79,3  | 43,6  | 74,4  | 65,1 |
|   | III                      | 33,9  | 72,7  | 79,2  | 78,6  | 83,4  | 88,9  | 90,4  | 86,7  | 79,1  | 42,3  | 73,3  | 64,1 |
|   | IV                       | 25,6  | 60,7  | 77,8  | 76,1  | 85,2  | 90,1  | 90,7  | 87,9  | 79,0  | 42,4  | 71,5  | 62,4 |
| 2012                                    | I                        | 28,3  | 62,0  | 77,0  | 75,6  | 82,9  | 90,4  | 91,4  | 87,3  | 80,8  | 44,5  | 72,2  | 62,9 |
|   | II                       | 49,0  | 73,8  | 78,0  | 75,9  | 82,2  | 90,8  | 89,7  | 87,6  | 81,7  | 43,8  | 75,1  | 65,3 |
|   | III                      | 37,6  | 71,1  | 79,0  | 76,8  | 84,9  | 88,5  | 90,9  | 88,0  | 83,2  | 45,9  | 74,6  | 64,8 |

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**5. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN, MOLEMMAT SUKUPUOLET (Supistettu luokitus)**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY, BOTH SEXES (Condensed classifications)**

| Vuosi ja neljännes       | Kaikki toimialat <sup>1</sup> | Alkutuotanto       | Jalostus             | Palveluelinkeinot   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Year and quarter         | All industries <sup>1</sup>   | Primary industries | Secondary industries | Tertiary industries |
| 1 000 henkilöä - persons |                               |                    |                      |                     |
| 1966                     | 2 159                         | 623                | 725                  | 811                 |
| 1967                     | 2 114                         | 567                | 725                  | 822                 |
| 1968                     | 2 073                         | 532                | 705                  | 836                 |
| 1969                     | 2 097                         | 505                | 728                  | 864                 |
| 1970 <sup>2</sup>        | 2 217                         | 538                | 752                  | 928                 |
| 1971                     | 2 215                         | 508                | 765                  | 942                 |
| 1972                     | 2 215                         | 461                | 772                  | 982                 |
| 1973                     | 2 265                         | 432                | 793                  | 1 041               |
| 1974                     | 2 326                         | 424                | 822                  | 1 079               |
| 1975                     | 2 312                         | 391                | 812                  | 1 104               |
| 1976                     | 2 278                         | 367                | 790                  | 1 109               |
| 1977                     | 2 232                         | 336                | 775                  | 1 113               |
| 1978                     | 2 200                         | 316                | 757                  | 1 121               |
| 1979                     | 2 256                         | 309                | 779                  | 1 159               |
| 1980                     | 2 328                         | 314                | 803                  | 1 201               |
| 1981                     | 2 353                         | 305                | 821                  | 1 221               |
| 1982                     | 2 377                         | 312                | 801                  | 1 258               |
| 1983                     | 2 390                         | 302                | 789                  | 1 295               |
| 1984                     | 2 413                         | 293                | 784                  | 1 335               |
| 1985                     | 2 437                         | 279                | 776                  | 1 378               |
| 1986                     | 2 431                         | 266                | 774                  | 1 388               |
| 1987                     | 2 423                         | 251                | 753                  | 1 417               |
| 1988                     | 2 431                         | 238                | 741                  | 1 450               |
| 1989 <sup>2</sup>        | 2 507                         | 233                | 760                  | 1 512               |
| 1990                     | 2 504                         | 222                | 757                  | 1 522               |
| 1991                     | 2 375                         | 210                | 681                  | 1 481               |
| 1992                     | 2 206                         | 197                | 603                  | 1 403               |
| 1993                     | 2 071                         | 183                | 548                  | 1 334               |
| 1994                     | 2 054                         | 178                | 536                  | 1 333               |
| 1995                     | 2 099                         | 170                | 572                  | 1 351               |
| 1996                     | 2 127                         | 159                | 579                  | 1 383               |
| 1997                     | 2 170                         | 153                | 594                  | 1 417               |
| 1998                     | 2 222                         | 144                | 613                  | 1 457               |
| 1999                     | 2 296                         | 144                | 637                  | 1 509               |
| 2000                     | 2 335                         | 144                | 642                  | 1 544               |
| 2001                     | 2 367                         | 135                | 642                  | 1 583               |
| 2002                     | 2 372                         | 127                | 639                  | 1 599               |
| 2003                     | 2 365                         | 120                | 620                  | 1 616               |
| 2004                     | 2 365                         | 116                | 606                  | 1 635               |
| 2005                     | 2 401                         | 121                | 599                  | 1 675               |
| 2006                     | 2 444                         | 118                | 607                  | 1 714               |
| 2007                     | 2 492                         | 118                | 621                  | 1 746               |
| 2008                     | 2 531                         | 119                | 628                  | 1 771               |
| 2009                     | 2 457                         | 119                | 581                  | 1 748               |
| 2010                     | 2 447                         | 115                | 560                  | 1 762               |
| 2011                     | 2 474                         | 110                | 560                  | 1 792               |
| 2009 I                   | 2 448                         | 115                | 586                  | 1 738               |
| 2009 II                  | 2 497                         | 122                | 592                  | 1 772               |
| 2009 III                 | 2 476                         | 121                | 586                  | 1 760               |
| 2009 IV                  | 2 408                         | 117                | 560                  | 1 723               |
| 2010 I                   | 2 388                         | 115                | 543                  | 1 719               |
| 2010 II                  | 2 485                         | 116                | 573                  | 1 787               |
| 2010 III                 | 2 490                         | 120                | 573                  | 1 787               |
| 2010 IV                  | 2 426                         | 110                | 554                  | 1 751               |
| 2011 I                   | 2 408                         | 110                | 534                  | 1 755               |
| 2011 II                  | 2 517                         | 112                | 567                  | 1 827               |
| 2011 III                 | 2 514                         | 114                | 583                  | 1 805               |
| 2011 IV                  | 2 456                         | 106                | 556                  | 1 783               |
| 2012 I                   | 2 432                         | 104                | 543                  | 1 775               |
| 2012 II                  | 2 524                         | 111                | 568                  | 1 836               |
| 2012 III                 | 2 529                         | 116                | 568                  | 1 833               |

1. Ryhmä "tuntematon" mukaanlukien. - Including the category "unknown".

2. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Vuodesta 2005 lähtien uuden toimialaluokituksen TOL2008 mukaan -  
 From 2005 based on new industrial classification TOL2008

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**6. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN, MIEHET (Supistettu luokitus)**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY, MALES (Condensed classifications)**

| Vuosi ja neljännes       | Kaikki toimialat <sup>1</sup> | Alkutuotanto       | Jalostus             | Palveluelinkeinot   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Year and quarter         | All industries <sup>1</sup>   | Primary industries | Secondary industries | Tertiary industries |
| 1 000 henkilöä - persons |                               |                    |                      |                     |
| 1966                     | 1 221                         | 344                | 530                  | 347                 |
| 1967                     | 1 193                         | 310                | 535                  | 348                 |
| 1968                     | 1 152                         | 293                | 509                  | 350                 |
| 1969                     | 1 173                         | 279                | 532                  | 362                 |
| 1970 <sup>2</sup>        | 1 236                         | 307                | 514                  | 415                 |
| 1971                     | 1 228                         | 290                | 527                  | 410                 |
| 1972                     | 1 217                         | 261                | 531                  | 427                 |
| 1973                     | 1 240                         | 249                | 543                  | 447                 |
| 1974                     | 1 266                         | 244                | 562                  | 461                 |
| 1975                     | 1 247                         | 220                | 559                  | 469                 |
| 1976                     | 1 220                         | 215                | 535                  | 459                 |
| 1977                     | 1 181                         | 198                | 528                  | 450                 |
| 1978                     | 1 164                         | 188                | 519                  | 453                 |
| 1979                     | 1 197                         | 182                | 539                  | 469                 |
| 1980                     | 1 240                         | 186                | 555                  | 492                 |
| 1981                     | 1 244                         | 184                | 569                  | 487                 |
| 1982                     | 1 248                         | 193                | 556                  | 494                 |
| 1983                     | 1 249                         | 185                | 554                  | 507                 |
| 1984                     | 1 262                         | 179                | 552                  | 528                 |
| 1985                     | 1 264                         | 173                | 547                  | 542                 |
| 1986                     | 1 263                         | 169                | 546                  | 547                 |
| 1987                     | 1 260                         | 161                | 534                  | 564                 |
| 1988                     | 1 264                         | 153                | 532                  | 578                 |
| 1989 <sup>2</sup>        | 1 311                         | 153                | 553                  | 604                 |
| 1990                     | 1 308                         | 143                | 553                  | 611                 |
| 1991                     | 1 224                         | 134                | 497                  | 591                 |
| 1992                     | 1 130                         | 130                | 439                  | 560                 |
| 1993                     | 1 063                         | 123                | 401                  | 536                 |
| 1994                     | 1 059                         | 117                | 397                  | 541                 |
| 1995                     | 1 096                         | 112                | 430                  | 551                 |
| 1996                     | 1 116                         | 106                | 439                  | 568                 |
| 1997                     | 1 143                         | 103                | 451                  | 584                 |
| 1998                     | 1 174                         | 97                 | 465                  | 608                 |
| 1999                     | 1 206                         | 98                 | 481                  | 623                 |
| 2000                     | 1 228                         | 99                 | 489                  | 637                 |
| 2001                     | 1 240                         | 93                 | 487                  | 657                 |
| 2002                     | 1 229                         | 85                 | 486                  | 654                 |
| 2003                     | 1 227                         | 83                 | 478                  | 662                 |
| 2004                     | 1 229                         | 82                 | 466                  | 676                 |
| 2005                     | 1 243                         | 86                 | 468                  | 687                 |
| 2006                     | 1 266                         | 85                 | 478                  | 702                 |
| 2007                     | 1 290                         | 86                 | 492                  | 708                 |
| 2008                     | 1 315                         | 86                 | 502                  | 720                 |
| 2009                     | 1 255                         | 84                 | 461                  | 703                 |
| 2010                     | 1 259                         | 82                 | 444                  | 729                 |
| 2011                     | 1 278                         | 81                 | 450                  | 742                 |
| 2009 I                   | 1 247                         | 82                 | 468                  | 692                 |
| 2009 II                  | 1 275                         | 87                 | 471                  | 714                 |
| 2009 III                 | 1 272                         | 85                 | 465                  | 716                 |
| 2009 IV                  | 1 225                         | 82                 | 442                  | 697                 |
| 2010 I                   | 1 220                         | 81                 | 429                  | 704                 |
| 2010 II                  | 1 277                         | 83                 | 453                  | 735                 |
| 2010 III                 | 1 291                         | 84                 | 452                  | 745                 |
| 2010 IV                  | 1 249                         | 80                 | 440                  | 721                 |
| 2011 I                   | 1 243                         | 80                 | 424                  | 732                 |
| 2011 II                  | 1 306                         | 82                 | 460                  | 759                 |
| 2011 III                 | 1 297                         | 82                 | 472                  | 737                 |
| 2011 IV                  | 1 266                         | 79                 | 445                  | 737                 |
| 2012 I                   | 1 246                         | 74                 | 440                  | 726                 |
| 2012 II                  | 1 300                         | 81                 | 455                  | 761                 |
| 2012 III                 | 1 302                         | 86                 | 457                  | 754                 |

1. Ryhmä "tuntematon" mukaanlukien. - Including the category "unknown".

2. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Vuodesta 2005 lähtien uuden toimialaluokituksen TOL2008 mukaan -  
 From 2005 based on new industrial classification TOL2008

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



**7. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN, NAISET (Supistettu luokitus)**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY, FEMALES (Condensed classifications)**

| Vuosi ja neljännes       | Kaikki toimialat <sup>1</sup> | Alkutuotanto       | Jalostus             | Palveluelinkeinot   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Year and quarter         | All industries <sup>1</sup>   | Primary industries | Secondary industries | Tertiary industries |
| 1 000 henkilöä - persons |                               |                    |                      |                     |
| 1966                     | 938                           | 278                | 195                  | 465                 |
| 1967                     | 921                           | 257                | 190                  | 474                 |
| 1968                     | 921                           | 238                | 197                  | 486                 |
| 1969                     | 924                           | 225                | 198                  | 501                 |
| 1970 <sup>2</sup>        | 980                           | 230                | 238                  | 513                 |
| 1971                     | 986                           | 219                | 237                  | 530                 |
| 1972                     | 997                           | 200                | 242                  | 556                 |
| 1973                     | 1 025                         | 184                | 243                  | 597                 |
| 1974                     | 1 059                         | 180                | 261                  | 617                 |
| 1975                     | 1 065                         | 171                | 260                  | 634                 |
| 1976                     | 1 059                         | 152                | 253                  | 649                 |
| 1977                     | 1 050                         | 138                | 248                  | 662                 |
| 1978                     | 1 035                         | 128                | 237                  | 668                 |
| 1979                     | 1 058                         | 126                | 241                  | 689                 |
| 1980                     | 1 088                         | 127                | 249                  | 708                 |
| 1981                     | 1 109                         | 121                | 253                  | 734                 |
| 1982                     | 1 129                         | 119                | 245                  | 762                 |
| 1983                     | 1 141                         | 117                | 234                  | 787                 |
| 1984                     | 1 152                         | 114                | 230                  | 806                 |
| 1985                     | 1 173                         | 106                | 230                  | 836                 |
| 1986                     | 1 167                         | 97                 | 228                  | 841                 |
| 1987                     | 1 163                         | 90                 | 219                  | 853                 |
| 1988                     | 1 166                         | 84                 | 209                  | 871                 |
| 1989 <sup>2</sup>        | 1 196                         | 80                 | 208                  | 907                 |
| 1990                     | 1 196                         | 79                 | 204                  | 912                 |
| 1991                     | 1 151                         | 76                 | 184                  | 890                 |
| 1992                     | 1 077                         | 68                 | 164                  | 844                 |
| 1993                     | 1 008                         | 60                 | 147                  | 798                 |
| 1994                     | 996                           | 61                 | 140                  | 792                 |
| 1995                     | 1 003                         | 57                 | 142                  | 801                 |
| 1996                     | 1 011                         | 53                 | 140                  | 815                 |
| 1997                     | 1 028                         | 50                 | 142                  | 833                 |
| 1998                     | 1 048                         | 47                 | 148                  | 850                 |
| 1999                     | 1 090                         | 46                 | 156                  | 886                 |
| 2000                     | 1 108                         | 43                 | 154                  | 908                 |
| 2001                     | 1 127                         | 42                 | 155                  | 926                 |
| 2002                     | 1 144                         | 41                 | 154                  | 946                 |
| 2003                     | 1 138                         | 38                 | 142                  | 954                 |
| 2004                     | 1 136                         | 34                 | 141                  | 958                 |
| 2005                     | 1 158                         | 34                 | 132                  | 988                 |
| 2006                     | 1 178                         | 33                 | 129                  | 1 014               |
| 2007                     | 1 202                         | 32                 | 128                  | 1 039               |
| 2008                     | 1 216                         | 33                 | 126                  | 1 052               |
| 2009                     | 1 202                         | 35                 | 119                  | 1 044               |
| 2010                     | 1 188                         | 33                 | 117                  | 1 033               |
| 2011                     | 1 196                         | 29                 | 110                  | 1 051               |
| 2009 I                   | 1 201                         | 33                 | 118                  | 1 047               |
| 2009 II                  | 1 222                         | 36                 | 120                  | 1 059               |
| 2009 III                 | 1 204                         | 36                 | 121                  | 1 042               |
| 2009 IV                  | 1 182                         | 35                 | 117                  | 1 026               |
| 2010 I                   | 1 169                         | 34                 | 114                  | 1 012               |
| 2010 II                  | 1 208                         | 33                 | 120                  | 1 048               |
| 2010 III                 | 1 199                         | 36                 | 120                  | 1 037               |
| 2010 IV                  | 1 177                         | 30                 | 113                  | 1 028               |
| 2011 I                   | 1 165                         | 30                 | 110                  | 1 020               |
| 2011 II                  | 1 211                         | 30                 | 107                  | 1 068               |
| 2011 III                 | 1 217                         | 32                 | 111                  | 1 068               |
| 2011 IV                  | 1 190                         | 27                 | 111                  | 1 047               |
| 2012 I                   | 1 186                         | 30                 | 102                  | 1 048               |
| 2012 II                  | 1 225                         | 30                 | 113                  | 1 073               |
| 2012 III                 | 1 227                         | 30                 | 111                  | 1 080               |

1. Ryhmä "tuntematon" mukaanlukien. - Including the category "unknown".

2. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Vuodesta 2005 lähtien uuden toimialaluokituksen TOL2008 mukaan -  
 From 2005 based on new industrial classification TOL2008

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**8. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY**

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Kaikki toimialat              | Maatalous          | Metsätalous     | Teollisuus           | Jatkuu -Continued<br>Talorakennus |
|--|-------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|
|  | <i>Employed persons total</i> | <i>Agriculture</i> | <i>Forestry</i> | <i>Manufacturing</i> | <i>Construction of buildings</i>  |
| 1 000 henkilöä - persons               |                               |                    |                 |                      |                                   |
| 1966                                   | 2 159                         | 526                | 96              | 526                  | 127                               |
| 1967                                   | 2 114                         | 485                | 82              | 528                  | 123                               |
| 1968                                   | 2 073                         | 449                | 82              | 522                  | 112                               |
| 1969                                   | <u>2 097</u>                  | <u>425</u>         | <u>79</u>       | <u>541</u>           | <u>122</u>                        |
| 1970 <sup>1</sup>                      | 2 217                         | 451                | 91              | 552                  | 143                               |
| 1971                                   | 2 215                         | 424                | 88              | 568                  | 145                               |
| 1972                                   | 2 215                         | 389                | 74              | 579                  | 140                               |
| 1973                                   | 2 265                         | 354                | 79              | 594                  | 145                               |
| 1974                                   | 2 326                         | 353                | 73              | 622                  | 145                               |
| 1975                                   | 2 312                         | 327                | 66              | 616                  | 145                               |
| 1976                                   | 2 278                         | 306                | 61              | 602                  | 130                               |
| 1977                                   | 2 232                         | 278                | 57              | 595                  | 127                               |
| 1978                                   | 2 200                         | 261                | 55              | 579                  | 125                               |
| 1979                                   | 2 256                         | 251                | 58              | 601                  | 124                               |
| 1980                                   | 2 328                         | 251                | 63              | 627                  | 128                               |
| 1981                                   | 2 353                         | 250                | 55              | 636                  | 133                               |
| 1982                                   | 2 377                         | 255                | 57              | 618                  | 133                               |
| 1983                                   | 2 390                         | 246                | 56              | 606                  | 140                               |
| 1984                                   | 2 413                         | 242                | 52              | 601                  | 143                               |
| 1985                                   | 2 437                         | 228                | 52              | 598                  | 137                               |
| 1986                                   | 2 431                         | 218                | 47              | 589                  | 142                               |
| 1987                                   | 2 423                         | 206                | 45              | 569                  | 143                               |
| 1988                                   | <u>2 431</u>                  | <u>197</u>         | <u>41</u>       | <u>553</u>           | <u>145</u>                        |
| 1989 <sup>1</sup>                      | 2 507                         | 192                | 41              | 563                  | 155                               |
| 1990                                   | 2 504                         | 183                | 39              | 556                  | 161                               |
| 1991                                   | 2 375                         | 177                | 33              | 505                  | 137                               |
| 1992                                   | 2 206                         | 166                | 31              | 456                  | 111                               |
| 1993                                   | 2 071                         | 154                | 29              | 426                  | 89                                |
| 1994                                   | 2 054                         | 153                | 25              | 428                  | 80                                |
| 1995                                   | 2 099                         | 141                | 28              | 457                  | 87                                |
| 1996                                   | 2 127                         | 133                | 26              | 461                  | 88                                |
| 1997                                   | 2 170                         | 130                | 23              | 464                  | 101                               |
| 1998                                   | 2 222                         | 120                | 24              | 475                  | 107                               |
| 1999                                   | 2 296                         | 121                | 23              | 488                  | 117                               |
| 2000                                   | 2 335                         | 118                | 24              | 494                  | 122                               |
| 2001                                   | 2 367                         | 112                | 23              | 497                  | 115                               |
| 2002                                   | 2 372                         | 106                | 21              | 491                  | 117                               |
| 2003                                   | 2 365                         | 99                 | 22              | 470                  | 118                               |
| 2004                                   | 2 365                         | <u>93</u>          | <u>23</u>       | <u>458</u>           | <u>115</u>                        |
| 2005                                   | 2 401                         | 91                 | 30              | 440                  | 141                               |
| 2006                                   | 2 444                         | 90                 | 28              | 443                  | 146                               |
| 2007                                   | 2 492                         | 87                 | 31              | 447                  | 155                               |
| 2008                                   | 2 531                         | 88                 | 31              | 442                  | 165                               |
| 2009                                   | 2 457                         | 88                 | 31              | 406                  | 152                               |
| 2010                                   | 2 447                         | 84                 | 31              | 388                  | 152                               |
| 2011                                   | 2 474                         | 80                 | 31              | 384                  | 157                               |
| 2009 I                                 | 2 448                         | 87                 | 28              | 414                  | 148                               |
| 2009 II                                | 2 497                         | 92                 | 30              | 415                  | 154                               |
| 2009 III                               | 2 476                         | 87                 | 34              | 407                  | 157                               |
| 2009 IV                                | 2 408                         | 86                 | 31              | 388                  | 151                               |
| 2010 I                                 | 2 388                         | 85                 | 30              | 382                  | 141                               |
| 2010 II                                | 2 485                         | 83                 | 33              | 401                  | 151                               |
| 2010 III                               | 2 490                         | 88                 | 32              | 390                  | 162                               |
| 2010 IV                                | 2 426                         | 80                 | 30              | 381                  | 156                               |
| 2011 I                                 | 2 408                         | 80                 | 30              | 371                  | 146                               |
| 2011 II                                | 2 517                         | 81                 | 31              | 386                  | 163                               |
| 2011 III                               | 2 514                         | 81                 | 33              | 399                  | 163                               |
| 2011 IV                                | 2 456                         | 75                 | 30              | 380                  | 156                               |
| 2012 I                                 | 2 432                         | 75                 | 29              | 376                  | 149                               |
| 2012 II                                | 2 524                         | 79                 | 32              | 393                  | 155                               |
| 2012 III                               | 2 529                         | 83                 | 33              | 386                  | 159                               |

1. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Vuodesta 2005 lähtien uuden toimialaluokituksen TOL2008 mukaan -  
 From 2005 based on new industrial classification TOL2008

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**8. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY**

Jatkoa -Continued

| Vuosi ja neljännes       | Maa- ja vesirakennus | Kauppa           | Liikenne  | Rahoitus- ja vakuutus | Palvelukset |     |
|--------------------------|----------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------|-----|
| Year and quarter         | Other construction   | Trade            | Transport | Financing, insurance  | Services    |     |
| 1 000 henkilöä - persons |                      |                  |           |                       |             |     |
| 1966                     | 72                   | 300              | 143       | ..                    | 369         |     |
| 1967                     | 74                   | 303              | 140       | ..                    | 379         |     |
| 1968                     | 72                   | 306              | 141       | ..                    | 389         |     |
| 1969                     | 67                   | 305              | 146       | ..                    | 412         |     |
| 1970 <sup>1</sup>        | 58                   | 294 <sup>2</sup> | 165       | 84 <sup>2</sup>       | 385         |     |
| 1971                     | 53                   | 298              | 160       | 84                    | 400         |     |
| 1972                     | 54                   | 305              | 166       | 90                    | 421         |     |
| 1973                     | 54                   | 326              | 167       | 99                    | 449         |     |
| 1974                     | 56                   | 334              | 170       | 109                   | 466         |     |
| 1975                     | 58                   | 329              | 177       | 118                   | 480         |     |
| 1976                     | 57                   | 333              | 173       | 117                   | 486         |     |
| 1977                     | 54                   | 320              | 170       | 117                   | 506         |     |
| 1978                     | 52                   | 313              | 174       | 117                   | 517         |     |
| 1979                     | 53                   | 318              | 179       | 120                   | 542         |     |
| 1980                     | 48                   | 328              | 184       | 127                   | 562         |     |
| 1981                     | 51                   | 326              | 184       | 130                   | 581         |     |
| 1982                     | 50                   | 326              | 180       | 136                   | 616         |     |
| 1983                     | 43                   | 337              | 177       | 135                   | 646         |     |
| 1984                     | 40                   | 343              | 180       | 148                   | 664         |     |
| 1985                     | 41                   | 355              | 186       | 156                   | 681         |     |
| 1986                     | 43                   | 355              | 183       | 160                   | 690         |     |
| 1987                     | 41                   | 348              | 182       | 177                   | 710         |     |
| 1988                     | 43                   | 354              | 182       | 190                   | 724         |     |
| 1989 <sup>1</sup>        | 42                   | 388              | 178       | 262                   | 684         |     |
| 1990                     | 39                   | 395              | 179       | 268                   | 681         |     |
| 1991                     | 39                   | 364              | 175       | 263                   | 679         |     |
| 1992                     | 36                   | 325              | 165       | 250                   | 663         |     |
| 1993                     | 33                   | 305              | 158       | 234                   | 637         |     |
| 1994                     | 28                   | 297              | 161       | 230                   | 645         |     |
| 1995                     | 28                   | 301              | 163       | 228                   | 659         |     |
| 1996                     | 30                   | 316              | 159       | 241                   | 667         |     |
| 1997                     | 29                   | 329              | 164       | 240                   | 685         |     |
| 1998                     | 32                   | 339              | 169       | 249                   | 700         |     |
| 1999                     | 32                   | 355              | 168       | 267                   | 719         |     |
| 2000                     | 27                   | 354              | 172       | 287                   | 732         |     |
| 2001                     | 30                   | 357              | 174       | 301                   | 750         |     |
| 2002                     | 31                   | 363              | 169       | 308                   | 758         |     |
| 2003                     | 33                   | 362              | 173       | 313                   | 767         |     |
| 2004                     | 33                   | 367              | 172       | 315                   | 781         |     |
| 2005                     | 18                   | 373              | 144       | 384                   | 774         |     |
| 2006                     | 18                   | 376              | 154       | 399                   | 785         |     |
| 2007                     | 19                   | 389              | 151       | 414                   | 792         |     |
| 2008                     | 21                   | 399              | 153       | 419                   | 800         |     |
| 2009                     | 23                   | 381              | 153       | 408                   | 806         |     |
| 2010                     | 20                   | 381              | 156       | 416                   | 809         |     |
| 2011                     | 19                   | 386              | 147       | 427                   | 832         |     |
| 2009                     | I                    | 24               | 381       | 154                   | 404         | 799 |
|                          | II                   | 23               | 387       | 154                   | 413         | 818 |
|                          | III                  | 22               | 386       | 151                   | 411         | 812 |
|                          | IV                   | 21               | 371       | 154                   | 402         | 796 |
| 2010                     | I                    | 20               | 365       | 156                   | 402         | 796 |
|                          | II                   | 21               | 394       | 162                   | 423         | 808 |
|                          | III                  | 21               | 392       | 156                   | 426         | 813 |
|                          | IV                   | 17               | 375       | 151                   | 408         | 817 |
| 2011                     | I                    | 17               | 368       | 149                   | 416         | 822 |
|                          | II                   | 18               | 401       | 151                   | 433         | 843 |
|                          | III                  | 21               | 395       | 146                   | 430         | 834 |
|                          | IV                   | 20               | 379       | 144                   | 433         | 828 |
| 2012                     | I                    | 18               | 362       | 145                   | 433         | 834 |
|                          | II                   | 20               | 400       | 141                   | 444         | 851 |
|                          | III                  | 23               | 401       | 150                   | 442         | 840 |

1. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

2. Vuosina 1961 - 1969 "rahoitus- ja vakuutustoiminnan" luvut sisältyvät "kaupan" lukuihin. -

*In the years 1961 - 1969 the figures for "financing and insurance" include in the figures for "trade".*Vuodesta 2005 lähtien uuden toimialaluokituksen TOL2008 mukaan -  
From 2005 based on new industrial classification TOL2008

**9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN**  
**EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS**

| Vuosi ja neljännes              | Työlliset yhteensä    | Palkansaajat - <i>Salary and wage earners</i> |                     |                           | Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet        |     |
|---------------------------------|-----------------------|---|---------------------|---------------------------|--|-----|
|                                 |                       | Yhteensä                                      | Työntekijät         | Toimihenkilöt             |  |     |
| <i>Year and quarter</i>         | <i>Employed total</i> | <i>Total</i>                                  | <i>Wage earners</i> | <i>Salaried employees</i> | <i>Employers and unpaid family workers</i> |     |
| 1 000 henkilöä - <i>persons</i> |                       |   |                     |                           |  |     |
| 1966                            | 2 159                 | 1 524   | 896                 | 628                       | 635  |     |
| 1967                            | 2 114                 | 1 533   | 883                 | 650                       | 581  |     |
| 1968                            | 2 073                 | 1 529   | 888                 | 641                       | 544  |     |
| 1969                            | 2 097                 | 1 569   | 905                 | 664                       | 528  |     |
| 1970                            | 2 126                 | 1 626   | 930                 | 696                       | 500  |     |
| 1971                            | 2 123                 | 1 639   | 916                 | 723                       | 484  |     |
| 1972                            | 2 118                 | 1 672   | 906                 | 766                       | 446  |     |
| 1973                            | 2 164                 | 1 750   | 938                 | 812                       | 414  |     |
| 1974                            | 2 229                 | 1 826   | 967                 | 859                       | 403  |     |
| 1975                            | <u>2 221</u>          | <u>1 846</u>                                  | <u>939</u>          | <u>907</u>                | <u>375</u>                                 |     |
| 1976 <sup>1</sup>               | 2 278                 | 1 819   | 947                 | 856                       | 437  |     |
| 1977                            | 2 232                 | 1 823   | 925                 | 886                       | 395  |     |
| 1978                            | 2 200                 | 1 812   | 921                 | 880                       | 374  |     |
| 1979                            | 2 256                 | 1 865   | 953                 | 901                       | 375  |     |
| 1980                            | 2 328                 | 1 930   | 991                 | 928                       | 379  |     |
| 1981                            | 2 353                 | 1 962   | 988                 | 966                       | 375  |     |
| 1982                            | 2 377                 | 1 990   | 968                 | 1 014                     | 377  |     |
| 1983                            | 2 390                 | 2 004   | 961                 | 1 040                     | 386  |     |
| 1984                            | 2 413                 | 2 035   | 960                 | 1 073                     | 378  |     |
| 1985                            | 2 437                 | 2 077   | 957                 | 1 117                     | 360  |     |
| 1986                            | 2 431                 | 2 071   | 941                 | 1 127                     | 359  |     |
| 1987                            | 2 423                 | 2 051   | 919                 | 1 130                     | 372  |     |
| 1988                            | <u>2 431</u>          | <u>2 062</u>                                  | <u>912</u>          | <u>1 148</u>              | <u>368</u>                                 |     |
| 1989 <sup>1</sup>               | 2 507                 | 2 112   | 932                 | 1 177                     | 395  |     |
| 1990                            | 2 504                 | 2 116   | 914                 | 1 199                     | 388  |     |
| 1991                            | 2 375                 | 2 012   | 832                 | 1 177                     | 363  |     |
| 1992                            | 2 206                 | 1 862   | 738                 | 1 120                     | 344  |     |
| 1993                            | 2 071                 | 1 742   | 679                 | 1 054                     | 329  |     |
| 1994                            | 2 054                 | 1 722   | 671                 | 1 041                     | 332  |     |
| 1995                            | 2 099                 | 1 773   | 696                 | 1 068                     | 325  |     |
| 1996                            | 2 127                 | 1 803   | 692                 | 1 098                     | 324  |     |
| 1997                            | 2 170                 | 1 845   | 695                 | 1 141                     | 323  |     |
| 1998                            | 2 222                 | 1 905   | 727                 | 1 170                     | 317  |     |
| 1999                            | 2 296                 | 1 975   | 745                 | 1 225                     | 321  |     |
| 2000                            | 2 335                 | 2 016   | 749                 | 1 264                     | 319  |     |
| 2001                            | 2 367                 | 2 060   | 767                 | 1 289                     | 307  |     |
| 2002                            | 2 372                 | 2 068   | 758                 | 1 307                     | 304  |     |
| 2003                            | 2 365                 | 2 061   | 748                 | 1 310                     | 304  |     |
| 2004                            | 2 365                 | 2 064   | 733                 | 1 328                     | 301  |     |
| 2005                            | 2 401                 | 2 098   | 736                 | 1 360                     | 303  |     |
| 2006                            | 2 444                 | 2 129   | 746                 | 1 382                     | 314  |     |
| 2007                            | 2 492                 | 2 178   | 761                 | 1 413                     | 314  |     |
| 2008                            | 2 531                 | 2 207   | 764                 | 1 437                     | 324  |     |
| 2009                            | 2 457                 | 2 123   | 697                 | 1 419                     | 334  |     |
| 2010                            | 2 447                 | 2 120   | 682                 | 1 431                     | 328  |     |
| 2011                            | 2 474                 | 2 143   | 695                 | 1 439                     | 331  |     |
| 2009                            | I                     | 2 448   | 2 114               | 686                       | 1 422                                      | 334 |
|                                 | II                    | 2 497   | 2 161               | 723                       | 1 431                                      | 337 |
|                                 | III                   | 2 476   | 2 145               | 722                       | 1 416                                      | 331 |
|                                 | IV                    | 2 408   | 2 071               | 657                       | 1 408                                      | 336 |
| 2010                            | I                     | 2 388   | 2 061               | 640                       | 1 415                                      | 328 |
|                                 | II                    | 2 485   | 2 159               | 701                       | 1 450                                      | 327 |
|                                 | III                   | 2 490   | 2 158               | 718                       | 1 433                                      | 333 |
|                                 | IV                    | 2 426   | 2 101               | 669                       | 1 425                                      | 324 |
| 2011                            | I                     | 2 408   | 2 079               | 656                       | 1 414                                      | 329 |
|                                 | II                    | 2 517   | 2 187               | 713                       | 1 463                                      | 330 |
|                                 | III                   | 2 514   | 2 184               | 735                       | 1 439                                      | 330 |
|                                 | IV                    | 2 456   | 2 122               | 676                       | 1 438                                      | 334 |
| 2012                            | I                     | 2 432   | 2 095               | 656                       | 1 430                                      | 338 |
|                                 | II                    | 2 524   | 2 185               | 728                       | 1 450                                      | 339 |
|                                 | III                   | 2 529   | 2 186               | 727                       | 1 453                                      | 342 |

1. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**10. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN**  
**EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK**

| Vuosi ja neljännes       | Työlliset - Employed |                                  |         |      |                    | Osa-aikaisten osuus työllisistä  |
|--------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|------|--------------------|----------------------------------|
|                          | Yhteensä             | Tuntia viikossa - Hours per week |         |      |                    |                                  |
| Year and quarter         | Total                | 1 - 29                           | 30 - 40 | 41 - | Tuntematon Unknown | Proportion of part-time employed |
| 1 000 henkilöä - persons |                      |                                  |         |      |                    |                                  |
| 1981                     | 2 353                | 173                              | 1 852   | 316  | 12                 | 7,4                              |
| 1982                     | 2 377                | 181                              | 1 859   | 322  | 15                 | 7,6                              |
| 1983                     | 2 390                | 197                              | 1 847   | 321  | 24                 | 8,2                              |
| 1984                     | 2 413                | 201                              | 1 874   | 312  | 26                 | 8,3                              |
| 1985                     | 2 437                | 201                              | 1 896   | 310  | 30                 | 8,2                              |
| 1986                     | 2 431                | 195                              | 1 895   | 308  | 32                 | 8,0                              |
| 1987                     | 2 423                | 194                              | 1 882   | 315  | 32                 | 8,0                              |
| 1988                     | 2 431                | 177                              | 1 907   | 319  | 28                 | 7,3                              |
| 1989 <sup>1</sup>        | 2 507                | 192                              | 1 956   | 328  | 32                 | 9,8                              |
| 1990                     | 2 504                | 186                              | 1 959   | 328  | 32                 | 9,5                              |
| 1991                     | 2 375                | 185                              | 1 856   | 298  | 36                 | 10,1                             |
| 1992                     | 2 206                | 176                              | 1 711   | 285  | 34                 | 10,5                             |
| 1993                     | 2 071                | 181                              | 1 583   | 271  | 36                 | 11,4                             |
| 1994                     | 2 054                | 180                              | 1 556   | 280  | 39                 | 11,5                             |
| 1995                     | 2 099                | 176                              | 1 586   | 283  | 54                 | 11,7                             |
| 1996                     | 2 127                | 174                              | 1 603   | 298  | 52                 | 11,5                             |
| 1997                     | 2 170                | 203                              | 1 612   | 339  | 16                 | 11,0                             |
| 1998                     | 2 222                | 213                              | 1 639   | 358  | 12                 | 11,4                             |
| 1999                     | 2 296                | 226                              | 1 682   | 371  | 17                 | 12,1                             |
| 2000                     | 2 335                | 240                              | 1 701   | 372  | 22                 | 12,3                             |
| 2001                     | 2 367                | 246                              | 1 735   | 364  | 23                 | 12,2                             |
| 2002                     | 2 372                | 260                              | 1 736   | 358  | 19                 | 12,7                             |
| 2003                     | 2 365                | 266                              | 1 730   | 352  | 17                 | 13,0                             |
| 2004                     | 2 365                | 266                              | 1 739   | 344  | 16                 | 13,5                             |
| 2005                     | 2 401                | 269                              | 1 768   | 346  | 18                 | 13,7                             |
| 2006                     | 2 444                | 278                              | 1 800   | 345  | 20                 | 14,0                             |
| 2007                     | 2 492                | 288                              | 1 840   | 345  | 18                 | 14,1                             |
| 2008                     | 2 531                | 290                              | 1 855   | 372  | 13                 | 13,4                             |
| 2009                     | 2 457                | 299                              | 1 796   | 349  | 12                 | 14,0                             |
| 2010                     | 2 447                | 304                              | 1 778   | 351  | 14                 | 14,6                             |
| 2011                     | 2 474                | 313                              | 1 790   | 356  | 14                 | 14,9                             |
| 2005 I                   | 2 337                | 278                              | 1 708   | 334  | 17                 | 14,5                             |
| 2005 II                  | 2 425                | 267                              | 1 791   | 349  | 19                 | 13,6                             |
| 2005 III                 | 2 444                | 250                              | 1 815   | 360  | 19                 | 12,7                             |
| 2005 IV                  | 2 398                | 281                              | 1 758   | 341  | 17                 | 14,1                             |
| 2006 I                   | 2 381                | 283                              | 1 743   | 336  | 19                 | 14,4                             |
| 2006 II                  | 2 461                | 270                              | 1 808   | 363  | 20                 | 13,6                             |
| 2006 III                 | 2 494                | 259                              | 1 864   | 352  | 19                 | 13,2                             |
| 2006 IV                  | 2 438                | 301                              | 1 786   | 328  | 24                 | 15,0                             |
| 2007 I                   | 2 415                | 304                              | 1 769   | 324  | 18                 | 14,7                             |
| 2007 II                  | 2 524                | 274                              | 1 873   | 358  | 19                 | 13,6                             |
| 2007 III                 | 2 542                | 264                              | 1 903   | 356  | 18                 | 13,0                             |
| 2007 IV                  | 2 485                | 311                              | 1 816   | 340  | 19                 | 15,1                             |
| 2008 I                   | 2 474                | 311                              | 1 790   | 358  | 15                 | 14,2                             |
| 2008 II                  | 2 574                | 278                              | 1 906   | 378  | 13                 | 12,9                             |
| 2008 III                 | 2 566                | 260                              | 1 911   | 383  | 12                 | 12,0                             |
| 2008 IV                  | 2 509                | 309                              | 1 818   | 370  | 13                 | 14,2                             |
| 2009 I                   | 2 448                | 314                              | 1 775   | 347  | 12                 | 14,6                             |
| 2009 II                  | 2 497                | 284                              | 1 837   | 363  | 12                 | 13,3                             |
| 2009 III                 | 2 476                | 280                              | 1 841   | 344  | 10                 | 13,1                             |
| 2009 IV                  | 2 408                | 321                              | 1 731   | 343  | 12                 | 14,9                             |
| 2010 I                   | 2 388                | 318                              | 1 721   | 334  | 16                 | 15,2                             |
| 2010 II                  | 2 485                | 300                              | 1 811   | 359  | 14                 | 14,4                             |
| 2010 III                 | 2 490                | 277                              | 1 836   | 360  | 15                 | 13,7                             |
| 2010 IV                  | 2 426                | 319                              | 1 742   | 351  | 13                 | 15,2                             |
| 2011 I                   | 2 408                | 331                              | 1 713   | 346  | 16                 | 15,8                             |
| 2011 II                  | 2 517                | 311                              | 1 822   | 368  | 15                 | 14,5                             |
| 2011 III                 | 2 514                | 282                              | 1 857   | 360  | 14                 | 13,8                             |
| 2011 IV                  | 2 456                | 326                              | 1 766   | 351  | 13                 | 15,6                             |
| 2012 I                   | 2 432                | 326                              | 1 740   | 352  | 14                 | 15,4                             |
| 2012 II                  | 2 524                | 315                              | 1 828   | 366  | 13                 | 14,9                             |
| 2012 III                 | 2 529                | 302                              | 1 847   | 364  | 12                 | 14,4                             |

1. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**11. TYÖTTÖMYYS JA TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MUKAAN**  
**UNEMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT RATES ACCORDING TO THE LABOUR FORCE SURVEY**

| Vuosi ja neljännes | Työttömät - <i>Unemployed persons</i> |             |               | Työttömyysasteet - <i>Unemployment rates</i> |             |               |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|--|-------------|---------------|
|                    | Mol. sukupuoli                        | Miehet      | Naiset        | Mol. sukupuoli                               | Miehet      | Naiset        |
|                    | <i>Both sexes</i>                     | <i>Male</i> | <i>Female</i> | <i>Both sexes</i>                            | <i>Male</i> | <i>Female</i> |
|                    | 1 000 henkilöä - <i>persons</i>       |             |               | Prosenttia - <i>Per cent</i>                 |             |               |
| 1961               | 26                                    | 18          | 8             | 1,2  | 1,5         | 0,8           |
| 1962               | 28                                    | 20          | 7             | 1,3  | 1,7         | 0,8           |
| 1963               | 32                                    | 24          | 8             | 1,5  | 2,0         | 0,8           |
| 1964               | 33                                    | 27          | 7             | 1,5  | 2,2         | 0,6           |
| 1965 <sup>1</sup>  | 30                                    | 20          | 10            | 1,4  | 1,6         | 1,0           |
| 1966               | 33                                    | 22          | 11            | 1,5  | 1,8         | 1,2           |
| 1967               | 63                                    | 52          | 11            | 2,9  | 4,2         | 1,2           |
| 1968               | 85                                    | 70          | 15            | 3,9  | 5,7         | 1,6           |
| 1969               | 61                                    | 46          | 15            | 2,8  | 3,8         | 1,6           |
| 1970 <sup>1</sup>  | 46                                    | 35          | 11            | 2,0  | 2,7         | 1,1           |
| 1971               | 55                                    | 38          | 17            | 2,4  | 3,0         | 1,6           |
| 1972               | 62                                    | 42          | 20            | 2,7  | 3,3         | 1,9           |
| 1973               | 57                                    | 32          | 25            | 2,4  | 2,5         | 2,3           |
| 1974               | 44                                    | 21          | 23            | 1,8  | 1,6         | 2,1           |
| 1975               | 62                                    | 35          | 27            | 2,6  | 2,7         | 2,4           |
| 1976               | 92                                    | 60          | 32            | 3,9  | 4,7         | 2,9           |
| 1977               | 140                                   | 88          | 52            | 5,9  | 6,9         | 4,7           |
| 1978               | 172                                   | 106         | 66            | 7,3  | 8,4         | 6,0           |
| 1979               | 143                                   | 82          | 61            | 6,0  | 6,4         | 5,4           |
| 1980               | 114                                   | 61          | 53            | 4,7  | 4,7         | 4,7           |
| 1981               | 121                                   | 67          | 54            | 4,9  | 5,1         | 4,6           |
| 1982               | 135                                   | 73          | 62            | 5,4  | 5,5         | 5,2           |
| 1983               | 138                                   | 76          | 62            | 5,5  | 5,7         | 5,2           |
| 1984               | 133                                   | 72          | 61            | 5,2  | 5,4         | 5,0           |
| 1985               | 129                                   | 73          | 56            | 5,0  | 5,5         | 4,6           |
| 1986               | 138                                   | 82          | 56            | 5,4  | 6,1         | 4,6           |
| 1987               | 130                                   | 78          | 53            | 5,1  | 5,8         | 4,3           |
| 1988               | 116                                   | 68          | 48            | 4,5  | 5,1         | 4,0           |
| 1989 <sup>1</sup>  | 80                                    | 43          | 38            | 3,1  | 3,2         | 3,1           |
| 1990               | 82                                    | 49          | 33            | 3,2  | 3,6         | 2,7           |
| 1991               | 169                                   | 106         | 63            | 6,6  | 8,0         | 5,2           |
| 1992               | 292                                   | 178         | 114           | 11,7   | 13,6        | 9,6           |
| 1993               | 405                                   | 235         | 170           | 16,3   | 18,1        | 14,4          |
| 1994               | 408                                   | 235         | 174           | 16,6   | 18,2        | 14,9          |
| 1995               | 382                                   | 204         | 178           | 15,4   | 15,7        | 15,1          |
| 1996               | 363                                   | 186         | 176           | 14,6   | 14,3        | 14,8          |
| 1997               | 314                                   | 160         | 154           | 12,7   | 12,3        | 13,0          |
| 1998               | 285                                   | 143         | 142           | 11,4   | 10,9        | 12,0          |
| 1999               | 261                                   | 130         | 131           | 10,2   | 9,8         | 10,7          |
| 2000               | 253                                   | 122         | 131           | 9,8  | 9,1         | 10,6          |
| 2001               | 238                                   | 117         | 121           | 9,1  | 8,6         | 9,7           |
| 2002               | 237                                   | 123         | 114           | 9,1  | 9,1         | 9,1           |
| 2003               | 235                                   | 124         | 111           | 9,0  | 9,2         | 8,9           |
| 2004               | 229                                   | 118         | 111           | 8,8  | 8,7         | 8,9           |
| 2005               | 220                                   | 111         | 109           | 8,4  | 8,2         | 8,6           |
| 2006               | 204                                   | 101         | 103           | 7,7  | 7,4         | 8,1           |
| 2007               | 183                                   | 90          | 93            | 6,9  | 6,5         | 7,2           |
| 2008               | 172                                   | 85          | 87            | 6,4  | 6,1         | 6,7           |
| 2009               | 221                                   | 122         | 99            | 8,2  | 8,9         | 7,6           |
| 2010               | 224                                   | 126         | 98            | 8,4  | 9,1         | 7,6           |
| 2011               | 209                                   | 117         | 91            | 7,8  | 8,4         | 7,1           |
| 2008 I             | 176                                   | 88          | 88            | 6,6  | 6,4         | 6,9           |
| 2008 II            | 202                                   | 102         | 100           | 7,3  | 7,0         | 7,5           |
| 2008 III           | 151                                   | 70          | 81            | 5,6  | 5,0         | 6,2           |
| 2008 IV            | 159                                   | 81          | 79            | 6,0  | 5,8         | 6,1           |
| 2009 I             | 202                                   | 114         | 89            | 7,6  | 8,4         | 6,9           |
| 2009 II            | 264                                   | 150         | 114           | 9,6  | 10,5        | 8,5           |
| 2009 III           | 202                                   | 106         | 96            | 7,5  | 7,7         | 7,4           |
| 2009 IV            | 215                                   | 119         | 96            | 8,2  | 8,9         | 7,5           |
| 2010 I             | 244                                   | 143         | 101           | 9,3  | 10,5        | 8,0           |
| 2010 II            | 263                                   | 146         | 116           | 9,6  | 10,3        | 8,8           |
| 2010 III           | 195                                   | 106         | 89            | 7,3  | 7,6         | 6,9           |
| 2010 IV            | 195                                   | 109         | 86            | 7,4  | 8,0         | 6,8           |
| 2011 I             | 227                                   | 127         | 100           | 8,6  | 9,3         | 7,9           |
| 2011 II            | 244                                   | 136         | 108           | 8,8  | 9,4         | 8,2           |
| 2011 III           | 183                                   | 101         | 83            | 6,8  | 7,2         | 6,4           |
| 2011 IV            | 181                                   | 106         | 75            | 6,9  | 7,7         | 5,9           |
| 2012 I             | 211                                   | 120         | 91            | 8,0  | 8,8         | 7,1           |
| 2012 II            | 238                                   | 134         | 104           | 8,6  | 9,4         | 7,8           |
| 2012 III           | 193                                   | 101         | 91            | 7,1  | 7,2         | 6,9           |

1. Katso alaviite taulukkoon 2. - See note to table 2.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**12. TYÖTTÖMYYSSASTEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN PERUSTEELLA**  
**UNEMPLOYMENT RATES BY AGE AND SEX, ACCORDING TO THE LABOUR FORCE SURVEY**

| Vuosi ja neljännes                      | Ikä - Age             |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Keski-määrin  |       |     |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----|
|   | 15-19                 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 |               | 15-24 |     |
| Year and quarter                        | Prosenttia - Per cent |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Weighted mean |       |     |
| <b>Molemmat sukupuolet - Both sexes</b> |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |     |
| 1998                                    | 32,2                  | 19,6  | 12,5  | 9,8   | 8,5   | 9,3   | 8,5   | 8,8   | 15,4  | 6,3   | 23,5          | 11,4  |     |
| 1999                                    | 31,5                  | 16,4  | 11,2  | 8,6   | 7,9   | 8,1   | 7,8   | 7,7   | 11,5  | 6,4   | 21,5          | 10,2  |     |
| 2000                                    | 30,5                  | 16,8  | 10,7  | 8,8   | 7,0   | 7,7   | 7,2   | 7,4   | 10,4  | 5,4   | 21,4          | 9,8   |     |
| 2001                                    | 28,3                  | 15,6  | 9,4   | 8,6   | 6,4   | 7,1   | 6,7   | 7,0   | 10,2  | 5,8   | 19,8          | 9,1   |     |
| 2002                                    | 31,9                  | 15,8  | 10,2  | 7,6   | 6,2   | 6,7   | 6,7   | 7,2   | 9,1   | 5,1   | 21,0          | 9,1   |     |
| 2003                                    | 31,3                  | 17,5  | 9,9   | 7,6   | 6,6   | 6,5   | 6,7   | 6,8   | 8,5   | 4,4   | 21,8          | 9,0   |     |
| 2004                                    | 30,4                  | 16,5  | 9,6   | 7,2   | 6,9   | 6,7   | 7,2   | 6,3   | 8,0   | 4,5   | 20,7          | 8,8   |     |
| 2005                                    | 29,5                  | 16,1  | 8,6   | 6,6   | 6,2   | 6,9   | 6,2   | 6,6   | 7,8   | 4,2   | 20,1          | 8,4   |     |
| 2006                                    | 27,6                  | 14,9  | 7,7   | 6,1   | 5,3   | 5,5   | 6,2   | 6,1   | 7,7   | 4,4   | 18,7          | 7,7   |     |
| 2007                                    | 25,7                  | 12,3  | 7,0   | 5,3   | 4,9   | 5,0   | 4,7   | 5,3   | 7,3   | 4,2   | 16,5          | 6,9   |     |
| 2008                                    | 26,6                  | 11,7  | 6,7   | 5,0   | 4,6   | 4,4   | 4,0   | 4,9   | 6,3   | 3,6   | 16,5          | 6,4   |     |
| 2009                                    | 31,6                  | 17,0  | 9,7   | 6,7   | 5,6   | 5,7   | 6,0   | 6,1   | 7,0   | 4,7   | 21,5          | 8,2   |     |
| 2010                                    | 31,6                  | 17,0  | 9,2   | 6,3   | 6,5   | 6,0   | 6,4   | 6,6   | 7,2   | 5,3   | 21,4          | 8,4   |     |
| 2011                                    | 29,6                  | 16,0  | 8,9   | 6,2   | 5,4   | 5,6   | 5,1   | 6,1   | 6,9   | 5,6   | 20,1          | 7,8   |     |
| 2011                                    | I                     | 36,4  | 17,8  | 9,9   | 5,9   | 6,5   | 6,9   | 5,9   | 6,8   | 8,0   | 5,9           | 22,8  | 8,6 |
|   | II                    | 38,4  | 18,5  | 8,6   | 5,8   | 5,6   | 5,5   | 4,8   | 6,3   | 7,0   | 5,4           | 25,7  | 8,8 |
|   | III                   | 16,7  | 13,3  | 8,6   | 6,7   | 4,9   | 5,0   | 5,0   | 5,4   | 5,7   | 5,2           | 14,3  | 6,8 |
|   | IV                    | 22,1  | 14,2  | 8,3   | 6,3   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 6,0   | 7,0   | 5,8           | 16,2  | 6,9 |
| 2012                                    | I                     | 36,7  | 16,4  | 9,0   | 6,5   | 4,5   | 6,2   | 5,8   | 6,1   | 7,1   | 6,3           | 21,7  | 8,0 |
|   | II                    | 37,9  | 15,6  | 9,5   | 6,3   | 4,5   | 5,8   | 5,1   | 5,6   | 6,8   | 6,8           | 23,7  | 8,6 |
|   | III                   | 19,6  | 11,1  | 8,9   | 6,7   | 5,2   | 5,4   | 5,7   | 5,3   | 6,7   | 5,9           | 13,7  | 7,1 |
| <b>Miehet - Male</b>                    |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |     |
| 1998                                    | 31,1                  | 19,4  | 11,3  | 8,3   | 7,7   | 9,5   | 8,3   | 8,8   | 15,9  | 6,2   | 22,8          | 10,9  |     |
| 1999                                    | 30,4                  | 16,4  | 9,7   | 7,7   | 6,7   | 7,8   | 8,2   | 7,9   | 12,6  | 6,5   | 20,8          | 9,8   |     |
| 2000                                    | 30,7                  | 16,9  | 9,3   | 7,1   | 5,5   | 7,1   | 7,3   | 7,3   | 10,8  | 5,0   | 21,1          | 9,1   |     |
| 2001                                    | 29,1                  | 15,5  | 7,6   | 7,5   | 5,3   | 6,8   | 7,0   | 7,2   | 10,6  | 5,5   | 19,6          | 8,6   |     |
| 2002                                    | 32,6                  | 16,6  | 9,7   | 6,9   | 6,2   | 7,2   | 7,3   | 7,4   | 9,6   | 5,6   | 21,2          | 9,1   |     |
| 2003                                    | 31,6                  | 18,2  | 9,8   | 7,4   | 6,5   | 6,8   | 7,3   | 7,6   | 9,0   | 3,7   | 21,9          | 9,2   |     |
| 2004                                    | 31,8                  | 18,2  | 9,5   | 6,5   | 6,0   | 6,4   | 7,0   | 6,8   | 8,3   | 4,7   | 22,0          | 8,7   |     |
| 2005                                    | 28,5                  | 17,6  | 8,0   | 6,1   | 5,8   | 6,6   | 6,2   | 6,0   | 8,4   | 3,6   | 20,6          | 8,2   |     |
| 2006                                    | 28,9                  | 15,1  | 7,0   | 5,1   | 4,2   | 4,9   | 6,4   | 6,2   | 7,7   | 4,9   | 19,0          | 7,4   |     |
| 2007                                    | 27,4                  | 11,9  | 6,7   | 4,4   | 3,3   | 4,8   | 4,8   | 5,6   | 8,1   | 4,1   | 16,4          | 6,5   |     |
| 2008                                    | 28,7                  | 12,3  | 6,4   | 4,1   | 3,6   | 3,6   | 3,8   | 4,7   | 6,9   | 3,6   | 17,1          | 6,1   |     |
| 2009                                    | 36,2                  | 19,6  | 10,1  | 6,8   | 6,2   | 5,8   | 6,4   | 7,1   | 7,5   | 6,1   | 24,1          | 8,9   |     |
| 2010                                    | 34,7                  | 19,9  | 9,9   | 6,5   | 6,5   | 6,3   | 7,1   | 7,8   | 8,3   | 5,8   | 23,8          | 9,1   |     |
| 2011                                    | 30,9                  | 18,4  | 9,4   | 6,2   | 5,9   | 6,0   | 5,4   | 7,1   | 8,5   | 5,9   | 21,8          | 8,4   |     |
| 2011                                    | I                     | 35,2  | 20,1  | 10,6  | 5,9   | 7,7   | 7,2   | 6,1   | 8,2   | 9,9   | 6,6           | 23,4  | 9,3 |
|   | II                    | 40,4  | 20,4  | 9,3   | 6,2   | 6,3   | 6,1   | 4,8   | 7,3   | 8,2   | 4,4           | 27,5  | 9,4 |
|   | III                   | 17,8  | 15,6  | 8,7   | 6,1   | 5,1   | 5,1   | 5,3   | 5,8   | 6,9   | 5,9           | 16,2  | 7,2 |
|   | IV                    | 22,1  | 17,6  | 9,0   | 6,5   | 4,3   | 5,5   | 5,4   | 7,0   | 9,2   | 6,7           | 18,5  | 7,7 |
| 2012                                    | I                     | 40,3  | 19,3  | 9,8   | 6,0   | 3,9   | 7,8   | 6,0   | 7,5   | 9,3   | 7,9           | 23,6  | 8,8 |
|   | II                    | 41,9  | 16,4  | 10,8  | 6,1   | 4,4   | 6,9   | 6,0   | 7,5   | 8,1   | 7,4           | 24,7  | 9,4 |
|   | III                   | 16,4  | 12,8  | 9,0   | 5,8   | 4,4   | 5,2   | 5,3   | 6,8   | 8,5   | 7,2           | 13,8  | 7,2 |
| <b>Naiset - Female</b>                  |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |     |
| 1998                                    | 33,2                  | 19,9  | 14,1  | 11,6  | 9,3   | 9,1   | 8,8   | 8,7   | 14,8  | 6,3   | 24,3          | 12,0  |     |
| 1999                                    | 32,5                  | 16,4  | 13,2  | 9,7   | 9,2   | 8,6   | 7,4   | 7,5   | 10,5  | 6,3   | 22,1          | 10,7  |     |
| 2000                                    | 30,3                  | 16,8  | 12,5  | 10,9  | 8,7   | 8,4   | 7,1   | 7,5   | 10,1  | 5,8   | 21,6          | 10,6  |     |
| 2001                                    | 27,7                  | 15,7  | 11,6  | 10,0  | 7,6   | 7,4   | 6,3   | 6,8   | 9,8   | 6,0   | 20,0          | 9,7   |     |
| 2002                                    | 31,4                  | 14,9  | 10,8  | 8,5   | 6,2   | 6,3   | 6,1   | 7,0   | 8,6   | 4,6   | 20,9          | 9,1   |     |
| 2003                                    | 31,2                  | 16,6  | 10,0  | 7,9   | 6,7   | 6,3   | 6,1   | 5,9   | 8,1   | 5,3   | 21,6          | 8,9   |     |
| 2004                                    | 29,1                  | 14,6  | 9,7   | 8,1   | 7,9   | 7,0   | 7,5   | 5,8   | 7,8   | 4,4   | 19,4          | 8,9   |     |
| 2005                                    | 30,4                  | 14,5  | 9,4   | 7,1   | 6,5   | 7,1   | 6,2   | 7,2   | 7,1   | 4,9   | 19,5          | 8,6   |     |
| 2006                                    | 26,4                  | 14,7  | 8,7   | 7,2   | 6,4   | 6,1   | 6,0   | 6,0   | 7,7   | 3,8   | 18,4          | 8,1   |     |
| 2007                                    | 24,2                  | 12,7  | 7,4   | 6,4   | 6,8   | 5,2   | 4,7   | 5,0   | 6,6   | 4,3   | 16,6          | 7,2   |     |
| 2008                                    | 24,8                  | 11,1  | 7,0   | 6,0   | 5,7   | 5,2   | 4,3   | 5,0   | 5,7   | 3,7   | 15,8          | 6,7   |     |
| 2009                                    | 28,2                  | 14,1  | 9,3   | 6,6   | 5,0   | 5,6   | 5,6   | 5,2   | 6,5   | 3,4   | 19,0          | 7,6   |     |
| 2010                                    | 29,3                  | 13,6  | 8,3   | 6,0   | 6,5   | 5,8   | 5,6   | 5,5   | 6,1   | 4,8   | 19,0          | 7,6   |     |
| 2011                                    | 28,6                  | 13,4  | 8,2   | 6,2   | 4,8   | 5,1   | 4,8   | 5,1   | 5,4   | 5,3   | 18,4          | 7,1   |     |
| 2011                                    | I                     | 37,2  | 15,3  | 9,2   | 5,8   | 5,0   | 6,6   | 5,7   | 5,4   | 6,2   | 5,2           | 22,2  | 7,9 |
|   | II                    | 36,5  | 16,4  | 7,5   | 5,4   | 4,8   | 4,9   | 4,7   | 5,3   | 5,9   | 6,5           | 23,9  | 8,2 |
|   | III                   | 15,9  | 10,9  | 8,4   | 7,4   | 4,5   | 4,9   | 4,7   | 5,0   | 4,5   | 4,6           | 12,5  | 6,4 |
|   | IV                    | 22,1  | 10,4  | 7,5   | 6,0   | 4,8   | 3,9   | 4,1   | 4,8   | 4,8   | 4,8           | 14,0  | 5,9 |
| 2012                                    | I                     | 34,3  | 13,1  | 8,0   | 7,0   | 5,2   | 4,6   | 5,5   | 4,6   | 5,0   | 4,6           | 19,8  | 7,1 |
|   | II                    | 34,7  | 14,7  | 8,0   | 6,6   | 4,7   | 4,8   | 4,1   | 3,7   | 5,6   | 6,3           | 22,7  | 7,8 |
|   | III                   | 22,2  | 9,4   | 8,7   | 7,9   | 6,2   | 5,6   | 6,1   | 3,8   | 5,1   | 4,7           | 13,7  | 6,9 |

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



**13. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ LOMAUTETUT JA LYHENNETYLLÄ TYÖVIIKKOLA OLEVAT**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY SEX, AND PERSONS LAID OFF AND ON REDUCED WORKING WEEK**

| Vuosi ja neljännes      | Työttömät työnhakijat - <i>Unemployed jobseekers</i> |                       |                         |   |  | Lomautetut<br><i>Laid off</i> | Lyhennetyllä työviikolla<br><i>On reduced working week</i> |
|-------------------------|--|-----------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|--|
|                         | Yhteensä<br><i>Total</i>                             | Miehet<br><i>Male</i> | Naiset<br><i>Female</i> | Alle 25-vuotiaat<br><i>Under 25 years old</i> | Yli vuoden työttömänä<br><i>Unemployed over a year</i> |                               |  |
| <i>Year and quarter</i> | <i>Henkilöä - Persons</i>                            |                       |                         |   |  |                               |  |
| 1971                    | 44 100   | 27 000                | 17 100                  | ..  | ..   | 4 300                         | 2 000  |
| 1972                    | 59 500   | 36 800                | 22 700                  | ..  | ..   | 4 700                         | 2 100  |
| 1973                    | 50 200   | 28 700                | 21 500                  | ..  | ..   | 4 500                         | 1 800  |
| 1974                    | 40 100   | 20 300                | 19 800                  | ..  | ..   | 4 300                         | 2 100  |
| 1975                    | 50 900   | 29 500                | 21 400                  | ..  | ..   | 7 500                         | 6 900  |
| 1976                    | 80 200   | 51 400                | 28 800                  | ..  | ..   | 10 800                        | 8 900  |
| 1977                    | 132 500  | 82 700                | 49 900                  | ..  | ..   | 19 900                        | 21 600   |
| 1978                    | 175 200  | 106 800               | 68 400                  | ..  | ..   | 17 000                        | 24 700   |
| 1979                    | 150 300  | 87 200                | 63 200                  | ..  | ..   | 9 500                         | 8 000  |
| 1980                    | 109 500  | 58 300                | 51 200                  | ..  | ..   | 6 600                         | 5 000  |
| 1981                    | 115 400  | 61 200                | 54 200                  | 35 700  | 11 500   | 11 400                        | 10 200   |
| 1982                    | 138 100  | 75 000                | 63 100                  | 40 900  | 14 000   | 15 600                        | 14 200   |
| 1983                    | 143 900  | 80 000                | 63 900                  | 40 800  | 17 100   | 14 900                        | 10 600   |
| 1984                    | 135 300  | 76 100                | 59 200                  | 37 600  | 15 500   | 11 400                        | 7 800  |
| 1985                    | 141 400  | 79 600                | 61 800                  | 36 700  | 13 200   | 11 900                        | 6 500  |
| 1986                    | 150 700  | 87 100                | 63 600                  | 36 900  | 14 800   | 14 800                        | 5 300  |
| 1987                    | 140 500  | 81 100                | 59 400                  | 33 800  | 16 700   | 10 000                        | 3 800  |
| 1988                    | 127 600  | 71 100                | 56 500                  | 28 600  | 12 100   | 8 300                         | 3 400  |
| 1989                    | 103 400  | 54 800                | 48 700                  | 22 100  | 6 400  | 6 700                         | 2 700  |
| 1990                    | 103 200  | 59 500                | 43 700                  | 21 800  | 3 000  | 9 700                         | 2 400  |
| 1991                    | 213 200  | 134 600               | 78 600                  | 45 800  | 5 300  | 32 300                        | 5 900  |
| 1992                    | 363 100  | 221 500               | 141 600                 | 77 800  | 29 200   | 43 600                        | 11 000   |
| 1993                    | 482 200  | 280 700               | 201 400                 | 97 700  | 86 000   | 45 900                        | 14 400   |
| 1994                    | 494 200  | 276 900               | 217 300                 | 92 200  | 133 600  | 26 800                        | 12 900   |
| 1995                    | 466 000  | 254 900               | 211 100                 | 80 500  | 140 200  | 15 100                        | 9 200  |
| 1996                    | 448 000  | 241 400               | 206 600                 | 68 600  | 134 900  | 13 900                        | 8 000  |
| 1997                    | 409 000  | 214 900               | 194 000                 | 53 900  | 124 600  | 10 700                        | 6 300  |
| 1998                    | 372 400  | 190 200               | 182 200                 | 46 900  | 112 600  | 10 000                        | 4 900  |
| 1999                    | 348 100  | 177 200               | 170 900                 | 44 300  | 98 000   | 11 100                        | 4 100  |
| 2000                    | 321 100  | 161 600               | 159 500                 | 39 300  | 89 000   | 9 500                         | 3 200  |
| 2001                    | 302 200  | 153 400               | 148 700                 | 36 600  | 82 700   | 10 400                        | 2 700  |
| 2002                    | 294 000  | 154 500               | 139 500                 | 35 800  | 77 700   | 12 700                        | 2 400  |
| 2003                    | 288 800  | 153 500               | 135 400                 | 35 200  | 72 400   | 14 200                        | 2 300  |
| 2004                    | 288 400  | 152 200               | 136 200                 | 34 900  | 73 000   | 13 200                        | 2 100  |
| 2005                    | 275 300  | 144 100               | 131 200                 | 30 500  | 72 400   | 10 600                        | 1 700  |
| 2006                    | 247 900  | 128 800               | 119 100                 | 26 800 <sup>1</sup>                           | 64 400   | 8 000                         | 1 300  |
| 2007                    | 215 800  | 111 000               | 104 800                 | 22 500  | 51 700   | 6 000                         | 1 100  |
| 2008                    | 202 900  | 107 400               | 95 500                  | 22 400  | 43 100   | 9 000                         | 1 100  |
| 2009                    | 264 800  | 156 200               | 108 600                 | 36 200  | 41 300   | 31 000                        | 3 800  |
| 2010                    | 264 800  | 154 300               | 110 500                 | 34 600  | 54 000   | 21 300                        | 3 700  |
| 2011                    | 243 900  | 138 800               | 105 100                 | 30 000  | 57 200   | 14 200                        | 2 000  |
| 2007 I                  | 231 000  | 124 900               | 106 100                 | 23 900  | 56 000   | 9 500                         | 1 200  |
| 2007 II                 | 212 600  | 107 800               | 104 900                 | 22 100  | 52 500   | 5 300                         | 1 100  |
| 2007 III                | 214 700  | 104 800               | 109 900                 | 23 900  | 50 700   | 4 800                         | 930  |
| 2007 IV                 | 204 700  | 106 500               | 98 200                  | 20 300  | 47 400   | 6 700                         | 1 000  |
| 2008 I                  | 207 700  | 113 200               | 94 500                  | 21 400  | 46 100   | 9 300                         | 1 000  |
| 2008 II                 | 194 400  | 99 500                | 95 000                  | 20 500  | 43 600   | 5 700                         | 940  |
| 2008 III                | 200 500  | 100 500               | 100 000                 | 23 500  | 42 300   | 6 200                         | 890  |
| 2008 IV                 | 209 000  | 116 300               | 92 700                  | 24 100  | 40 500   | 14 800                        | 1 400  |
| 2009 I                  | 247 900  | 149 500               | 98 400                  | 32 400  | 39 800   | 30 800                        | 3 000  |
| 2009 II                 | 256 200  | 150 700               | 105 500                 | 35 200  | 39 400   | 30 400                        | 3 800  |
| 2009 III                | 274 000  | 156 200               | 117 800                 | 39 900  | 41 300   | 28 500                        | 3 900  |
| 2009 IV                 | 281 100  | 168 500               | 112 600                 | 37 200  | 44 900   | 34 300                        | 4 600  |
| 2010 I                  | 284 500  | 174 700               | 109 900                 | 37 500  | 50 200   | 32 800                        | 4 700  |
| 2010 II                 | 263 000  | 151 900               | 111 100                 | 35 100  | 52 800   | 19 600                        | 4 000  |
| 2010 III                | 260 700  | 144 600               | 116 200                 | 35 500  | 56 300   | 14 700                        | 3 000  |
| 2010 IV                 | 251 000  | 146 100               | 104 900                 | 30 200  | 56 900   | 18 000                        | 2 900  |
| 2011 I                  | 257 500  | 153 800               | 103 700                 | 31 000  | 58 000   | 21 200                        | 2 500  |
| 2011 II                 | 238 900  | 135 000               | 104 000                 | 29 200  | 56 900   | 12 500                        | 2 000  |
| 2011 III                | 241 800  | 130 900               | 110 900                 | 31 600  | 57 400   | 9 700                         | 1 600  |
| 2011 IV                 | 237 300  | 135 500               | 101 700                 | 28 400  | 56 400   | 13 600                        | 2 000  |
| 2012 I                  | 252 700  | 150 500               | 102 200                 | 31 600  | 58 500   | 19 500                        | 2 400  |
| 2012 II                 | 242 500  | 136 800               | 105 800                 | 30 700  | 60 400   | 12 400                        | 2 100  |
| 2012 III                | 254 400  | 139 100               | 115 200                 | 33 900  | 61 800   | 10 700                        | 2 000  |

1. Vuoteen 2005 asti lomautetut pois lukien. - *Until 2005 excluding laid offs.*

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**14. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY AGE AND SEX**

| Vuosi ja neljännes               | Ikä - Age          |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Yhteensä       |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                                  | 15-19              | 20-24         | 25-29         | 30-34         | 35-39         | 40-44         | 45-49         | 50-54         | 55-59         | 60-64         |                |
| Year and quarter                 | Henkilöä - persons |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Total          |
| Molemmat sukupuolet - Both sexes |                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| 1998                             | 11 100             | 35 800        | 37 700        | 41 400        | 41 100        | 42 400        | 44 800        | 40 500        | 57 200        | 10 400        | 362 500        |
| 1999                             | 10 900             | 33 400        | 33 100        | 37 200        | 37 700        | 38 400        | 40 900        | 40 300        | 53 900        | 11 300        | 337 100        |
| 2000                             | 10 000             | 29 300        | 29 100        | 33 200        | 34 700        | 35 300        | 37 500        | 40 000        | 50 300        | 12 200        | 311 700        |
| 2001                             | 9 700              | 26 900        | 26 600        | 29 600        | 32 400        | 32 900        | 35 500        | 38 000        | 47 300        | 12 900        | 291 800        |
| 2002                             | 9 200              | 26 600        | 26 200        | 27 400        | 31 300        | 31 500        | 33 800        | 36 300        | 46 500        | 12 300        | 281 300        |
| 2003                             | 8 600              | 26 600        | 26 200        | 25 300        | 29 800        | 30 400        | 31 900        | 34 100        | 49 200        | 12 300        | 274 600        |
| 2004                             | 8 200              | 26 700        | 26 700        | 24 400        | 29 200        | 30 300        | 30 800        | 32 900        | 52 500        | 13 200        | 275 200        |
| 2005                             | <u>6 700</u>       | <u>23 800</u> | <u>24 900</u> | <u>22 900</u> | <u>27 100</u> | <u>29 200</u> | <u>29 500</u> | <u>31 600</u> | <u>55 500</u> | <u>13 200</u> | <u>264 700</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 5 800              | 21 000        | 22 800        | 21 400        | 24 500        | 27 300        | 27 500        | 29 700        | 52 600        | 15 200        | 247 900        |
| 2007                             | 5 200              | 17 400        | 19 500        | 18 300        | 20 000        | 23 200        | 23 500        | 25 800        | 46 100        | 16 700        | 215 800        |
| 2008                             | 5 300              | 17 000        | 19 100        | 17 800        | 17 800        | 21 600        | 22 400        | 24 300        | 39 300        | 18 000        | 202 900        |
| 2009                             | 8 400              | 27 800        | 29 000        | 25 500        | 23 700        | 28 600        | 29 600        | 30 800        | 40 000        | 21 100        | 264 800        |
| 2010                             | 8 000              | 26 600        | 28 600        | 25 600        | 23 500        | 27 900        | 29 600        | 30 600        | 39 000        | 25 200        | 264 800        |
| 2011                             | 7 000              | 23 000        | 25 400        | 23 000        | 21 100        | 24 200        | 26 700        | 27 600        | 36 400        | 29 300        | 243 900        |
| 2010                             | I                  | 6 800         | 30 600        | 31 600        | 27 500        | 25 300        | 30 500        | 32 400        | 33 800        | 41 900        | 284 500        |
|                                  | II                 | 8 400         | 26 700        | 28 700        | 25 700        | 23 600        | 27 700        | 29 100        | 30 100        | 38 300        | 263 000        |
|                                  | III                | 9 600         | 25 900        | 28 200        | 25 400        | 23 300        | 27 200        | 28 500        | 29 200        | 37 500        | 260 700        |
|                                  | IV                 | 7 200         | 23 000        | 26 000        | 23 600        | 21 900        | 26 000        | 28 400        | 29 300        | 38 200        | 251 000        |
| 2011                             | I                  | 5 900         | 25 000        | 26 800        | 23 800        | 22 000        | 26 200        | 29 100        | 30 400        | 39 200        | 257 500        |
|                                  | II                 | 6 900         | 22 300        | 25 100        | 22 700        | 20 900        | 23 800        | 26 100        | 26 800        | 35 600        | 238 900        |
|                                  | III                | 8 500         | 23 100        | 25 400        | 23 200        | 21 300        | 23 700        | 25 800        | 26 200        | 35 000        | 241 800        |
|                                  | IV                 | 6 700         | 21 600        | 24 200        | 22 100        | 20 100        | 23 000        | 25 800        | 27 000        | 35 800        | 237 300        |
| 2012                             | I                  | 6 000         | 25 600        | 26 100        | 23 700        | 21 400        | 24 000        | 27 400        | 28 900        | 37 100        | 252 700        |
|                                  | II                 | 6 900         | 23 800        | 25 300        | 23 300        | 21 000        | 22 900        | 25 800        | 26 500        | 34 400        | 242 500        |
|                                  | III                | 8 700         | 25 200        | 26 500        | 24 900        | 22 600        | 23 900        | 26 700        | 27 200        | 34 600        | 254 400        |
| Miehet - Male                    |                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| 1998                             | 5 700              | 19 000        | 19 100        | 20 700        | 20 500        | 21 900        | 23 700        | 20 500        | 27 100        | 4 600         | 182 800        |
| 1999                             | 5 700              | 17 500        | 16 500        | 18 300        | 18 800        | 19 600        | 21 400        | 20 400        | 25 500        | 4 900         | 168 600        |
| 2000                             | 5 000              | 15 200        | 14 300        | 16 100        | 17 000        | 17 800        | 19 500        | 20 100        | 24 000        | 5 400         | 154 400        |
| 2001                             | 4 900              | 14 100        | 13 200        | 14 400        | 16 000        | 16 600        | 18 500        | 19 300        | 22 600        | 5 900         | 145 600        |
| 2002                             | 4 700              | 14 800        | 13 700        | 13 800        | 15 900        | 16 400        | 18 000        | 19 100        | 22 500        | 5 600         | 144 300        |
| 2003                             | 4 400              | 15 000        | 13 800        | 12 800        | 15 200        | 15 800        | 17 000        | 18 100        | 24 100        | 5 700         | 142 000        |
| 2004                             | 4 100              | 14 800        | 14 100        | 12 100        | 14 600        | 15 700        | 16 300        | 17 300        | 25 900        | 6 400         | 141 500        |
| 2005                             | <u>3 400</u>       | <u>13 200</u> | <u>13 200</u> | <u>11 300</u> | <u>13 500</u> | <u>15 100</u> | <u>15 600</u> | <u>16 600</u> | <u>27 200</u> | <u>6 300</u>  | <u>135 600</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 2 900              | 11 800        | 12 300        | 10 800        | 12 500        | 14 300        | 14 800        | 15 900        | 26 200        | 7 300         | 128 800        |
| 2007                             | 2 600              | 9 700         | 10 300        | 9 200         | 10 000        | 12 000        | 12 500        | 13 700        | 23 000        | 8 100         | 111 000        |
| 2008                             | 2 900              | 10 000        | 10 400        | 9 200         | 9 200         | 11 400        | 12 200        | 13 100        | 20 100        | 8 800         | 107 400        |
| 2009                             | 5 000              | 18 600        | 17 900        | 14 900        | 13 600        | 16 600        | 17 700        | 18 200        | 22 200        | 11 300        | 156 200        |
| 2010                             | 4 500              | 17 100        | 17 400        | 14 800        | 13 300        | 15 900        | 17 500        | 18 000        | 21 800        | 13 900        | 154 300        |
| 2011                             | 3 900              | 14 300        | 14 900        | 12 900        | 11 700        | 13 600        | 15 400        | 16 100        | 20 300        | 15 600        | 138 800        |
| 2010                             | I                  | 3 800         | 21 300        | 20 300        | 16 800        | 15 200        | 18 400        | 20 000        | 20 900        | 24 300        | 174 700        |
|                                  | II                 | 4 600         | 17 000        | 17 300        | 14 700        | 13 100        | 15 600        | 17 100        | 17 600        | 21 300        | 151 900        |
|                                  | III                | 5 200         | 15 700        | 16 100        | 13 800        | 12 400        | 14 600        | 16 000        | 16 500        | 20 300        | 144 600        |
|                                  | IV                 | 4 200         | 14 500        | 15 900        | 13 800        | 12 500        | 14 900        | 16 700        | 17 300        | 21 400        | 146 100        |
| 2011                             | I                  | 3 300         | 16 400        | 16 700        | 14 300        | 12 900        | 15 500        | 17 700        | 18 500        | 22 600        | 153 800        |
|                                  | II                 | 3 800         | 13 500        | 14 600        | 12 600        | 11 400        | 13 200        | 15 000        | 15 500        | 19 800        | 135 000        |
|                                  | III                | 4 600         | 13 600        | 14 000        | 12 200        | 11 100        | 12 500        | 14 100        | 14 500        | 18 800        | 131 000        |
|                                  | IV                 | 3 900         | 13 500        | 14 400        | 12 600        | 11 300        | 13 100        | 14 900        | 15 700        | 19 900        | 135 500        |
| 2012                             | I                  | 3 400         | 17 000        | 16 300        | 14 100        | 12 500        | 14 200        | 16 700        | 17 500        | 21 400        | 150 500        |
|                                  | II                 | 3 800         | 14 700        | 14 700        | 12 800        | 11 500        | 12 700        | 14 900        | 15 400        | 19 100        | 136 800        |
|                                  | III                | 4 700         | 15 200        | 14 800        | 13 200        | 12 000        | 12 800        | 14 900        | 15 300        | 18 800        | 139 100        |
| Naiset - Female                  |                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| 1998                             | 5 400              | 16 800        | 18 600        | 20 700        | 20 600        | 20 600        | 21 100        | 19 900        | 30 100        | 5 800         | 179 700        |
| 1999                             | 5 300              | 15 900        | 16 600        | 18 900        | 18 900        | 18 900        | 19 500        | 19 800        | 28 400        | 6 300         | 168 500        |
| 2000                             | 5 000              | 14 200        | 14 900        | 17 100        | 17 600        | 17 500        | 18 000        | 19 900        | 26 300        | 6 700         | 157 200        |
| 2001                             | 4 800              | 12 800        | 13 400        | 15 200        | 16 400        | 16 200        | 17 100        | 18 600        | 24 600        | 7 000         | 146 200        |
| 2002                             | 4 400              | 11 800        | 12 500        | 13 700        | 15 400        | 15 200        | 15 800        | 17 300        | 24 000        | 6 700         | 137 000        |
| 2003                             | 4 300              | 11 700        | 12 400        | 12 500        | 14 700        | 14 500        | 14 800        | 16 000        | 25 100        | 6 600         | 132 600        |
| 2004                             | 4 200              | 11 900        | 12 600        | 12 300        | 14 600        | 14 600        | 14 500        | 15 500        | 26 600        | 6 800         | 133 700        |
| 2005                             | <u>3 300</u>       | <u>10 600</u> | <u>11 800</u> | <u>11 600</u> | <u>13 600</u> | <u>14 100</u> | <u>13 900</u> | <u>15 000</u> | <u>28 200</u> | <u>6 800</u>  | <u>129 100</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 2 900              | 9 200         | 10 500        | 10 600        | 12 000        | 13 000        | 12 600        | 13 800        | 26 400        | 7 900         | 119 100        |
| 2007                             | 2 600              | 7 700         | 9 200         | 9 100         | 10 000        | 11 200        | 11 000        | 12 100        | 23 100        | 8 600         | 104 800        |
| 2008                             | 2 400              | 7 000         | 8 700         | 8 700         | 8 700         | 10 200        | 10 200        | 11 100        | 19 300        | 9 200         | 95 500         |
| 2009                             | 3 400              | 9 200         | 11 100        | 10 600        | 10 100        | 12 000        | 11 900        | 12 600        | 17 800        | 9 800         | 108 600        |
| 2010                             | 3 600              | 9 400         | 11 200        | 10 800        | 10 200        | 12 000        | 12 100        | 12 600        | 17 100        | 11 400        | 110 500        |
| 2011                             | 3 200              | 8 700         | 10 400        | 10 000        | 9 400         | 10 600        | 11 200        | 11 500        | 16 100        | 13 700        | 105 100        |
| 2010                             | I                  | 3 000         | 9 300         | 11 300        | 10 600        | 10 100        | 12 100        | 12 300        | 13 000        | 17 600        | 109 900        |
|                                  | II                 | 3 800         | 9 700         | 11 400        | 11 100        | 10 400        | 12 000        | 12 000        | 12 500        | 17 000        | 111 100        |
|                                  | III                | 4 500         | 10 100        | 12 100        | 11 600        | 10 900        | 12 600        | 12 500        | 12 800        | 17 200        | 116 200        |
|                                  | IV                 | 3 000         | 8 500         | 10 100        | 9 800         | 9 400         | 11 100        | 11 600        | 12 100        | 16 800        | 104 900        |
| 2011                             | I                  | 2 600         | 8 600         | 10 100        | 9 500         | 9 200         | 10 700        | 11 400        | 11 900        | 16 600        | 103 700        |
|                                  | II                 | 3 200         | 8 700         | 10 500        | 10 100        | 9 500         | 10 500        | 11 100        | 11 200        | 15 800        | 104 000        |
|                                  | III                | 4 000         | 9 500         | 11 400        | 11 000        | 10 200        | 11 200        | 11 600        | 11 700        | 16 200        | 110 900        |
|                                  | IV                 | 2 800         | 8 100         | 9 800         | 9 500         | 8 800         | 9 900         | 10 900        | 11 300        | 15 900        | 101 700        |
| 2012                             | I                  | 2 600         | 8 600         | 9 800         | 9 600         | 8 800         | 9 800         | 10 700        | 11 400        | 15 700        | 102 200        |
|                                  | II                 | 3 100         | 9 100         | 10 600        | 10 500        | 9 500         | 10 200        | 10 900        | 11 100        | 15 300        | 105 800        |
|                                  | III                | 4 000         | 10 000        | 11 700        | 11 800        | 10 700        | 11 100        | 11 800        | 11 900        | 15 800        | 115 200        |

1. Vuodesta 2006 lähtien lomautetut mukaanlukien. - From 2006 including laid offs.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

15. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN  
 UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION

Jatkuu - *Continued*

| Vuosi ja neljännes | Ammatti - Occupation  |                           |                 |                                |        |
|--------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|
|                    | Tieteellinen, tekninen, yhteiskunnallinen sekä terveydenhuoltotyö | Hallinto- ja toimistotyö  | Kaupallinen työ | Maa- ja metsätaloustyö         |        |
| Year and quarter   | Professional, technical and related work and sanitary work        | Clerical and related work | Sales work      | Agricultural and forestry work |        |
| Henkilöä - persons |   |                           |                 |                                |        |
| 1971               | 980   | 1 300                     | 1 600           | 5 300                          |        |
| 1972               | 1 500   | 1 500                     | 2 200           | 7 800                          |        |
| 1973               | 1 200   | 1 300                     | 1 900           | 6 300                          |        |
| 1974               | 980   | 1 100                     | 1 600           | 4 300                          |        |
| 1975               | 1 200   | 1 300                     | 1 500           | 4 300                          |        |
| 1976               | 2 600   | 2 300                     | 2 400           | 5 200                          |        |
| 1977               | 5 500   | 4 900                     | 4 300           | 6 700                          |        |
| 1978               | 8 000   | 7 200                     | 6 700           | 8 700                          |        |
| 1979               | 7 300   | 6 400                     | 6 500           | 7 100                          |        |
| 1980               | 7 300   | 6 100                     | 5 100           | 5 500                          |        |
| 1981               | 6 500   | 6 400                     | 5 100           | 5 600                          |        |
| 1982               | 7 400   | 7 600                     | 6 000           | 6 400                          |        |
| 1983               | 7 800   | 8 100                     | 6 100           | 7 600                          |        |
| 1984               | 7 800   | 8 000                     | 6 100           | 7 200                          |        |
| 1985               | 8 600   | 9 100                     | 7 000           | 7 200                          |        |
| 1986               | 9 400   | 9 500                     | 7 400           | 7 500                          |        |
| 1987               | 12 500  | 9 000                     | 7 500           | 7 300                          |        |
| 1988               | 12 000  | 9 100                     | 7 200           | 6 700                          |        |
| 1989               | 10 700  | 8 100                     | 6 300           | 5 400                          |        |
| 1990               | 10 000  | 7 800                     | 5 900           | 5 300                          |        |
| 1991               | 19 800  | 16 100                    | 12 200          | 7 900                          |        |
| 1992               | 42 100  | 31 800                    | 23 100          | 12 900                         |        |
| 1993               | 66 600  | 47 200                    | 32 800          | 16 100                         |        |
| 1994               | 75 500  | 51 000                    | 36 600          | 16 800                         |        |
| 1995               | 71 500  | 49 600                    | 35 500          | 16 600                         |        |
| 1996               | 69 500  | 49 200                    | 34 300          | 16 800                         |        |
| 1997               | 65 500  | 46 700                    | 31 900          | 16 000                         |        |
| 1998               | 63 100  | 41 900                    | 28 500          | 14 600                         |        |
| 1999               | 60 700  | 37 900                    | 25 800          | 13 600                         |        |
| 2000               | 56 500  | 35 600                    | 23 800          | 12 600                         |        |
| 2001               | 51 600  | 33 000                    | 22 600          | 11 800                         |        |
| 2002               | 48 900  | 31 700                    | 21 700          | 10 900                         |        |
| 2003               | 48 500  | 31 900                    | 21 400          | 10 100                         |        |
| 2004               | 50 300  | 33 000                    | 21 500          | 9 600                          |        |
| 2005               | <u>50 000</u>   | <u>32 900</u>             | <u>20 800</u>   | <u>9 300</u>                   |        |
| 2006 <sup>1</sup>  | 46 600  | 30 900                    | 19 400          | 9 000                          |        |
| 2007               | 41 800  | 26 900                    | 16 900          | 7 600                          |        |
| 2008               | 39 300  | 24 200                    | 15 200          | 7 100                          |        |
| 2009               | 47 500  | 28 500                    | 18 900          | 8 400                          |        |
| 2010               | 49 200  | 29 100                    | 19 700          | 7 800                          |        |
| 2011               | 46 000  | 27 000                    | 18 500          | 7 400                          |        |
| 2007               | I   | 40 200                    | 28 300          | 17 900                         | 10 000 |
|                    | II  | 42 800                    | 26 800          | 16 700                         | 6 500  |
|                    | III   | 45 600                    | 27 300          | 17 000                         | 6 000  |
|                    | IV  | 38 500                    | 25 200          | 15 900                         | 8 000  |
| 2008               | I   | 36 800                    | 24 700          | 15 600                         | 9 100  |
|                    | II  | 39 900                    | 23 900          | 14 700                         | 6 000  |
|                    | III   | 43 000                    | 24 300          | 15 100                         | 5 500  |
|                    | IV  | 37 300                    | 23 800          | 15 200                         | 7 900  |
| 2009               | I   | 40 200                    | 25 800          | 17 200                         | 9 800  |
|                    | II  | 46 900                    | 27 600          | 18 300                         | 7 700  |
|                    | III   | 53 600                    | 30 300          | 20 000                         | 6 800  |
|                    | IV  | 49 200                    | 30 200          | 20 300                         | 9 000  |
| 2010               | I   | 47 800                    | 29 900          | 20 300                         | 10 200 |
|                    | II  | 50 700                    | 29 300          | 19 500                         | 6 800  |
|                    | III   | 53 100                    | 29 700          | 19 900                         | 6 200  |
|                    | IV  | 45 200                    | 27 600          | 18 900                         | 8 200  |
| 2011               | I   | 44 300                    | 27 300          | 18 900                         | 9 600  |
|                    | II  | 46 500                    | 26 600          | 18 100                         | 6 300  |
|                    | III   | 50 000                    | 27 600          | 18 700                         | 5 800  |
|                    | IV  | 43 100                    | 26 400          | 18 100                         | 8 000  |
| 2012               | I   | 43 400                    | 26 800          | 18 700                         | 9 400  |
|                    | II  | 47 600                    | 27 000          | 18 300                         | 6 600  |
|                    | III   | 52 400                    | 29 100          | 19 600                         | 6 200  |

1. Vuodesta 2006 lähtien lomaautetut mukaanlukien. - *From 2006 including laid offs.*

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työväilytilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**15. TYÖTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION**

Jatkuu - Continued

|                    |                               | Ammatti - Occupation                             |   |   |                                    |                        |
|--------------------|-------------------------------|--|---|---|------------------------------------|------------------------|
| Vuosi ja neljännes | Kuljetus- ja liikennetyö      | Teollinen työ - Production and related           |   |   |                                    | Teollinen työ yhteensä |
|                    |                               | Talonrakennukseen liittyvä työ                   | Muuhun rakennustoimintaan liittyvä työ    | Muut teollisen työn ryhmät                    |                                    |                        |
| Year and quarter   | Transport equipment operators | Occupations related to construction of buildings | Occupations related to other construction | Other work of the major group production etc. | Production and related work, total |                        |
| Henkilöä - persons |                               |  |   |   |                                    |                        |
| 1971               | 1 500                         | 10 100   | 1 200                                     | 8 900   | 20 200                             |                        |
| 1972               | 1 800                         | 10 500   | 1 400                                     | 12 800  | 24 700                             |                        |
| 1973               | 1 400                         | 7 600  | 1 200                                     | 10 500  | 19 200                             |                        |
| 1974               | 1 300                         | 5 500  | 810                                       | 7 800   | 14 200                             |                        |
| 1975               | 1 600                         | 8 900  | 880                                       | 10 600  | 20 300                             |                        |
| 1976               | 2 800                         | 13 900   | 1 300                                     | 18 400  | 33 600                             |                        |
| 1977               | 4 300                         | 17 100   | 1 600                                     | 31 600  | 50 400                             |                        |
| 1978               | 6 200                         | 21 000   | 2 000                                     | 47 000  | 69 900                             |                        |
| 1979               | 5 500                         | 17 100   | 1 700                                     | 40 400  | 59 200                             |                        |
| 1980               | 3 900                         | 10 600   | 1 200                                     | 28 300  | 40 200                             |                        |
| 1981               | 3 600                         | 8 600  | 1 400                                     | 29 500  | 39 500                             |                        |
| 1982               | 4 300                         | 9 100  | 1 500                                     | 36 600  | 47 200                             |                        |
| 1983               | 4 600                         | 8 700  | 1 700                                     | 39 000  | 49 400                             |                        |
| 1984               | 4 300                         | 9 000  | 1 800                                     | 36 100  | 46 900                             |                        |
| 1985               | 4 800                         | 9 500  | 1 800                                     | 35 800  | 47 100                             |                        |
| 1986               | 5 000                         | 10 500   | 1 900                                     | 37 900  | 50 300                             |                        |
| 1987               | 4 800                         | 9 800  | 2 500                                     | 33 900  | 46 200                             |                        |
| 1988               | 4 400                         | 8 500  | 2 300                                     | 30 100  | 40 800                             |                        |
| 1989               | 3 400                         | 5 900  | 1 800                                     | 23 000  | 30 700                             |                        |
| 1990               | 3 300                         | 7 400  | 1 800                                     | 22 700  | 31 900                             |                        |
| 1991               | 7 100                         | 18 800   | 3 300                                     | 45 600  | 67 700                             |                        |
| 1992               | 12 600                        | 33 400   | 5 500                                     | 76 700  | 115 600                            |                        |
| 1993               | 17 600                        | 42 600   | 6 900                                     | 100 400                                       | 149 900                            |                        |
| 1994               | 18 700                        | 44 700   | 7 200                                     | 104 800                                       | 156 700                            |                        |
| 1995               | 18 000                        | 42 800   | 7 100                                     | 98 700  | 148 600                            |                        |
| 1996               | 17 600                        | 38 700   | 6 800                                     | 97 000  | 142 500                            |                        |
| 1997               | 16 200                        | 32 000   | 6 200                                     | 90 500  | 128 700                            |                        |
| 1998               | 14 400                        | 26 500   | 5 300                                     | 81 400  | 113 200                            |                        |
| 1999               | 12 900                        | 23 200   | 4 700                                     | 76 500  | 104 400                            |                        |
| 2000               | 11 800                        | 19 900   | 4 200                                     | 70 000  | 94 100                             |                        |
| 2001               | 11 100                        | 18 800   | 3 900                                     | 65 100  | 87 800                             |                        |
| 2002               | 10 600                        | 18 400   | 3 600                                     | 63 800  | 85 800                             |                        |
| 2003               | 10 300                        | 17 300   | 3 500                                     | 62 800  | 83 600                             |                        |
| 2004               | 10 100                        | 16 600   | 3 400                                     | 61 800  | 81 800                             |                        |
| 2005               | 9 700                         | 16 100   | 3 300                                     | 58 400  | 77 700                             |                        |
| 2006 <sup>1</sup>  | 9 000                         | 16 000   | 3 400                                     | 54 400  | 73 800                             |                        |
| 2007               | 7 400                         | 13 700   | 2 800                                     | 45 700  | 62 200                             |                        |
| 2008               | 6 600                         | 14 300   | 2 600                                     | 42 800  | 59 800                             |                        |
| 2009               | 9 400                         | 22 000   | 3 800                                     | 65 800  | 91 500                             |                        |
| 2010               | 9 200                         | 20 300   | 3 700                                     | 63 900  | 87 800                             |                        |
| 2011               | 8 600                         | 18 500   | 3 400                                     | 55 200  | 77 000                             |                        |
| 2007               | I                             | 8 500  | 17 000                                    | 4 000   | 50 700                             | 71 700                 |
|                    | II                            | 7 300  | 12 700                                    | 2 500   | 44 600                             | 59 800                 |
|                    | III                           | 7 000  | 11 400                                    | 2 000   | 43 900                             | 57 300                 |
|                    | IV                            | 7 000  | 13 600                                    | 2 800   | 43 600                             | 60 000                 |
| 2008               | I                             | 7 200  | 15 900                                    | 3 500   | 44 400                             | 63 800                 |
|                    | II                            | 6 200  | 12 200                                    | 2 100   | 39 600                             | 53 900                 |
|                    | III                           | 6 000  | 11 900                                    | 1 900   | 40 300                             | 54 200                 |
|                    | IV                            | 7 000  | 17 400                                    | 3 000   | 47 000                             | 67 300                 |
| 2009               | I                             | 9 000  | 24 000                                    | 4 600   | 60 600                             | 89 300                 |
|                    | II                            | 9 100  | 20 900                                    | 3 500   | 62 700                             | 87 000                 |
|                    | III                           | 9 200  | 19 600                                    | 3 000   | 67 100                             | 89 700                 |
|                    | IV                            | 10 200   | 23 300                                    | 4 100   | 72 700                             | 100 100                |
| 2010               | I                             | 10 600   | 25 600                                    | 5 100   | 72 200                             | 103 000                |
|                    | II                            | 9 000  | 19 200                                    | 3 300   | 62 700                             | 85 200                 |
|                    | III                           | 8 500  | 16 800                                    | 2 600   | 60 300                             | 79 600                 |
|                    | IV                            | 8 900  | 19 400                                    | 3 700   | 60 300                             | 83 400                 |
| 2011               | I                             | 9 300  | 22 800                                    | 4 600   | 61 300                             | 88 700                 |
|                    | II                            | 8 400  | 17 500                                    | 3 000   | 53 600                             | 74 100                 |
|                    | III                           | 8 200  | 15 400                                    | 2 400   | 52 300                             | 70 100                 |
|                    | IV                            | 8 700  | 18 100                                    | 3 400   | 53 700                             | 75 200                 |
| 2012               | I                             | 9 600  | 22 700                                    | 4 600   | 57 700                             | 85 000                 |
|                    | II                            | 8 800  | 18 200                                    | 3 100   | 51 700                             | 73 100                 |
|                    | III                           | 8 900  | 17 100                                    | 2 700   | 53 700                             | 73 400                 |

**15. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION**
Jatkoa - *Continued*

| Vuosi ja neljännes<br><i>Year and quarter</i> | Ammatti - <i>Occupation</i>       |   |                               |                          |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
|   | Palvelutyö<br><i>Service work</i> | Muualla luokittelematon työ<br><i>Work not classifiable by occupation</i> | Lomautetut<br><i>Laid off</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |
| Henkilöä - <i>persons</i>                     |                                   |   |                               |                          |
| 1971  | 4 300                             | 4 800   | 4 300                         | 44 100                   |
| 1972  | 6 100                             | 9 200   | 4 700                         | 59 500                   |
| 1973  | 6 200                             | 8 100   | 4 500                         | 50 200                   |
| 1974  | 5 700                             | 6 600   | 4 300                         | 40 100                   |
| 1975  | 5 400                             | 7 800   | 7 500                         | 50 900                   |
| 1976  | 7 300                             | 13 300  | 10 800                        | 80 200                   |
| 1977  | 11 200                            | 25 000  | 19 900                        | 132 500                  |
| 1978  | 17 500                            | 34 000  | 17 000                        | 175 200                  |
| 1979  | 18 200                            | 30 600  | 9 500                         | 150 300                  |
| 1980  | 16 600                            | 18 300  | 6 600                         | 109 500                  |
| 1981  | 16 500                            | 20 900  | 11 400                        | 115 400                  |
| 1982  | 18 400                            | 25 300  | 15 600                        | 138 100                  |
| 1983  | 18 200                            | 27 200  | 14 900                        | 143 900                  |
| 1984  | 17 000                            | 26 500  | 11 400                        | 135 300                  |
| 1985  | 17 600                            | 28 100  | 11 900                        | 141 500                  |
| 1986  | 17 400                            | 29 400  | 14 800                        | 150 700                  |
| 1987  | 13 300                            | 30 000  | 10 000                        | 140 500                  |
| 1988  | 12 300                            | 26 800  | 8 300                         | 127 600                  |
| 1989  | 10 500                            | 21 500  | 6 700                         | 103 400                  |
| 1990  | 9 800                             | 19 400  | 9 700                         | 103 200                  |
| 1991  | 17 300                            | 32 800  | 32 300                        | 213 200                  |
| 1992  | 31 000                            | 50 400  | 43 600                        | 363 100                  |
| 1993  | 44 400                            | 61 700  | 45 900                        | 482 200                  |
| 1994  | 51 000                            | 61 200  | 26 800                        | 494 200                  |
| 1995  | 50 900                            | 60 300  | 15 100                        | 466 000                  |
| 1996  | 50 600                            | 53 500  | 13 900                        | 448 000                  |
| 1997  | 48 100                            | 45 200  | 10 700                        | 409 000                  |
| 1998  | 45 300                            | 41 400  | 10 000                        | 372 400                  |
| 1999  | 42 400                            | 39 300  | 11 100                        | 348 100                  |
| 2000  | 39 100                            | 38 100  | 9 500                         | 321 100                  |
| 2001  | 36 300                            | 37 600  | 10 400                        | 302 200                  |
| 2002  | 33 800                            | 37 900  | 12 700                        | 294 000                  |
| 2003  | 32 000                            | 36 900  | 14 200                        | 288 800                  |
| 2004  | 31 600                            | 37 400  | 13 200                        | 288 400                  |
| 2005  | 29 900                            | 34 400  | 10 600                        | 275 300                  |
| 2006 <sup>1</sup>                             | 27 300                            | 31 900  | 8 000                         | 247 900                  |
| 2007  | 23 700                            | 29 200  | 6 600                         | 215 800                  |
| 2008  | 21 300                            | 29 500  | 9 000                         | 202 900                  |
| 2009  | 24 200                            | 36 500  | 31 000                        | 264 800                  |
| 2010  | 24 400                            | 37 600  | 21 300                        | 264 800                  |
| 2011  | 23 200                            | 36 200  | 14 200                        | 243 900                  |
| 2007 I  | 24 800                            | 29 500  | 9 500                         | 231 000                  |
| 2007 II                                       | 23 400                            | 29 200  | 5 300                         | 212 600                  |
| 2007 III                                      | 23 800                            | 30 700  | 4 800                         | 214 700                  |
| 2007 IV                                       | 22 800                            | 27 300  | 6 700                         | 204 700                  |
| 2008 I  | 21 600                            | 28 900  | 9 300                         | 207 700                  |
| 2008 II                                       | 20 900                            | 29 000  | 5 700                         | 194 400                  |
| 2008 III                                      | 21 400                            | 30 900  | 6 200                         | 200 500                  |
| 2008 IV                                       | 21 400                            | 29 200  | 14 800                        | 209 000                  |
| 2009 I  | 22 700                            | 33 900  | 30 800                        | 247 900                  |
| 2009 II                                       | 23 400                            | 36 200  | 30 400                        | 256 200                  |
| 2009 III                                      | 25 000                            | 39 400  | 28 500                        | 274 000                  |
| 2009 IV                                       | 25 600                            | 36 600  | 34 300                        | 281 100                  |
| 2010 I  | 25 000                            | 37 800  | 32 800                        | 284 500                  |
| 2010 II                                       | 24 100                            | 38 300  | 19 600                        | 263 000                  |
| 2010 III                                      | 24 400                            | 39 300  | 14 700                        | 260 700                  |
| 2010 IV                                       | 24 000                            | 34 800  | 18 000                        | 251 000                  |
| 2011 I  | 23 600                            | 35 700  | 21 200                        | 257 500                  |
| 2011 II                                       | 22 500                            | 36 400  | 12 500                        | 238 900                  |
| 2011 III                                      | 23 300                            | 38 100  | 9 700                         | 241 800                  |
| 2011 IV                                       | 23 200                            | 34 500  | 13 600                        | 237 300                  |
| 2012 I  | 23 400                            | 36 600  | 19 500                        | 252 700                  |
| 2012 II                                       | 23 000                            | 38 200  | 12 400                        | 242 500                  |
| 2012 III                                      | 24 100                            | 40 600  | 10 700                        | 254 400                  |

**16. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖTTÖMYYDEN KESTON MUKAAN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE**  
**BY DURATION OF UNEMPLOYMENT**

| Vuosi ja neljännes      | Työttömyyden kesto, viikkoa - <i>Duration of unemployment, weeks</i> |        |         |         |          |         | Yhteensä<br><i>Total</i> | Keskimäärin<br><i>Average</i> |
|-------------------------|--|--------|---------|---------|----------|---------|--------------------------|-------------------------------|
|                         | 0 - 4  | 5 - 12 | 13 - 26 | 27 - 52 | 53 - 104 | Yli 104 |                          |                               |
| <i>Year and quarter</i> | <i>Henkilöä - Persons</i>  |        |         |         |          |         |                          | <i>Viikkoa Weeks</i>          |
| 1981                    | 28 000   | 27 100 | 22 500  | 15 000  | 7 200    | 4 300   | 104 000                  | 24                            |
| 1982                    | 30 600   | 30 100 | 27 500  | 18 200  | 9 700    | 4 400   | 122 400                  | 25                            |
| 1983                    | 30 000   | 31 200 | 28 400  | 22 300  | 11 400   | 5 700   | 129 000                  | 27                            |
| 1984                    | 29 900   | 29 800 | 27 400  | 21 300  | 9 900    | 5 700   | 123 900                  | 27                            |
| 1985                    | 30 900   | 32 200 | 30 000  | 23 400  | 8 800    | 4 400   | 129 500                  | 25                            |
| 1986                    | 29 600   | 33 400 | 31 400  | 26 800  | 10 900   | 3 900   | 136 000                  | 25                            |
| 1987                    | 29 800   | 31 900 | 29 200  | 22 900  | 11 700   | 5 000   | 130 500                  | 26                            |
| 1988                    | 29 700   | 31 100 | 26 400  | 20 000  | 7 800    | 4 300   | 119 300                  | 24                            |
| 1989                    | 27 200   | 26 500 | 21 600  | 15 000  | 4 400    | 2 000   | 96 700                   | 20                            |
| 1990                    | 29 300   | 28 000 | 20 500  | 12 500  | 2 300    | 710     | 93 500                   | 15                            |
| 1991                    | 44 900   | 52 800 | 47 800  | 30 400  | 4 400    | 540     | 180 900                  | 16                            |
| 1992                    | 54 900   | 70 700 | 88 300  | 79 400  | 24 900   | 1 300   | 319 500                  | 22                            |
| 1993                    | 58 200   | 77 000 | 106 100 | 114 700 | 70 100   | 10 100  | 436 300                  | 30                            |
| 1994                    | 56 700   | 73 500 | 98 400  | 112 000 | 94 100   | 32 700  | 467 500                  | 39                            |
| 1995                    | 56 200   | 71 600 | 91 000  | 96 200  | 82 200   | 53 600  | 450 900                  | 45                            |
| 1996                    | 58 100   | 71 100 | 86 000  | 87 800  | 72 000   | 59 000  | 434 100                  | 48                            |
| 1997                    | 55 000   | 67 300 | 76 700  | 77 300  | 65 000   | 57 000  | 398 300                  | 51                            |
| 1998                    | 53 600   | 62 900 | 70 900  | 64 200  | 56 200   | 54 700  | 362 500                  | 52                            |
| 1999                    | 54 000   | 61 600 | 66 400  | 58 700  | 45 800   | 50 600  | 337 100                  | 52                            |
| 2000                    | 50 700   | 56 000 | 62 500  | 55 700  | 43 300   | 43 300  | 311 700                  | 51                            |
| 2001                    | 48 900   | 54 100 | 57 400  | 50 100  | 42 100   | 39 200  | 291 800                  | 51                            |
| 2002                    | 47 400   | 52 600 | 55 700  | 49 200  | 39 900   | 36 400  | 281 300                  | 50                            |
| 2003                    | 48 300   | 52 900 | 55 100  | 47 300  | 37 700   | 33 300  | 274 600                  | 47                            |
| 2004                    | 49 400   | 51 000 | 56 000  | 47 900  | 39 000   | 31 800  | 275 200                  | 46                            |
| 2005                    | 47 600   | 49 400 | 51 200  | 45 500  | 39 500   | 31 400  | 264 700                  | 47                            |
| 2006 <sup>1</sup>       | 52 100   | 47 600 | 45 700  | 38 700  | 35 000   | 28 800  | 247 900                  | 45                            |
| 2007                    | 49 800   | 43 300 | 39 700  | 31 800  | 26 400   | 24 800  | 215 800                  | 43                            |
| 2008                    | 51 000   | 43 200 | 37 600  | 28 900  | 22 600   | 19 600  | 202 900                  | 40                            |
| 2009                    | 64 000   | 61 000 | 57 100  | 41 800  | 25 300   | 15 500  | 264 800                  | 32                            |
| 2010                    | 57 500   | 54 500 | 53 100  | 46 500  | 36 900   | 16 300  | 264 800                  | 36                            |
| 2011                    | 51 800   | 50 300 | 47 300  | 37 900  | 33 600   | 23 000  | 243 900                  | 40                            |
| 2004 I                  | 44 500   | 55 100 | 62 600  | 46 800  | 38 700   | 32 000  | 279 700                  | 46                            |
| 2004 II                 | 56 500   | 43 700 | 53 600  | 50 300  | 38 700   | 31 400  | 274 100                  | 46                            |
| 2004 III                | 47 700   | 53 700 | 55 000  | 49 200  | 39 700   | 31 800  | 277 000                  | 46                            |
| 2004 IV                 | 49 000   | 51 600 | 53 000  | 45 300  | 39 000   | 31 900  | 269 900                  | 47                            |
| 2005 I                  | 42 800   | 53 400 | 57 800  | 47 000  | 40 100   | 32 400  | 273 600                  | 47                            |
| 2005 II                 | 50 900   | 41 600 | 49 700  | 47 900  | 39 600   | 31 500  | 261 200                  | 46                            |
| 2005 III                | 47 600   | 53 200 | 48 900  | 46 000  | 40 000   | 31 300  | 266 900                  | 46                            |
| 2005 IV                 | 49 200   | 49 300 | 48 500  | 41 300  | 38 400   | 30 400  | 257 100                  | 46                            |
| 2006 I                  | 50 300   | 52 600 | 54 300  | 41 400  | 38 500   | 30 300  | 267 500                  | 45                            |
| 2006 II                 | 54 300   | 41 300 | 44 100  | 41 400  | 35 800   | 29 100  | 246 000                  | 46                            |
| 2006 III                | 50 600   | 49 900 | 44 200  | 38 400  | 34 500   | 28 500  | 245 900                  | 45                            |
| 2006 IV                 | 53 300   | 46 600 | 40 200  | 33 600  | 31 200   | 27 200  | 232 100                  | 44                            |
| 2007 I                  | 47 700   | 47 600 | 46 600  | 33 600  | 28 700   | 26 800  | 231 000                  | 43                            |
| 2007 II                 | 52 200   | 37 300 | 37 900  | 33 200  | 26 800   | 25 300  | 212 600                  | 44                            |
| 2007 III                | 48 300   | 45 700 | 38 600  | 31 800  | 25 900   | 24 300  | 214 700                  | 43                            |
| 2007 IV                 | 50 900   | 42 500 | 35 800  | 28 500  | 24 200   | 22 700  | 204 700                  | 42                            |
| 2008 I                  | 46 000   | 45 100 | 42 300  | 28 900  | 23 800   | 21 600  | 207 700                  | 41                            |
| 2008 II                 | 51 800   | 35 500 | 34 500  | 29 700  | 22 600   | 20 200  | 194 400                  | 42                            |
| 2008 III                | 47 800   | 44 800 | 37 100  | 29 400  | 22 400   | 19 000  | 200 500                  | 40                            |
| 2008 IV                 | 58 300   | 47 300 | 36 400  | 27 500  | 21 800   | 17 700  | 209 000                  | 37                            |
| 2009 I                  | 60 800   | 64 300 | 52 800  | 30 700  | 22 600   | 16 800  | 247 900                  | 33                            |
| 2009 II                 | 66 100   | 54 200 | 57 100  | 39 900  | 23 200   | 15 700  | 256 200                  | 33                            |
| 2009 III                | 63 400   | 62 100 | 59 600  | 48 300  | 25 600   | 15 000  | 274 000                  | 32                            |
| 2009 IV                 | 65 900   | 63 600 | 59 000  | 48 500  | 29 600   | 14 600  | 281 100                  | 32                            |
| 2010 I                  | 56 200   | 63 100 | 65 400  | 50 300  | 34 800   | 14 700  | 284 500                  | 33                            |
| 2010 II                 | 61 800   | 47 000 | 51 300  | 50 900  | 36 500   | 15 400  | 263 000                  | 36                            |
| 2010 III                | 54 700   | 55 200 | 49 800  | 45 600  | 38 700   | 16 800  | 260 700                  | 37                            |
| 2010 IV                 | 57 300   | 52 600 | 45 900  | 39 000  | 37 800   | 18 500  | 251 000                  | 38                            |
| 2011 I                  | 50 300   | 55 800 | 54 700  | 39 300  | 36 600   | 20 800  | 257 500                  | 38                            |
| 2011 II                 | 54 700   | 43 300 | 44 900  | 39 800  | 34 200   | 22 000  | 238 900                  | 41                            |
| 2011 III                | 48 900   | 52 100 | 46 100  | 37 900  | 32 900   | 24 000  | 241 800                  | 41                            |
| 2011 IV                 | 53 200   | 50 100 | 43 600  | 34 500  | 30 500   | 25 400  | 237 300                  | 41                            |
| 2012 I                  | 48 900   | 54 400 | 55 400  | 36 100  | 30 400   | 27 500  | 252 700                  | 42                            |
| 2012 II                 | 53 200   | 42 600 | 47 400  | 40 000  | 30 700   | 28 800  | 242 500                  | 45                            |
| 2012 III                | 49 400   | 52 500 | 49 600  | 42 200  | 31 900   | 28 800  | 254 400                  | 43                            |

1. Vuodesta 2006 lähtien lomautetut mukaanlukien. - *From 2006 including laid offs.*

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

17. PÄÄTTYNEIDEN TYÖTTÖMYYSJAKSOJEN KESKIMÄÄRÄINEN KESTO IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN  
AVERAGE DURATION OF THE COMPLETED SPELLS OF UNEMPLOYMENT BY AGE AND SEX

| Vuosi                            | Ikä - Age |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Yhteensä  |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Year                             | 15-19     | 20-24     | 25-29     | 30-34     | 35-39     | 40-44     | 45-49     | 50-54     | 55-59     | 60-64     | Total     |
| Viikkoa - Weeks                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Molemmat sukupuolet - Both sexes |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1991                             | 8         | 10        | 12        | 13        | 14        | 14        | 15        | 17        | 20        | 43        | 13        |
| 1992                             | 11        | 16        | 18        | 18        | 19        | 19        | 20        | 21        | 22        | 45        | 18        |
| 1993                             | 15        | 18        | 20        | 21        | 22        | 22        | 23        | 25        | 28        | 53        | 21        |
| 1994                             | 16        | 21        | 24        | 26        | 26        | 27        | 28        | 31        | 34        | 65        | 25        |
| 1995                             | 13        | 19        | 22        | 25        | 26        | 27        | 28        | 31        | 38        | 92        | 25        |
| 1996                             | 11        | 17        | 20        | 24        | 25        | 26        | 28        | 30        | 43        | 109       | 24        |
| 1997                             | 8         | 14        | 17        | 21        | 22        | 24        | 26        | 28        | 46        | 119       | 22        |
| 1998                             | 8         | 12        | 16        | 19        | 20        | 22        | 23        | 25        | 43        | 128       | 21        |
| 1999                             | 7         | 11        | 14        | 17        | 18        | 20        | 21        | 23        | 39        | 131       | 19        |
| 2000                             | 7         | 10        | 13        | 16        | 17        | 18        | 19        | 21        | 34        | 125       | 18        |
| 2001                             | 7         | 9         | 12        | 15        | 16        | 16        | 17        | 18        | 28        | 130       | 18        |
| 2002                             | 7         | 10        | 12        | 15        | 16        | 16        | 18        | 18        | 24        | 112       | 17        |
| 2003                             | 6         | 9         | 12        | 14        | 15        | 15        | 17        | 17        | 22        | 104       | 16        |
| 2004                             | 6         | 9         | 12        | 14        | 15        | 15        | 16        | 17        | 21        | 82        | 16        |
| 2005                             | <u>6</u>  | <u>8</u>  | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>15</u> | <u>16</u> | <u>16</u> | <u>17</u> | <u>24</u> | <u>85</u> | <u>16</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 5         | 7         | 11        | 13        | 15        | 15        | 16        | 17        | 20        | 66        | 15        |
| 2007                             | 5         | 7         | 10        | 11        | 13        | 13        | 14        | 15        | 19        | 62        | 14        |
| 2008                             | 5         | 6         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 17        | 60        | 13        |
| 2009                             | 6         | 8         | 10        | 11        | 11        | 12        | 12        | 14        | 15        | 55        | 13        |
| 2010                             | 6         | 9         | 12        | 13        | 14        | 15        | 15        | 15        | 16        | 34        | 14        |
| 2011                             | 5         | 8         | 11        | 13        | 14        | 15        | 15        | 16        | 17        | 35        | 14        |
| Miehet - Male                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1991                             | 9         | 11        | 13        | 14        | 15        | 16        | 17        | 19        | 22        | 41        | 14        |
| 1992                             | 12        | 17        | 20        | 20        | 21        | 22        | 23        | 24        | 26        | 44        | 20        |
| 1993                             | 16        | 20        | 23        | 23        | 25        | 26        | 27        | 29        | 33        | 52        | 24        |
| 1994                             | 16        | 24        | 28        | 28        | 30        | 31        | 32        | 35        | 40        | 67        | 28        |
| 1995                             | 14        | 21        | 27        | 29        | 31        | 32        | 34        | 37        | 44        | 97        | 28        |
| 1996                             | 12        | 19        | 25        | 29        | 30        | 33        | 34        | 36        | 50        | 113       | 28        |
| 1997                             | 9         | 16        | 22        | 26        | 28        | 30        | 34        | 36        | 52        | 122       | 27        |
| 1998                             | 8         | 14        | 21        | 24        | 26        | 29        | 31        | 34        | 49        | 129       | 26        |
| 1999                             | 8         | 13        | 19        | 22        | 25        | 28        | 30        | 31        | 46        | 130       | 25        |
| 2000                             | 8         | 12        | 18        | 21        | 23        | 25        | 27        | 30        | 41        | 126       | 24        |
| 2001                             | 8         | 11        | 17        | 20        | 22        | 24        | 26        | 28        | 36        | 129       | 23        |
| 2002                             | 8         | 11        | 17        | 20        | 22        | 24        | 26        | 27        | 33        | 114       | 22        |
| 2003                             | 7         | 11        | 15        | 19        | 21        | 23        | 25        | 27        | 32        | 110       | 22        |
| 2004                             | 7         | 11        | 15        | 19        | 21        | 22        | 24        | 26        | 30        | 90        | 21        |
| 2005                             | <u>7</u>  | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>19</u> | <u>21</u> | <u>22</u> | <u>23</u> | <u>25</u> | <u>37</u> | <u>95</u> | <u>21</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 6         | 8         | 14        | 17        | 20        | 21        | 23        | 24        | 28        | 72        | 19        |
| 2007                             | 5         | 7         | 12        | 14        | 16        | 18        | 20        | 21        | 27        | 70        | 18        |
| 2008                             | 5         | 7         | 10        | 13        | 14        | 16        | 17        | 19        | 24        | 69        | 16        |
| 2009                             | 7         | 9         | 11        | 12        | 13        | 14        | 14        | 15        | 18        | 58        | 14        |
| 2010                             | 7         | 10        | 14        | 16        | 17        | 18        | 19        | 19        | 21        | 39        | 16        |
| 2011                             | 5         | 8         | 13        | 16        | 18        | 19        | 19        | 21        | 23        | 45        | 16        |
| Naiset - Female                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1991                             | 7         | 9         | 11        | 12        | 12        | 11        | 12        | 14        | 18        | 44        | 11        |
| 1992                             | 10        | 13        | 16        | 16        | 17        | 17        | 17        | 18        | 19        | 46        | 16        |
| 1993                             | 14        | 16        | 17        | 18        | 19        | 18        | 20        | 21        | 24        | 54        | 18        |
| 1994                             | 15        | 18        | 20        | 23        | 23        | 24        | 25        | 27        | 29        | 64        | 22        |
| 1995                             | 13        | 16        | 18        | 22        | 23        | 23        | 24        | 27        | 33        | 89        | 22        |
| 1996                             | 10        | 14        | 16        | 20        | 21        | 21        | 23        | 25        | 37        | 106       | 20        |
| 1997                             | 7         | 12        | 14        | 17        | 17        | 18        | 20        | 23        | 40        | 116       | 18        |
| 1998                             | 7         | 10        | 12        | 15        | 16        | 17        | 17        | 19        | 37        | 128       | 17        |
| 1999                             | 7         | 9         | 11        | 14        | 14        | 15        | 16        | 17        | 34        | 132       | 16        |
| 2000                             | 7         | 9         | 10        | 13        | 13        | 13        | 14        | 16        | 29        | 124       | 15        |
| 2001                             | 6         | 8         | 10        | 12        | 12        | 12        | 13        | 13        | 23        | 131       | 14        |
| 2002                             | 6         | 8         | 10        | 11        | 12        | 12        | 13        | 13        | 19        | 111       | 14        |
| 2003                             | 6         | 7         | 9         | 11        | 12        | 11        | 12        | 12        | 17        | 100       | 13        |
| 2004                             | 5         | 7         | 9         | 11        | 11        | 11        | 12        | 12        | 15        | 76        | 12        |
| 2005                             | <u>5</u>  | <u>7</u>  | <u>9</u>  | <u>11</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>77</u> | <u>13</u> |
| 2006 <sup>1</sup>                | 5         | 6         | 9         | 10        | 11        | 12        | 12        | 12        | 15        | 61        | 12        |
| 2007                             | 4         | 6         | 8         | 9         | 10        | 10        | 10        | 11        | 14        | 56        | 11        |
| 2008                             | 4         | 5         | 8         | 9         | 9         | 10        | 10        | 10        | 13        | 54        | 11        |
| 2009                             | 5         | 6         | 9         | 9         | 10        | 10        | 10        | 10        | 11        | 52        | 11        |
| 2010                             | 5         | 7         | 10        | 11        | 11        | 12        | 12        | 11        | 12        | 29        | 11        |
| 2011                             | 5         | 6         | 9         | 11        | 11        | 12        | 12        | 12        | 13        | 27        | 11        |

1. Vuodesta 2006 lähtien lomautetut mukaanlukien. - From 2006 including laid offs.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



18. AVOIMET TYÖPAIKAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN  
 VACANCIES AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION

Jatkuu - Continued

| Vuosi ja neljännes            | Ammatti - Occupation  |                           |                 |                                |       |
|-------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------------------------|-------|
|                               | Tieteellinen, tekninen, yhteiskunnallinen sekä terveydenhuoltotyö | Hallinto- ja toimistotyö  | Kaupallinen työ | Maa- ja metsätaloustyö         |       |
| Year and quarter              | Professional, technical and related work and sanitary work        | Clerical and related work | Sales work      | Agricultural and forestry work |       |
| Avoimet työpaikat - Vacancies |   |                           |                 |                                |       |
| 1971                          | 750   | 570                       | 670             | 480                            |       |
| 1972                          | 910   | 830                       | 950             | 470                            |       |
| 1973                          | 1 500   | 1 300                     | 1 200           | 490                            |       |
| 1974                          | 2 300   | 1 800                     | 1 400           | 990                            |       |
| 1975                          | 2 400   | 1 600                     | 1 100           | 440                            |       |
| 1976                          | 2 000   | 810                       | 660             | 360                            |       |
| 1977                          | 1 700   | 420                       | 450             | 210                            |       |
| 1978                          | 1 300   | 420                       | 430             | 270                            |       |
| 1979                          | 1 500   | 570                       | 560             | 280                            |       |
| 1980                          | 1 800   | 870                       | 670             | 500                            |       |
| 1981                          | 2 000   | 970                       | 890             | 740                            |       |
| 1982                          | 2 100   | 810                       | 890             | 810                            |       |
| 1983                          | 2 200   | 900                       | 890             | 620                            |       |
| 1984                          | 2 100   | 890                       | 870             | 780                            |       |
| 1985                          | 2 000   | 880                       | 920             | 770                            |       |
| 1986                          | 2 100   | 910                       | 890             | 1 400                          |       |
| 1987                          | 2 900   | 740                       | 880             | 850                            |       |
| 1988                          | 4 000   | 1 000                     | 1 300           | 1 300                          |       |
| 1989                          | 6 200   | 1 700                     | 2 000           | 3 100                          |       |
| 1990                          | 6 500   | 1 400                     | 1 800           | 3 500                          |       |
| 1991                          | 4 500   | 630                       | 1 300           | 2 800                          |       |
| 1992                          | 1 500   | 400                       | 1 200           | 1 800                          |       |
| 1993                          | 900   | 350                       | 1 000           | 1 800                          |       |
| 1994                          | 1 200   | 400                       | 1 100           | 1 500                          |       |
| 1995                          | 1 700   | 570                       | 1 200           | 1 300                          |       |
| 1996                          | 2 100   | 670                       | 1 600           | 1 800                          |       |
| 1997                          | 2 600   | 940                       | 2 100           | 2 100                          |       |
| 1998                          | 3 100   | 1 300                     | 2 400           | 2 400                          |       |
| 1999                          | 2 900   | 1 100                     | 1 800           | 2 200                          |       |
| 2000                          | 4 000   | 1 300                     | 2 100           | 2 100                          |       |
| 2001                          | 4 700   | 1 300                     | 2 700           | 2 300                          |       |
| 2002                          | 5 200   | 1 300                     | 3 100           | 2 500                          |       |
| 2003                          | 5 200   | 1 300                     | 4 100           | 2 800                          |       |
| 2004                          | 5 200   | 1 300                     | 3 300           | 2 100                          |       |
| 2005                          | 6 600   | 1 500                     | 4 600           | 1 900                          |       |
| 2006                          | 8 100   | 1 900                     | 5 200           | 2 000                          |       |
| 2007                          | 9 100   | 2 400                     | 6 000           | 2 100                          |       |
| 2008                          | 9 100   | 2 600                     | 6 300           | 2 000                          |       |
| 2009                          | 7 700   | 1 900                     | 6 500           | 1 500                          |       |
| 2010                          | 7 900   | 2 100                     | 6 900           | 1 400                          |       |
| 2011                          | 8 700   | 3 000                     | 8 200           | 1 400                          |       |
| 2007                          | I   | 14 000                    | 2 600           | 7 500                          | 4 800 |
|                               | II  | 8 900                     | 2 300           | 5 200                          | 2 600 |
|                               | III   | 7 100                     | 2 500           | 6 100                          | 650   |
|                               | IV  | 6 600                     | 2 300           | 5 200                          | 430   |
| 2008                          | I   | 12 800                    | 3 400           | 8 600                          | 4 100 |
|                               | II  | 8 900                     | 2 500           | 5 600                          | 1 500 |
|                               | III   | 7 400                     | 2 600           | 6 000                          | 220   |
|                               | IV  | 7 200                     | 2 000           | 5 000                          | 280   |
| 2009                          | I   | 11 900                    | 2 500           | 8 300                          | 4 100 |
|                               | II  | 8 100                     | 1 600           | 6 300                          | 1 500 |
|                               | III   | 6 100                     | 1 700           | 5 800                          | 220   |
|                               | IV  | 4 900                     | 1 800           | 5 600                          | 280   |
| 2010                          | I   | 10 000                    | 2 400           | 8 800                          | 3 700 |
|                               | II  | 8 500                     | 1 800           | 6 600                          | 1 300 |
|                               | III   | 6 900                     | 2 100           | 6 700                          | 280   |
|                               | IV  | 6 300                     | 2 300           | 5 400                          | 340   |
| 2011                          | I   | 12 000                    | 3 600           | 11 300                         | 3 700 |
|                               | II  | 9 200                     | 2 600           | 7 900                          | 1 000 |
|                               | III   | 6 900                     | 2 800           | 7 300                          | 330   |
|                               | IV  | 6 700                     | 2 900           | 6 300                          | 370   |
| 2012                          | I   | 14 300                    | 3 600           | 11 300                         | 4 000 |
|                               | II  | 9 700                     | 2 300           | 8 000                          | 870   |
|                               | III   | 7 200                     | 2 500           | 6 600                          | 320   |

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**18. AVOIMET TYÖPAIKAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN**  
**VACANCIES AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION**

Jatkuu - Continued

| Ammatti - Occupation          |  |   |   |                                    |
|-------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| Vuosi ja neljännes            | Teollinen työ - Production and related work      |   |   |                                    |
| Year and quarter              | Talonrakennukseen liittyvä työ                   | Muuhun rakennustointaan liittyvä työ      | Muut teollisen työn ryhmät                    | Teollinen työ yhteensä             |
|                               | Occupations related to construction of buildings | Occupations related to other construction | Other work of the major group production etc. | Production and related work, total |
| Avoimet työpaikat - Vacancies |  |   |   |                                    |
| 1971                          | 1 300  | 130                                       | 4 100   | 5 500                              |
| 1972                          | 1 700  | 180                                       | 5 100   | 7 000                              |
| 1973                          | 2 900  | 200                                       | 9 000   | 12 000                             |
| 1974                          | 3 400  | 290                                       | 12 500  | 16 100                             |
| 1975                          | 740  | 90  | 6 800   | 7 700                              |
| 1976                          | 590  | 60  | 3 400   | 4 100                              |
| 1977                          | 310  | 40  | 1 400   | 1 700                              |
| 1978                          | 280  | 50  | 940   | 1 300                              |
| 1979                          | 530  | 50  | 2 600   | 3 200                              |
| 1980                          | 940  | 110                                       | 4 300   | 5 300                              |
| 1981                          | 980  | 160                                       | 3 700   | 4 800                              |
| 1982                          | 960  | 150                                       | 2 600   | 3 700                              |
| 1983                          | 1 100  | 130                                       | 2 500   | 3 700                              |
| 1984                          | 910  | 150                                       | 2 700   | 3 800                              |
| 1985                          | 910  | 120                                       | 3 000   | 4 000                              |
| 1986                          | 790  | 110                                       | 2 700   | 3 600                              |
| 1987                          | 730  | 150                                       | 3 200   | 4 100                              |
| 1988                          | 1 000  | 180                                       | 4 400   | 5 600                              |
| 1989                          | 1 500  | 340                                       | 8 200   | 10 000                             |
| 1990                          | 770  | 250                                       | 5 800   | 6 800                              |
| 1991                          | 280  | 90  | 1 300   | 1 700                              |
| 1992                          | 180  | 50  | 760   | 1 000                              |
| 1993                          | 140  | 40  | 770   | 950                                |
| 1994                          | 230  | 60  | 1 700   | 2 000                              |
| 1995                          | 210  | 60  | 1 700   | 2 000                              |
| 1996                          | 270  | 80  | 1 600   | 2 000                              |
| 1997                          | 490  | 130                                       | 2 600   | 3 200                              |
| 1998                          | 620  | 170                                       | 3 100   | 3 900                              |
| 1999                          | 600  | 130                                       | 2 500   | 3 200                              |
| 2000                          | 660  | 110                                       | 3 400   | 4 200                              |
| 2001                          | 730  | 120                                       | 3 600   | 4 500                              |
| 2002                          | 810  | 170                                       | 3 600   | 4 600                              |
| 2003                          | 1 000  | 200                                       | 3 500   | 4 700                              |
| 2004                          | 1 200  | 230                                       | 4 500   | 5 900                              |
| 2005                          | 1 700  | 300                                       | 5 900   | 7 900                              |
| 2006                          | 1 900  | 350                                       | 7 000   | 9 300                              |
| 2007                          | 1 900  | 500                                       | 8 900   | 11 400                             |
| 2008                          | 1 100  | 400                                       | 6 800   | 8 100                              |
| 2009                          | 540  | 200                                       | 2 700   | 3 500                              |
| 2010                          | 860  | 250                                       | 3 100   | 4 200                              |
| 2011                          | 1 100  | 350                                       | 4 600   | 6 000                              |
| 2007 I                        | 1 800  | 450                                       | 15 600  | 17 900                             |
| 2007 II                       | 2 400  | 700                                       | 7 400   | 10 500                             |
| 2007 III                      | 2 200  | 510                                       | 7 300   | 10 000                             |
| 2007 IV                       | 1 400  | 350                                       | 5 500   | 7 300                              |
| 2008 I                        | 1 300  | 460                                       | 14 400  | 16 100                             |
| 2008 II                       | 1 500  | 640                                       | 5 200   | 7 300                              |
| 2008 III                      | 1 100  | 350                                       | 4 600   | 6 000                              |
| 2008 IV                       | 400  | 130                                       | 2 300   | 2 900                              |
| 2009 I                        | 450  | 220                                       | 6 300   | 7 000                              |
| 2009 II                       | 720  | 260                                       | 1 800   | 2 800                              |
| 2009 III                      | 610  | 180                                       | 1 400   | 2 200                              |
| 2009 IV                       | 380  | 150                                       | 1 500   | 2 000                              |
| 2010 I                        | 840  | 230                                       | 5 000   | 6 000                              |
| 2010 II                       | 920  | 340                                       | 2 400   | 3 700                              |
| 2010 III                      | 1 000  | 260                                       | 2 600   | 3 900                              |
| 2010 IV                       | 690  | 160                                       | 2 500   | 3 300                              |
| 2011 I                        | 750  | 300                                       | 8 600   | 9 600                              |
| 2011 II                       | 1 400  | 500                                       | 3 600   | 5 500                              |
| 2011 III                      | 1 300  | 380                                       | 3 600   | 5 300                              |
| 2011 IV                       | 800  | 210                                       | 2 500   | 3 600                              |
| 2012 I                        | 920  | 400                                       | 7 300   | 8 600                              |
| 2012 II                       | 1 300  | 400                                       | 3 500   | 5 200                              |
| 2012 III                      | 1 100  | 290                                       | 2 900   | 4 300                              |

**18. AVOIMET TYÖPAIKAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ AMMATEITTAIN**  
**VACANCIES AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY OCCUPATION**
Jatkoa - *Continued*

| Vuosi ja neljännes              | Ammatti - Occupation                 |                     |  |              | Yhteensä |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|--------------|----------|
|                                 | Kuljetus- ja liikennetyö             | Palvelutyö          | Muulla luokittelamaton työ                 |              |          |
| <i>Year and quarter</i>         | <i>Transport equipment operators</i> | <i>Service work</i> | <i>Work not classifiable by occupation</i> | <i>Total</i> |          |
| Avoimia työpaikkoja - Vacancies |                                      |                     |  |              |          |
| 1971                            | 330                                  | 3 100               | 360  |              | 11 700   |
| 1972                            | 710                                  | 4 200               | 660  |              | 15 800   |
| 1973                            | 1 100                                | 4 800               | 950  |              | 23 400   |
| 1974                            | 1 500                                | 5 100               | 650  |              | 29 800   |
| 1975                            | 780                                  | 4 100               | 480  |              | 18 500   |
| 1976                            | 310                                  | 2 700               | 320  |              | 11 200   |
| 1977                            | 180                                  | 1 600               | 130  |              | 6 400    |
| 1978                            | 140                                  | 1 400               | 120  |              | 5 500    |
| 1979                            | 250                                  | 1 900               | 110  |              | 8 300    |
| 1980                            | 330                                  | 2 700               | 80   |              | 12 200   |
| 1981                            | 380                                  | 3 100               | 50   |              | 13 000   |
| 1982                            | 270                                  | 2 600               | 40   |              | 11 300   |
| 1983                            | 300                                  | 3 100               | 30   |              | 11 800   |
| 1984                            | 300                                  | 3 300               | 20   |              | 12 000   |
| 1985                            | 330                                  | 3 300               | 20   |              | 12 200   |
| 1986                            | 300                                  | 3 300               | 20   |              | 12 400   |
| 1987                            | 280                                  | 2 700               | 10   |              | 12 400   |
| 1988                            | 380                                  | 3 400               | 310  |              | 17 400   |
| 1989                            | 760                                  | 5 500               | 1 200                                      |              | 30 400   |
| 1990                            | 680                                  | 4 900               | 1 400                                      |              | 26 900   |
| 1991                            | 310                                  | 1 900               | 170  |              | 13 400   |
| 1992                            | 100                                  | 1 000               | 80   |              | 7 100    |
| 1993                            | 80                                   | 680                 | 80   |              | 5 900    |
| 1994                            | 150                                  | 900                 | 150  |              | 7 400    |
| 1995                            | 170                                  | 1 200               | 310  |              | 8 300    |
| 1996                            | 180                                  | 1 500               | 360  |              | 10 100   |
| 1997                            | 330                                  | 2 100               | 410  |              | 13 700   |
| 1998                            | 410                                  | 2 700               | 520  |              | 16 800   |
| 1999                            | 410                                  | 2 700               | 300  |              | 14 600   |
| 2000                            | 540                                  | 2 800               | 130  |              | 17 100   |
| 2001                            | 530                                  | 3 600               | 140  |              | 19 600   |
| 2002                            | 500                                  | 4 200               | 200  |              | 21 600   |
| 2003                            | 650                                  | 4 300               | 200  |              | 23 300   |
| 2004                            | 780                                  | 4 600               | 270  |              | 23 500   |
| 2005                            | 940                                  | 5 500               | 220  |              | 29 100   |
| 2006                            | 1 400                                | 6 400               | 100  |              | 34 400   |
| 2007                            | 2 000                                | 7 600               | 80   |              | 40 700   |
| 2008                            | 1 700                                | 7 500               | 30   |              | 37 200   |
| 2009                            | 810                                  | 4 900               | 80   |              | 26 900   |
| 2010                            | 900                                  | 5 100               | 60   |              | 28 600   |
| 2011                            | 1 300                                | 6 500               | 20   |              | 35 100   |
| 2007                            | I                                    | 1 900               | 10 500                                     | 260          | 59 300   |
|                                 | II                                   | 2 100               | 7 100                                      | 70           | 38 700   |
|                                 | III                                  | 2 300               | 6 800                                      | 0            | 35 300   |
|                                 | IV                                   | 1 800               | 5 900                                      | 0            | 29 400   |
| 2008                            | I                                    | 1 900               | 11 900                                     | 50           | 59 600   |
|                                 | II                                   | 1 900               | 7 100                                      | 60           | 35 400   |
|                                 | III                                  | 1 500               | 6 300                                      | 10           | 30 400   |
|                                 | IV                                   | 1 400               | 4 700                                      | 0            | 23 500   |
| 2009                            | I                                    | 940                 | 7 900                                      | 190          | 42 800   |
|                                 | II                                   | 1 000               | 4 500                                      | 110          | 25 800   |
|                                 | III                                  | 620                 | 4 000                                      | 10           | 20 500   |
|                                 | IV                                   | 680                 | 3 400                                      | 10           | 18 600   |
| 2010                            | I                                    | 780                 | 6 900                                      | 110          | 38 700   |
|                                 | II                                   | 960                 | 4 600                                      | 110          | 27 600   |
|                                 | III                                  | 810                 | 4 100                                      | 0            | 24 700   |
|                                 | IV                                   | 1 000               | 4 700                                      | 0            | 23 300   |
| 2011                            | I                                    | 1 500               | 10 300                                     | 10           | 52 000   |
|                                 | II                                   | 1 400               | 5 800                                      | 40           | 33 600   |
|                                 | III                                  | 1 100               | 4 700                                      | 20           | 28 400   |
|                                 | IV                                   | 1 200               | 5 100                                      | 0            | 26 200   |
| 2012                            | I                                    | 1 300               | 12 300                                     | 30           | 55 400   |
|                                 | II                                   | 1 300               | 7 100                                      | 0            | 34 500   |
|                                 | III                                  | 1 400               | 5 200                                      | 0            | 27 700   |

**19. TYÖNVÄLITYSTOIMINTA: TYÖNHAKIJAT**  
**EMPLOYMENT SERVICE: JOBSEEKERS**

| Vuosi ja neljännes | Työnhakijat kuukauden aikana | Näistä työttömiä <sup>1</sup>    | Uudet työnhakijat kuukauden aikana | Näistä työttömiä <sup>1</sup>    | Päättynyt työnhaut |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Year and quarter   | Jobseekers during a month    | Of these unemployed <sup>1</sup> | New jobseekers during a month      | Of these unemployed <sup>1</sup> | Ended jobseekings  |
| Henkilöä - Persons |                              |                                  |                                    |                                  |                    |
| 1981               | 205 200                      | 128 800                          | 40 900                             | 27 400                           | 31 600             |
| 1982               | 234 300                      | 147 500                          | 42 800                             | 29 200                           | 36 200             |
| 1983               | 251 100                      | 154 000                          | 38 400                             | 26 500                           | 36 300             |
| 1984               | 260 300                      | 150 300                          | 38 300                             | 26 500                           | 36 800             |
| 1985               | 273 400                      | 155 100                          | 38 400                             | 26 900                           | 37 000             |
| 1986               | 292 500                      | 160 500                          | 36 200                             | 25 400                           | 36 000             |
| 1987               | 298 600                      | 156 300                          | 35 000                             | 25 000                           | 36 600             |
| 1988               | 287 000                      | 146 100                          | 34 200                             | 23 700                           | 37 500             |
| 1989               | 260 300                      | 122 100                          | 33 500                             | 21 800                           | 36 100             |
| 1990               | 259 600                      | 116 800                          | 38 000                             | 22 500                           | 36 500             |
| 1991               | 396 300                      | 208 400                          | 52 400                             | 25 800                           | 38 300             |
| 1992               | 572 100                      | 351 300                          | 53 300                             | 25 400                           | 41 200             |
| 1993               | 714 000                      | 470 800                          | 49 200                             | 23 400                           | 41 800             |
| 1994               | 755 400                      | 509 400                          | 39 500                             | 21 600                           | 42 000             |
| 1995               | 729 200                      | 513 700                          | 39 000                             | 21 400                           | 42 100             |
| 1996               | 724 400                      | 479 400                          | 39 100                             | 21 100                           | 43 000             |
| 1997               | 691 700                      | 444 300                          | 36 400                             | 19 700                           | 47 400             |
| 1998               | 642 900                      | 404 800                          | 36 100                             | 20 400                           | 42 100             |
| 1999               | 618 800                      | 377 700                          | 36 700                             | 20 100                           | 42 200             |
| 2000               | 584 100                      | 352 700                          | 34 800                             | 19 100                           | 43 300             |
| 2001               | 556 000                      | 329 700                          | 35 200                             | 19 100                           | 41 600             |
| 2002               | 553 200                      | 319 200                          | 34 800                             | 18 400                           | 40 400             |
| 2003               | 552 400                      | 311 500                          | 35 000                             | 18 100                           | 40 700             |
| 2004               | 553 200                      | 312 400                          | 34 300                             | 17 900                           | 40 500             |
| 2005               | 534 200                      | <u>301 900</u>                   | 33 000                             | <u>17 600</u>                    | 42 400             |
| 2006               | 510 300                      | 292 700                          | 32 600                             | 19 600                           | 43 600             |
| 2007               | 472 300                      | 258 300                          | 31 800                             | 19 100                           | 43 700             |
| 2008               | 446 500                      | 242 500                          | 34 800                             | 21 300                           | 42 500             |
| 2009               | 521 800                      | 310 700                          | 43 500                             | 26 600                           | 46 800             |
| 2010               | 535 800                      | 311 400                          | 35 800                             | 22 300                           | 47 600             |
| 2011               | 500 600                      | 284 300                          | 33 800                             | 22 100                           | 45 400             |
| 2003 I             | 557 600                      | 320 900                          | 35 000                             | 17 200                           | 38 300             |
| 2003 II            | 562 800                      | 307 700                          | 37 400                             | 18 200                           | 42 500             |
| 2003 III           | 551 500                      | 317 500                          | 34 000                             | 19 400                           | 50 700             |
| 2003 IV            | 537 700                      | 299 800                          | 33 600                             | 17 500                           | 31 200             |
| 2004 I             | 561 800                      | 320 000                          | 35 600                             | 17 200                           | 38 200             |
| 2004 II            | 564 900                      | 310 200                          | 36 300                             | 18 100                           | 42 200             |
| 2004 III           | 552 100                      | 321 400                          | 32 700                             | 19 100                           | 50 200             |
| 2004 IV            | 534 100                      | 298 200                          | 32 700                             | 17 200                           | 31 400             |
| 2005 I             | 549 000                      | 312 900                          | 32 000                             | 16 000                           | 38 600             |
| 2005 II            | 545 900                      | 298 700                          | 36 400                             | 18 100                           | 43 500             |
| 2005 III           | 531 700                      | 309 000                          | 32 100                             | 18 900                           | 53 300             |
| 2005 IV            | 510 300                      | <u>286 900</u>                   | 31 500                             | <u>17 300</u>                    | 34 500             |
| 2006 I             | 528 300                      | 315 100                          | 33 400                             | 19 800                           | 41 800             |
| 2006 II            | 521 900                      | 291 200                          | 35 100                             | 19 300                           | 45 700             |
| 2006 III           | 506 600                      | 296 300                          | 31 600                             | 20 200                           | 51 600             |
| 2006 IV            | 484 400                      | 268 100                          | 30 400                             | 19 000                           | 35 200             |
| 2007 I             | 492 300                      | 278 900                          | 32 400                             | 19 000                           | 42 200             |
| 2007 II            | 482 400                      | 255 200                          | 33 600                             | 18 800                           | 44 800             |
| 2007 III           | 468 400                      | 262 700                          | 30 900                             | 19 700                           | 51 900             |
| 2007 IV            | 446 000                      | 236 400                          | 30 300                             | 19 000                           | 36 000             |
| 2008 I             | 454 100                      | 252 200                          | 31 900                             | 19 400                           | 42 300             |
| 2008 II            | 448 100                      | 235 000                          | 35 000                             | 19 900                           | 44 300             |
| 2008 III           | 441 100                      | 243 400                          | 32 600                             | 21 200                           | 48 900             |
| 2008 IV            | 442 600                      | 239 400                          | 39 800                             | 25 000                           | 34 400             |
| 2009 I             | 494 000                      | 294 000                          | 45 600                             | 27 900                           | 42 800             |
| 2009 II            | 523 400                      | 303 000                          | 46 500                             | 26 900                           | 48 500             |
| 2009 III           | 534 400                      | 325 900                          | 41 800                             | 26 500                           | 55 100             |
| 2009 IV            | 535 600                      | 320 100                          | 40 200                             | 25 200                           | 40 800             |
| 2010 I             | 552 000                      | 334 800                          | 37 300                             | 23 000                           | 47 300             |
| 2010 II            | 544 700                      | 310 800                          | 38 200                             | 22 100                           | 49 900             |
| 2010 III           | 533 400                      | 314 400                          | 34 000                             | 22 200                           | 54 800             |
| 2010 IV            | 513 200                      | 285 400                          | 33 800                             | 21 800                           | 38 200             |
| 2011 I             | 520 700                      | 301 800                          | 33 200                             | 21 700                           | 45 400             |
| 2011 II            | 506 900                      | 280 900                          | 35 000                             | 21 700                           | 48 200             |
| 2011 III           | 494 000                      | 286 600                          | 32 900                             | 22 100                           | 51 800             |
| 2011 IV            | 481 100                      | 268 000                          | 34 200                             | 22 800                           | 36 200             |
| 2012 I             | 500 300                      | 294 500                          | 34 800                             | 23 300                           | 44 100             |
| 2012 II            | 493 300                      | 283 100                          | 35 400                             | 22 200                           | 45 400             |
| 2012 III           | 493 700                      | 301 500                          | 34 100                             | 22 600                           | 48 000             |

1. Vuodesta 2006 lähtien lomautetut mukaanlukien - From 2006 including laid offs

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**20. TYÖNVÄLITYSTOIMINTA: AVOIMET TYÖPAIKAT**  
**EMPLOYMENT SERVICE: VACANCIES**

| Vuosi ja neljännes      | Avoimet työpaikat kuukauden aikana | Näistä uusia                  | Täyttyneet työpaikat                   | Näistä TE-toimiston hakijalla                                     | Avoinnäön kesto keskimäärin        |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|
| <i>Year and quarter</i> | <i>Vacancies during a month</i>    | <i>Of these new vacancies</i> | <i>Vacancies filled during a month</i> | <i>Of these filled with job-seekers at the Employment service</i> | <i>Average duration of vacancy</i> |
|                         | Työpaikkaa - Vacancies             |                               |  | Päivää - Days   |                                    |
| 1981                    | 30 900                             | 17 200                        | 17 100                                 | 11 400  | 21                                 |
| 1982                    | 27 600                             | 16 400                        | 16 200                                 | 11 100  | 19                                 |
| 1983                    | 28 400                             | 16 900                        | 16 400                                 | 11 300  | 18                                 |
| 1984                    | 28 700                             | 16 900                        | 16 500                                 | 11 400  | 18                                 |
| 1985                    | 28 900                             | 16 700                        | 16 600                                 | 11 600  | 20                                 |
| 1986                    | 26 000                             | 14 100                        | 13 700                                 | 9 000   | 23                                 |
| 1987                    | 28 300                             | 16 200                        | 15 500                                 | 10 100  | 21                                 |
| 1988                    | 37 200                             | 22 500                        | 19 100                                 | 10 900  | 20                                 |
| 1989                    | 56 000                             | 27 500                        | 23 900                                 | 11 800  | 27                                 |
| 1990                    | 51 000                             | 24 400                        | 22 500                                 | 10 500  | 30                                 |
| 1991                    | 27 800                             | 15 000                        | 14 200                                 | 7 400   | 22                                 |
| 1992                    | 16 500                             | 10 000                        | 9 500                                  | 5 400   | 16                                 |
| 1993                    | 14 200                             | 8 900                         | 8 300                                  | 4 600   | 17                                 |
| 1994                    | 18 300                             | 12 100                        | 11 100                                 | 6 300   | 16                                 |
| 1995                    | 20 400                             | 13 200                        | 12 400                                 | 7 000   | 16                                 |
| 1996                    | 23 800                             | 15 000                        | 14 100                                 | 8 300   | 17                                 |
| 1997                    | 30 400                             | 18 900                        | 17 700                                 | 9 900   | 18                                 |
| 1998                    | 35 000                             | 19 900                        | 18 900                                 | 10 300  | 21                                 |
| 1999                    | 34 500                             | 20 900                        | 20 000                                 | 10 800  | 19                                 |
| 2000                    | 39 500                             | 24 100                        | 23 200                                 | 11 900  | 20                                 |
| 2001                    | 43 400                             | 25 300                        | 24 600                                 | 12 300  | 21                                 |
| 2002                    | 45 800                             | 26 000                        | 25 200                                 | 12 100  | 22                                 |
| 2003                    | 48 800                             | 26 600                        | 25 900                                 | 12 100  | 24                                 |
| 2004                    | 48 800                             | 27 400                        | 26 300                                 | 11 200  | 24                                 |
| 2005                    | 59 900                             | 32 900                        | 31 300                                 | 12 600  | 24                                 |
| 2006                    | 70 500                             | 38 900                        | 36 900                                 | 15 000  | 25                                 |
| 2007                    | 82 700                             | 44 900                        | 42 600                                 | 20 200  | 25                                 |
| 2008                    | 79 800                             | 45 200                        | 43 000                                 | 19 000  | 24                                 |
| 2009                    | 58 400                             | 33 900                        | 31 900                                 | 12 000  | 23                                 |
| 2010                    | 64 200                             | 38 400                        | 35 400                                 | 10 900  | 21                                 |
| 2011                    | 78 000                             | 45 200                        | 42 900                                 | 10 600  | 22                                 |
| 2003 I                  | 61 300                             | 35 000                        | 27 100                                 | 12 400  | 23                                 |
| 2003 II                 | 61 300                             | 31 300                        | 36 800                                 | 17 000  | 25                                 |
| 2003 III                | 39 000                             | 22 400                        | 21 500                                 | 10 800  | 26                                 |
| 2003 IV                 | 33 400                             | 17 800                        | 18 300                                 | 8 300   | 23                                 |
| 2004 I                  | 58 700                             | 35 300                        | 26 600                                 | 11 400  | 23                                 |
| 2004 II                 | 58 900                             | 29 000                        | 35 700                                 | 15 500  | 26                                 |
| 2004 III                | 39 800                             | 23 700                        | 21 900                                 | 10 000  | 23                                 |
| 2004 IV                 | 37 800                             | 21 500                        | 21 000                                 | 8 100   | 22                                 |
| 2005 I                  | 71 700                             | 40 600                        | 31 400                                 | 11 700  | 23                                 |
| 2005 II                 | 67 700                             | 34 700                        | 39 500                                 | 16 100  | 26                                 |
| 2005 III                | 52 300                             | 29 600                        | 27 800                                 | 11 500  | 23                                 |
| 2005 IV                 | 47 900                             | 26 600                        | 26 500                                 | 10 900  | 24                                 |
| 2006 I                  | 88 500                             | 50 100                        | 38 600                                 | 15 800  | 25                                 |
| 2006 II                 | 76 100                             | 38 200                        | 45 300                                 | 18 500  | 27                                 |
| 2006 III                | 58 800                             | 34 100                        | 31 500                                 | 12 800  | 24                                 |
| 2006 IV                 | 58 800                             | 33 400                        | 32 000                                 | 12 900  | 22                                 |
| 2007 I                  | 103 800                            | 58 500                        | 46 300                                 | 21 500  | 24                                 |
| 2007 II                 | 87 700                             | 43 500                        | 49 600                                 | 24 100  | 29                                 |
| 2007 III                | 72 300                             | 41 400                        | 37 100                                 | 18 100  | 25                                 |
| 2007 IV                 | 67 100                             | 36 400                        | 37 200                                 | 17 000  | 24                                 |
| 2008 I                  | 108 800                            | 61 500                        | 49 900                                 | 22 200  | 24                                 |
| 2008 II                 | 86 800                             | 46 100                        | 52 100                                 | 23 700  | 26                                 |
| 2008 III                | 67 500                             | 41 100                        | 37 500                                 | 16 700  | 21                                 |
| 2008 IV                 | 56 200                             | 31 900                        | 32 500                                 | 13 200  | 21                                 |
| 2009 I                  | 78 400                             | 45 700                        | 37 300                                 | 14 000  | 24                                 |
| 2009 II                 | 63 700                             | 34 200                        | 38 400                                 | 15 600  | 23                                 |
| 2009 III                | 47 300                             | 28 700                        | 26 300                                 | 10 600  | 21                                 |
| 2009 IV                 | 44 300                             | 26 900                        | 25 700                                 | 7 800   | 22                                 |
| 2010 I                  | 74 900                             | 46 300                        | 36 600                                 | 11 000  | 21                                 |
| 2010 II                 | 68 900                             | 37 000                        | 40 700                                 | 13 300  | 23                                 |
| 2010 III                | 58 000                             | 36 400                        | 32 500                                 | 10 800  | 20                                 |
| 2010 IV                 | 55 200                             | 33 800                        | 31 800                                 | 8 600   | 19                                 |
| 2011 I                  | 98 300                             | 57 800                        | 45 900                                 | 10 500  | 22                                 |
| 2011 II                 | 85 500                             | 45 800                        | 53 000                                 | 13 600  | 25                                 |
| 2011 III                | 66 700                             | 40 900                        | 37 600                                 | 9 800   | 21                                 |
| 2011 IV                 | 61 300                             | 36 200                        | 35 000                                 | 8 400   | 20                                 |
| 2012 I                  | 103 400                            | 58 800                        | 49 600                                 | 10 500  | 23                                 |
| 2012 II                 | 85 300                             | 44 500                        | 50 600                                 | 12 800  | 26                                 |
| 2012 III                | 61 100                             | 36 400                        | 34 200                                 | 8 500   | 23                                 |

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työvälytilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

21. KOULUTUS- JA TUKITOIMENPITEILLÄ SJOITETUT  
PARTICIPANTS IN DIFFERENT MEASURES

| Vuosi ja neljännes | Työllistämistukitoimenpiteet - Employment subsidy measures |                                 |                     |                                 |                 |                                   |  |                        |  |                                      | Yhteensä            | Toimenpiteet yhteensä  |                         |
|--------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
|                    | Kunnallinen paikkatuki                                     | Yksityis-sektorin paikkatuki    | Palkkatuki yhteensä | Yöllistämis-tuki valtiolle      | Startti-rahat   | Muut työll. tukitoimenpiteet      | Yöllistämis-tuki toimenpiteet yhteensä | Työvoima-koulutus      | Työharjoittelu/työelämä-valmennus      | Vuorottelu-vapaa paikkaan sijoitetut |                     |                        | Kuntouttava työtoiminta |
| Year and quarter   | Municipalities' wage subsidy                               | Private companies' wage subsidy | Wage subsidy Total  | Employment subsidy to the state | Start-up grants | Other employment subsidy measures | Employment subsidy measures Total      | Labour market training | Trainee work/coaching for working life | In job alternation places            | Rehabilitative work | Self-motivated studies | Measures Total          |
| 1981               | 15 000   | 13 500                          | -                   | 6 900                           | -               | 1 100                             | 36 500                                 | 14 800                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 27 400                  |
| 1982               | 16 900   | 9 700                           | -                   | 6 300                           | -               | 1 500                             | 34 400                                 | 16 900                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 40 200                  |
| 1983               | 17 800   | 11 000                          | -                   | 6 500                           | -               | 2 100                             | 37 400                                 | 18 100                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 42 400                  |
| 1984               | 19 400   | 9 500                           | -                   | 6 700                           | -               | 3 100                             | 36 900                                 | 17 400                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 54 300                  |
| 1985               | 18 100   | 7 300                           | -                   | 6 000                           | 1 200           | 3 400                             | 36 200                                 | 16 000                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 52 200                  |
| 1986               | 17 800   | 3 600                           | -                   | 6 300                           | 1 800           | 2 200                             | 31 700                                 | 15 400                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 47 100                  |
| 1987               | 20 100   | 4 100                           | -                   | 6 700                           | 2 500           | 2 200                             | 35 700                                 | 15 900                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 51 500                  |
| 1988               | 19 900   | 6 400                           | -                   | 6 600                           | 2 800           | 1 000                             | 36 800                                 | 15 600                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 52 400                  |
| 1989               | 18 800   | 5 700                           | -                   | 7 400                           | 2 000           | 610                               | 34 500                                 | 15 600                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 50 100                  |
| 1990               | 16 400   | 4 500                           | -                   | 7 900                           | 1 500           | 280                               | 30 500                                 | 16 800                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 47 300                  |
| 1991               | 20 800   | 6 400                           | -                   | 11 100                          | 1 600           | 440                               | 40 300                                 | 17 300                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 57 600                  |
| 1992               | 24 300   | 12 700                          | -                   | 11 900                          | 2 700           | 460                               | 52 100                                 | 26 300                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 78 400                  |
| 1993               | 24 500   | 15 800                          | -                   | 11 400                          | 5 100           | 3 000                             | 56 800                                 | 27 200                 | -                                      | -                                    | -                   | -                      | 84 000                  |
| 1994               | 23 300   | 14 600                          | -                   | 12 000                          | 4 600           | 3 600                             | 52 600                                 | 27 600                 | 3 500                                  | -                                    | -                   | -                      | 80 700                  |
| 1995               | 27 700   | 15 600                          | -                   | 12 100                          | 3 500           | 4 800                             | 63 600                                 | 33 900                 | 6 100                                  | -                                    | -                   | -                      | 103 700                 |
| 1996               | 30 500   | 12 900                          | -                   | 11 800                          | 2 800           | 6 500                             | 64 600                                 | 42 300                 | 10 000                                 | 1 600                                | -                   | -                      | 118 500                 |
| 1997               | 26 800   | 14 300                          | -                   | 10 800                          | 2 700           | 8 000                             | 62 600                                 | 46 800                 | 10 700                                 | 3 300                                | -                   | -                      | 123 400                 |
| 1998               | 21 400   | 17 000                          | -                   | 7 800                           | 2 500           | 8 400                             | 57 000                                 | 41 400                 | 10 800                                 | 3 900                                | -                   | -                      | 113 300                 |
| 1999               | 18 100   | 16 600                          | -                   | 5 900                           | 2 200           | 6 800                             | 51 600                                 | 38 100                 | 10 700                                 | 4 600                                | -                   | -                      | 105 000                 |
| 2000               | 16 000   | 17 600                          | -                   | 3 200                           | 1 900           | 4 500                             | 43 700                                 | 30 900                 | 9 800                                  | 5 400                                | -                   | -                      | 89 200                  |
| 2001               | 14 600   | 16 200                          | -                   | 2 400                           | 1 700           | 3 600                             | 38 500                                 | 26 100                 | 8 900                                  | 6 200                                | -                   | -                      | 78 800                  |
| 2002               | 13 600   | 17 000                          | -                   | 2 500                           | 1 600           | 3 300                             | 38 300                                 | 26 300                 | 9 400                                  | 5 200                                | -                   | -                      | 78 300                  |
| 2003               | 13 000   | 18 700                          | -                   | 2 600                           | 2 000           | 3 500                             | 39 800                                 | 29 900                 | 10 700                                 | 6 400                                | -                   | -                      | 86 800                  |
| 2004               | 12 000   | 19 200                          | -                   | 2 500                           | 2 600           | 3 400                             | 39 900                                 | 30 700                 | 11 400                                 | 5 400                                | -                   | -                      | 87 300                  |
| 2005               | 10 700   | 18 800                          | -                   | 2 000                           | 3 800           | 3 200                             | 38 500                                 | 29 200                 | 11 800                                 | 5 200                                | -                   | -                      | 84 800                  |
| 2006               | 10 200   | 18 500                          | 28 700              | 1 900                           | 4 200           | 3 200                             | 38 000                                 | 26 900                 | 11 700                                 | 6 100                                | 3 900               | -                      | 86 500                  |
| 2007               | 9 400  | 19 500                          | 28 900              | 1 700                           | 4 500           | 2 700                             | 37 800                                 | 27 500                 | 10 900                                 | 6 800                                | 5 000               | -                      | 87 900                  |
| 2008               | 9 400  | 18 700                          | 27 100              | 1 200                           | 4 600           | 2 300                             | 35 400                                 | 25 000                 | 9 700                                  | 7 300                                | 5 700               | -                      | 83 000                  |
| 2009               | 8 600  | 17 800                          | 26 300              | 1 500                           | 5 000           | 2 800                             | 33 000                                 | 23 600                 | 13 000                                 | 6 100                                | 8 000               | -                      | 83 900                  |
| 2010               | 7 900  | 15 500                          | 23 400              | 1 100                           | 4 900           | 1 300                             | 30 600                                 | 33 700                 | 14 100                                 | 5 300                                | 7 500               | 2 600                  | 83 900                  |
| I                  | 8 500  | 17 500                          | 26 300              | 1 500                           | 5 400           | 820                               | 34 000                                 | 32 700                 | 14 600                                 | 6 000                                | 8 000               | 3 200                  | 86 900                  |
| II                 | 8 500  | 18 900                          | 27 400              | 1 800                           | 5 600           | 670                               | 35 500                                 | 29 000                 | 10 800                                 | 6 600                                | 7 700               | 7 400                  | 87 000                  |
| III                | 8 500  | 18 900                          | 27 400              | 1 800                           | 5 600           | 810                               | 36 200                                 | 35 900                 | 12 600                                 | 6 000                                | 8 800               | 11 200                 | 110 800                 |
| IV                 | 9 100  | 19 100                          | 28 300              | 1 500                           | 5 600           | 810                               | 36 200                                 | 35 900                 | 12 600                                 | 6 000                                | 8 800               | 11 200                 | 110 800                 |
| 2011               | 9 400  | 18 500                          | 27 900              | 1 300                           | 5 700           | 840                               | 35 700                                 | 34 300                 | 13 700                                 | 5 200                                | 9 200               | 13 500                 | 111 600                 |
| I                  | 9 600  | 19 600                          | 29 200              | 1 400                           | 5 900           | 820                               | 37 400                                 | 30 700                 | 13 100                                 | 6 400                                | 9 300               | 13 000                 | 109 900                 |
| II                 | 9 600  | 18 800                          | 27 300              | 1 400                           | 5 600           | 670                               | 35 100                                 | 25 100                 | 10 700                                 | 7 200                                | 8 500               | 13 500                 | 102 200                 |
| III                | 8 500  | 18 800                          | 27 300              | 1 400                           | 5 600           | 670                               | 35 100                                 | 25 100                 | 13 300                                 | 7 200                                | 8 500               | 13 500                 | 102 200                 |
| IV                 | 8 600  | 18 000                          | 26 600              | 1 200                           | 5 300           | 820                               | 33 800                                 | 30 700                 | 13 300                                 | 6 700                                | 9 700               | 18 700                 | 112 900                 |
| 2012               | 8 400  | 16 700                          | 25 100              | 890                             | 4 900           | 790                               | 31 700                                 | 29 300                 | 14 500                                 | 6 500                                | 10 100              | 19 400                 | 111 500                 |
| I                  | 8 500  | 17 500                          | 25 900              | 890                             | 4 500           | 600                               | 31 900                                 | 27 300                 | 13 600                                 | 8 300                                | 10 200              | 18 200                 | 109 400                 |
| II                 | 8 500  | 17 500                          | 25 900              | 890                             | 4 500           | 600                               | 31 900                                 | 27 300                 | 13 600                                 | 8 300                                | 10 200              | 18 200                 | 109 400                 |
| III                | 7 500  | 17 100                          | 24 600              | 820                             | 4 100           | 390                               | 29 900                                 | 24 300                 | 10 900                                 | 9 600                                | 9 600               | 17 900                 | 100 400                 |

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto - Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**22. TYÖVOIMAKOULUTUKSEEN HAKEMUKSIA, KURSSIN ALOITTANEET, SUORITTANEET TAI KESKEYTTÄNEET  
KUUKAUDEN AIKANA KESKIMÄÄRIN SEKÄ TYÖVOIMAKOULUTUKSESSA OLEVAT KUUKAUDEN LOPUSSA  
APPLICATIONS FOR LABOUR MARKET TRAINING AND MONTHLY AVERAGE OF PERSONS WHO  
STARTED, COMPLETED OR DROPPED-OUT TRAINING AND PERSONS ATTENDING LABOUR MARKET  
TRAINING AT THE END OF THE MONTH**

| Vuosi ja neljännes | Koulutukseen hakemuksia                 | Koulutuksen aloittaneet | Koulutuksen suorittaneet | Koulutuksen keskeyttäneet | Työvoimakoulutuksessa olevat |
|--------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Year and quarter   | Applications for Labour market training | Started training        | Completed training       | Dropped-out training      | On Labour market training    |
| Henkilöä - Persons |   |                         |                          |                           |                              |
| 1981               | 5 400                                   | 2 900                   | 2 200                    | 480                       | 14 800                       |
| 1982               | 6 000                                   | 3 200                   | 2 400                    | 480                       | 16 900                       |
| 1983               | 6 000                                   | 3 200                   | 2 500                    | 510                       | 18 100                       |
| 1984               | 5 000                                   | 2 800                   | 2 200                    | 420                       | 17 400                       |
| 1985               | 4 800                                   | 2 600                   | 1 900                    | 390                       | 16 000                       |
| 1986               | 4 700                                   | 2 500                   | 2 000                    | 370                       | 15 400                       |
| 1987               | 4 800                                   | 2 600                   | 2 100                    | 410                       | 15 900                       |
| 1988               | 3 700                                   | 2 500                   | 2 100                    | 360                       | 15 600                       |
| 1989               | 3 800                                   | 2 500                   | 2 000                    | 350                       | 15 600                       |
| 1990               | 4 300                                   | 2 800                   | 2 100                    | 340                       | 16 800                       |
| 1991               | 8 000                                   | 4 000                   | 3 000                    | 350                       | 17 300                       |
| 1992               | 11 600                                  | 5 700                   | 4 100                    | 370                       | 26 300                       |
| 1993               | 12 100                                  | 5 300                   | 4 900                    | 350                       | 27 200                       |
| 1994               | 14 300                                  | 6 900                   | 5 600                    | 570                       | 28 400                       |
| 1995               | 16 100                                  | 7 300                   | 5 300                    | 590                       | 33 900                       |
| 1996               | 18 200                                  | 8 400                   | 7 000                    | 760                       | 42 300                       |
| 1997               | 20 500                                  | 9 300                   | 8 100                    | 870                       | 46 800                       |
| 1998               | 18 100                                  | 7 500                   | 6 600                    | 760                       | 41 400                       |
| 1999               | 17 600                                  | 7 300                   | 6 000                    | 850                       | 38 100                       |
| 2000               | 17 000                                  | 6 400                   | 5 500                    | 820                       | 30 900                       |
| 2001               | 14 100                                  | 5 600                   | 4 600                    | 760                       | 26 100                       |
| 2002               | 14 300                                  | 6 000                   | 4 300                    | 720                       | 26 300                       |
| 2003               | 13 600                                  | 5 900                   | 4 900                    | 780                       | 29 900                       |
| 2004               | 14 900                                  | 6 100                   | 5 000                    | 850                       | 30 700                       |
| 2005               | 14 400                                  | 5 800                   | 5 000                    | 780                       | 29 200                       |
| 2006               | 15 400                                  | 6 500                   | 5 000                    | 980                       | 26 900                       |
| 2007               | 14 600                                  | 6 500                   | 5 200                    | 1 100                     | 27 500                       |
| 2008               | 13 700                                  | 5 900                   | 4 700                    | 1 000                     | 25 000                       |
| 2009               | 16 700                                  | 6 700                   | 4 900                    | 880                       | 27 900                       |
| 2010               | 17 600                                  | 7 000                   | 5 300                    | 1 100                     | 32 800                       |
| 2011               | 15 400                                  | 6 200                   | 5 200                    | 980                       | 30 200                       |
| 2004 I             | 19 000                                  | 8 300                   | 4 200                    | 930                       | 33 500                       |
| 2004 II            | 8 200                                   | 3 700                   | 6 600                    | 960                       | 30 700                       |
| 2004 III           | 16 300                                  | 6 500                   | 3 400                    | 660                       | 25 400                       |
| 2004 IV            | 16 200                                  | 6 000                   | 5 800                    | 840                       | 33 100                       |
| 2005 I             | 18 300                                  | 7 800                   | 4 400                    | 830                       | 33 000                       |
| 2005 II            | 8 900                                   | 3 900                   | 6 900                    | 870                       | 29 200                       |
| 2005 III           | 14 900                                  | 5 900                   | 3 300                    | 630                       | 23 900                       |
| 2005 IV            | 15 400                                  | 5 600                   | 5 600                    | 790                       | 30 700                       |
| 2006 I             | 20 000                                  | 8 400                   | 4 500                    | 1100                      | 28 600                       |
| 2006 II            | 8 700                                   | 4 100                   | 6 300                    | 1000                      | 26 400                       |
| 2006 III           | 16 800                                  | 6 700                   | 3 100                    | 800                       | 22 300                       |
| 2006 IV            | 16 200                                  | 6 700                   | 6 100                    | 1000                      | 30 200                       |
| 2007 I             | 20 200                                  | 9 100                   | 5 100                    | 1 300                     | 31 100                       |
| 2007 II            | 9 000                                   | 4 400                   | 6 700                    | 1 100                     | 27 400                       |
| 2007 III           | 14 700                                  | 6 400                   | 3 300                    | 850                       | 22 300                       |
| 2007 IV            | 14 700                                  | 6 100                   | 5 600                    | 1100                      | 28 900                       |
| 2008 I             | 19 100                                  | 8 000                   | 4 400                    | 1 100                     | 28 200                       |
| 2008 II            | 8 000                                   | 4 000                   | 6 300                    | 1 100                     | 24 100                       |
| 2008 III           | 13 900                                  | 6 100                   | 2 800                    | 850                       | 20 800                       |
| 2008 IV            | 13 600                                  | 5 400                   | 5 200                    | 1000                      | 26 800                       |
| 2009 I             | 18 800                                  | 7 900                   | 3 900                    | 970                       | 27 700                       |
| 2009 II            | 10 000                                  | 4 500                   | 6 100                    | 890                       | 26 500                       |
| 2009 III           | 17 700                                  | 7 000                   | 3 000                    | 710                       | 24 400                       |
| 2009 IV            | 20 200                                  | 7 300                   | 6 700                    | 970                       | 32 800                       |
| 2010 I             | 24 300                                  | 9 200                   | 4 600                    | 1 100                     | 33 700                       |
| 2010 II            | 11 500                                  | 5 100                   | 6 800                    | 1 200                     | 32 700                       |
| 2010 III           | 17 500                                  | 7 300                   | 3 400                    | 990                       | 29 000                       |
| 2010 IV            | 17 000                                  | 6 500                   | 6 600                    | 1 200                     | 35 900                       |
| 2011 I             | 20 300                                  | 8 500                   | 4 800                    | 1 100                     | 34 300                       |
| 2011 II            | 10 000                                  | 4 200                   | 6 800                    | 1 100                     | 30 700                       |
| 2011 III           | 15 500                                  | 6 200                   | 3 200                    | 830                       | 25 100                       |
| 2011 IV            | 16 000                                  | 5 900                   | 5 900                    | 930                       | 30 700                       |
| 2012 I             | 18 200                                  | 7 600                   | 4 100                    | 980                       | 29 300                       |
| 2012 II            | 8 400                                   | 3 800                   | 5 400                    | 860                       | 27 300                       |
| 2012 III           | 14 100                                  | 5 700                   | 2 500                    | 760                       | 24 300                       |

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**23. TYÖTTÖMIEN TOIMEENTULOTURVA**  
**UNEMPLOYMENT SECURITY**

| Vuosi ja neljännes | Työttömät työnhakijat | Työttömät kassan jäsenet              | Työttömyyspe- <sup>1</sup> ruspäivärahan saajat         | Työmarkkina- <sup>1</sup> tuen saajat            | Työttömyyseläkkeellä olevat        |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Year and quarter   | Unemployed jobseekers | Unemployed members of insurance funds | Recipients of <sup>1</sup> basic unemployment allowance | Recipients of <sup>1</sup> labour market support | Recipients of unemployment pension |
| Henkilöä - Persons |                       |                                       |   |  |                                    |
| 1971               | 44 100                | 23 700                                | 1 700   | -  | 300                                |
| 1972               | 59 500                | 28 100                                | 9 500   | -  | 500                                |
| 1973               | 50 200                | 24 500                                | 7 600   | -  | 1 000                              |
| 1974               | 40 100                | 20 600                                | 4 500   | -  | 1 300                              |
| 1975               | 50 900                | 27 800                                | 5 900   | -  | 1 300                              |
| 1976               | 80 200                | 41 000                                | 16 900  | -  | 1 600                              |
| 1977               | 132 500               | 59 300                                | 37 300  | -  | 1 900                              |
| 1978               | 175 200               | 71 500                                | 61 200  | -  | 3 800                              |
| 1979               | 150 300               | 54 900                                | 56 600  | -  | 6 700                              |
| 1980               | 109 500               | 37 400                                | 42 400  | -  | 13 200 <sup>3</sup>                |
| 1981               | 115 400               | 49 600 <sup>2</sup>                   | 44 200  | -  | 16 800                             |
| 1982               | 138 100               | 61 600                                | 53 000  | -  | 21 600                             |
| 1983               | 143 900               | 64 700                                | 55 500  | -  | 30 000                             |
| 1984               | 135 300               | 60 100                                | 51 400  | -  | 41 000                             |
| 1985               | 141 400               | 64 000                                | 71 000 <sup>4</sup>                                     | -  | 50 200                             |
| 1986               | 150 700               | 70 800                                | 73 600  | -  | 61 400                             |
| 1987               | 140 500               | 42 500                                | 72 800  | -  | 68 800                             |
| 1988               | 127 600               | 56 900                                | 59 600  | -  | 68 700                             |
| 1989               | 103 400               | 46 900                                | 39 200  | -  | 65 200                             |
| 1990               | 103 200               | 47 500                                | 35 500  | -  | 59 300                             |
| 1991               | 213 200               | 109 500                               | 87 700  | -  | 52 000                             |
| 1992               | 363 100               | 194 400                               | 150 500   | -  | 46 500                             |
| 1993               | 482 200               | 268 200                               | 195 900   | -  | 45 500                             |
| 1994               | 494 200               | 264 000                               | 165 300   | 53 300   | 44 800                             |
| 1995               | 466 000               | 238 700                               | 76 400  | 142 700  | 39 800                             |
| 1996               | 448 000               | 237 100                               | 28 700  | 178 300  | 37 900                             |
| 1997               | 409 000               | 208 500                               | 25 500  | 173 300  | 41 100                             |
| 1998               | 372 400               | 169 900                               | 19 200  | 180 500  | 44 900                             |
| 1999               | 348 100               | 150 000                               | 16 700  | 175 900  | 48 000                             |
| 2000               | 321 100               | 135 700                               | 15 900  | 159 600  | 50 900                             |
| 2001               | 302 200               | 122 400                               | 15 800  | 153 500  | 52 700                             |
| 2002               | 294 000               | 118 200                               | 17 200  | 150 600  | 54 700                             |
| 2003               | 288 800               | 121 600                               | 19 100  | 144 400  | 53 000                             |
| 2004               | 288 400               | 124 800                               | 20 600  | 141 900  | 50 700                             |
| 2005               | 275 300               | 122 100                               | 19 800  | 134 200  | 47 600                             |
| 2006               | 247 900               | 109 000                               | 18 000  | 121 600  | 46 300                             |
| 2007               | 215 800               | 91 700                                | 15 600  | 105 200  | 46 100                             |
| 2008               | 202 900               | 80 400                                | 15 800  | 94 100   | 48 200                             |
| 2009               | 284 800               | 114 200                               | 25 600  | 103 000  | 49 800                             |
| 2010               | 264 800               | 117 000                               | 28 500  | 109 800  | 47 500                             |
| 2011               | 243 900               | 107 000                               | 25 000  | 115 200  | 37 700                             |
| 2008 I             | 207 700               | 86 900                                | 16 100  | 99 200   | 47 700                             |
| 2008 II            | 194 400               | 75 800                                | 14 400  | 93 000   | 47 900                             |
| 2008 III           | 200 500               | 75 300                                | 15 200  | 91 100   | 48 500                             |
| 2008 IV            | 209 000               | 83 700                                | 17 500  | 92 900   | 49 000                             |
| 2009 I             | 247 900               | 106 100                               | 24 000  | 98 600   | 49 400                             |
| 2009 II            | 256 200               | 108 100                               | 24 800  | 100 600  | 49 700                             |
| 2009 III           | 274 000               | 115 600                               | 25 900  | 104 500  | 49 900                             |
| 2009 IV            | 281 100               | 127 100                               | 27 700  | 108 200  | 50 200                             |
| 2010 I             | 284 500               | 129 800                               | 31 400  | 111 200  | 50 100                             |
| 2010 II            | 263 000               | 113 600                               | 28 100  | 108 500  | 49 000                             |
| 2010 III           | 260 700               | 110 700                               | 27 000  | 108 400  | 46 900                             |
| 2010 IV            | 251 000               | 113 900                               | 27 700  | 111 200  | 43 900                             |
| 2011 I             | 257 500               | 119 800                               | 28 300  | 115 000  | 41 300                             |
| 2011 II            | 238 900               | 103 700                               | 24 100  | 112 900  | 38 700                             |
| 2011 III           | 241 800               | 100 800                               | 23 100  | 114 600  | 36 500                             |
| 2011 IV            | 237 300               | 103 800                               | 24 300  | 118 300  | 34 300                             |
| 2012 I             | 252 700               | 112 200                               | 26 800  | 123 600  | 31 800                             |
| 2012 II            | 242 500               | 100 600                               | 24 200  | 121 600  | 28 800                             |
| 2012 III           | 254 400               | 103 400                               | ..  | ..   | 26 000                             |

1. Kansaneläkelaitoksen tilaston mukaan. - According to the statistics of the Social Insurance Institution.

2. Vuoteen 1980 asti työttömyyskassatodistuksen saajat. - Up to 1980 recipients of certificates for unemployment insurance funds.

3. Vuoteen 1979 asti Kansaneläkelaitoksen tilaston mukaan. - Up to 1979 according to the statistics of the Social Insurance Institution.

4. Vuoteen 1984 asti työttömyyskorvauksen saajat. Vuodesta 1985 alkaen Kansaneläkelaitoksen tilaston mukaan. Since 1985 according to the statistics of the Social Insurance Institution.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



**24. SIIRTOLAISUUS**  
**MIGRATIONS TO AND FROM FINLAND**

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Maahan muuttaneet<br><i>Immigrants</i> |   | Maasta muuttaneet<br><i>Emigrants</i> |   | Nettomaahanmuutto<br><i>Net immigration</i> |
|--|--|---|---------------------------------------|---|---|
|  | Yhteensä<br><i>Total</i>               | Pohjoismaista<br><i>From Nordic countries</i> | Yhteensä<br><i>Total</i>              | Pohjoismaihin<br><i>To Nordic countries</i> |   |
| Henkilöä - <i>Persons</i>              |  |   |                                       |   |   |
| 1981                                   | 15 800                                 | 13 000  | 10 000                                | 7 500                                       | 5 700                                       |
| 1982                                   | 14 700                                 | 11 800  | 7 400                                 | 5 200                                       | 7 300                                       |
| 1983                                   | 13 600                                 | 10 200  | 6 800                                 | 4 600                                       | 6 800                                       |
| 1984                                   | 11 700                                 | 8 500   | 7 500                                 | 5 100                                       | 4 200                                       |
| 1985                                   | 10 500                                 | 7 500   | 7 700                                 | 5 400                                       | 2 700                                       |
| 1986                                   | 9 900                                  | 6 800   | 8 300                                 | 5 900                                       | 1 700                                       |
| 1987                                   | 9 100                                  | 5 800   | 8 500                                 | 5 900                                       | 670   |
| 1988                                   | 9 700                                  | 6 000   | 8 400                                 | 6 000                                       | 1 300                                       |
| 1989                                   | 11 200                                 | 6 500   | 7 400                                 | 5 100                                       | 3 800                                       |
| 1990                                   | 13 600                                 | 6 600   | 6 500                                 | 4 500                                       | 7 100                                       |
| 1991                                   | 19 000                                 | 5 200   | 6 000                                 | 3 800                                       | 13 000                                      |
| 1992                                   | 14 600                                 | 3 700   | 6 100                                 | 3 500                                       | 8 500                                       |
| 1993                                   | 14 800                                 | 3 300   | 6 400                                 | 3 400                                       | 8 400                                       |
| 1994                                   | 11 600                                 | 3 400   | 8 700                                 | 4 100                                       | 2 900                                       |
| 1995                                   | 12 200                                 | 3 900   | 9 000                                 | 4 000                                       | 3 300                                       |
| 1996                                   | 13 300                                 | 4 300   | 10 600                                | 4 000                                       | 2 700                                       |
| 1997                                   | 13 600                                 | 4 000   | 9 900                                 | 4 600                                       | 3 700                                       |
| 1998                                   | 14 200                                 | 4 500   | 10 800                                | 5 200                                       | 3 400                                       |
| 1999                                   | 14 700                                 | 4 600   | 12 000                                | 5 500                                       | 2 800                                       |
| 2000                                   | 16 900                                 | 4 700   | 14 300                                | 5 500                                       | 2 600                                       |
| 2001                                   | 19 000                                 | 5 000   | 13 200                                | 5 300                                       | 5 800                                       |
| 2002                                   | 18 100                                 | 4 700   | 12 900                                | 5 200                                       | 5 200                                       |
| 2003                                   | 17 800                                 | 4 900   | 12 100                                | 4 800                                       | 5 800                                       |
| 2004                                   | 20 300                                 | 5 000   | 13 700                                | 4 200                                       | 6 700                                       |
| 2005                                   | 21 400                                 | 5 100   | 12 400                                | 4 300                                       | 9 000                                       |
| 2006                                   | 22 500                                 | 4 500   | 12 100                                | 4 100                                       | 10 300                                      |
| 2007                                   | 26 000                                 | 4 400   | 12 400                                | 4 100                                       | 13 600                                      |
| 2008                                   | 29 100                                 | 4 900   | 13 700                                | 4 200                                       | 15 500                                      |
| 2009                                   | 26 700                                 | 4 500   | 12 200                                | 3 800                                       | 14 500                                      |
| 2010                                   | 25 600                                 | 3 900   | 11 900                                | 3 800                                       | 13 700                                      |
| 2011                                   | 29 500                                 | 4 400   | 12 700                                | 3 800                                       | 16 800                                      |
| 2003 I                                 | 4 000                                  | 950   | 2 800                                 | 1 200                                       | 1 100                                       |
| 2003 II                                | 4 300                                  | 1 300   | 2 500                                 | 930   | 1 800                                       |
| 2003 III                               | 5 700                                  | 1 600   | 4 100                                 | 1 800                                       | 1 500                                       |
| 2003 IV                                | 3 900                                  | 1 000   | 2 600                                 | 900   | 1 300                                       |
| 2004 I                                 | 4 300                                  | 1 100   | 3 200                                 | 920   | 1 000                                       |
| 2004 II                                | 5 200                                  | 1 300   | 3 000                                 | 780   | 2 200                                       |
| 2004 III                               | 6 500                                  | 1 600   | 4 600                                 | 1 700                                       | 1 900                                       |
| 2004 IV                                | 4 400                                  | 1 000   | 2 900                                 | 760   | 1 500                                       |
| 2005 I                                 | 4 300                                  | 960   | 2 800                                 | 940   | 1 500                                       |
| 2005 II                                | 5 500                                  | 1 500   | 2 500                                 | 780   | 3 000                                       |
| 2005 III                               | 6 800                                  | 1 600   | 4 300                                 | 1 800                                       | 2 500                                       |
| 2005 IV                                | 4 700                                  | 1 100   | 2 700                                 | 780   | 2 000                                       |
| 2006 I                                 | 4 800                                  | 1 000   | 2 700                                 | 910   | 2 200                                       |
| 2006 II                                | 5 400                                  | 1 300   | 2 400                                 | 740   | 3 000                                       |
| 2006 III                               | 7 100                                  | 1 400   | 4 200                                 | 1 700                                       | 2 900                                       |
| 2006 IV                                | 5 100                                  | 890   | 2 800                                 | 790   | 2 300                                       |
| 2007 I                                 | 5 300                                  | 950   | 2 800                                 | 820   | 2 400                                       |
| 2007 II                                | 6 100                                  | 1 200   | 2 700                                 | 820   | 3 300                                       |
| 2007 III                               | 8 500                                  | 1 400   | 4 200                                 | 1 600                                       | 4 300                                       |
| 2007 IV                                | 6 200                                  | 900   | 2 600                                 | 860   | 3 500                                       |
| 2008 I                                 | 6 600                                  | 1 100   | 2 900                                 | 990   | 3 600                                       |
| 2008 II                                | 7 100                                  | 1 400   | 2 800                                 | 700   | 4 200                                       |
| 2008 III                               | 9 400                                  | 1 500   | 5 100                                 | 1 700                                       | 4 300                                       |
| 2008 IV                                | 6 100                                  | 900   | 2 800                                 | 810   | 3 300                                       |
| 2009 I                                 | 6 300                                  | 1 200   | 2 900                                 | 850   | 3 400                                       |
| 2009 II                                | 6 300                                  | 1 200   | 2 700                                 | 780   | 3 500                                       |
| 2009 III                               | 8 400                                  | 1 300   | 3 900                                 | 1 500                                       | 4 400                                       |
| 2009 IV                                | 5 800                                  | 810   | 2 600                                 | 710   | 3 100                                       |
| 2010 I                                 | 5 300                                  | 770   | 2 600                                 | 880   | 2 700                                       |
| 2010 II                                | 5 900                                  | 1 000   | 2 400                                 | 690   | 3 500                                       |
| 2010 III                               | 8 500                                  | 1 300   | 4 200                                 | 1 500                                       | 4 300                                       |
| 2010 IV                                | 5 900                                  | 860   | 2 700                                 | 720   | 3 200                                       |
| 2011 I                                 | 6 200                                  | 1 000   | 2 800                                 | 890   | 3 400                                       |
| 2011 II                                | 6 700                                  | 1 100   | 2 700                                 | 660   | 4 000                                       |
| 2011 III                               | 9 800                                  | 1 400   | 4 300                                 | 1 600                                       | 5 400                                       |
| 2011 IV                                | 6 800                                  | 830   | 2 800                                 | 700   | 4 000                                       |
| 2012* I                                | 6 000                                  | 740   | 3 000                                 | 810   | 3 000                                       |
| 2012* II                               | 6 600                                  | 890   | 2 900                                 | 560   | 3 700                                       |

\* Ennakkotieto - *Advance notice*Lähde : Tilastokeskus, Väestötieto - *Source : Statistics Finland, Population statistics*

**25. TYÖTTÖMYYSASTEET ERÄISSÄ OECD-MAISSA**  
**UNEMPLOYMENT RATES IN SOME OECD COUNTRIES**

| Vuosi ja neljännes | Suomi                 | Ruotsi        | Norja         | Tanska           | Itävalta         | Ranska           |
|--------------------|-----------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Year and quarter   | <i>Finland</i>        | <i>Sweden</i> | <i>Norway</i> | <i>Denmark</i>   | <i>Austria</i>   | <i>France</i>    |
|                    | Prosenttia - Per cent |               |               |                  |                  |                  |
| 1991               | 6,6                   | 2,9           | 5,5           | 10,5             | 5,8              | 9,4              |
| 1992               | 11,7                  | 5,3           | 5,9           | 11,2             | 6,0              | 10,3             |
| 1993               | 16,3                  | 8,2           | 6,0           | 12,3             | 6,8              | 11,7             |
| 1994               | 16,6                  | 8,0           | 5,4           | 12,1             | 6,5              | 12,3             |
| 1995               | 15,2                  | 7,7           | 4,9           | 10,2             | 6,6              | 11,6             |
| 1996               | 14,4                  | 8,0           | 4,8           | 8,7              | 7,0              | 12,3             |
| 1997               | 12,4                  | 8,0           | 4,1           | 7,8              | 7,1              | 12,5             |
| 1998               | 11,4                  | 6,5           | 3,2           | 6,5              | 7,2              | 11,6             |
| 1999               | 10,2                  | 5,6           | 3,2           | 5,6              | 6,7              | 10,8             |
| 2000               | 9,8                   | 4,7           | 3,5           | 5,3              | 5,8              | 9,5              |
| 2001               | 9,1                   | 4,0           | 3,6           | 5,1              | 6,1              | 8,7              |
| 2002               | 9,1                   | 4,0           | 3,9           | 5,1              | 6,9              | 9,1              |
| 2003               | 9,0                   | 4,9           | 4,5           | 5,5 <sup>1</sup> | 4,3 <sup>1</sup> | 9,9 <sup>1</sup> |
| 2004               | 8,8                   | 5,5           | 4,5           | 5,7              | 5,0              | 8,9              |
| 2005               | 8,3                   | 7,3           | 4,5           | 4,8              | 5,2              | 9,3              |
| 2006               | 7,7                   | 7,1           | 3,4           | 3,9              | 4,7              | 9,3              |
| 2007               | 6,9                   | 6,1           | 2,6           | 3,8              | 4,4              | 8,4              |
| 2008               | 6,4                   | 6,2           | 2,5           | 3,4              | 3,8              | 7,8              |
| 2009               | 8,2                   | 8,3           | 3,1           | 6,0              | 4,8              | 9,5              |
| 2010               | 8,4                   | 8,4           | 3,5           | 7,5              | 4,4              | 9,8              |
| 2011               | 7,8                   | 7,5           | 3,3           | 7,6              | 4,1              | 9,6              |
| 2011 I             | 8,0                   | 7,7           | 3,3           | 7,5              | 4,4              | 9,6              |
| 2011 II            | 7,8                   | 7,5           | 3,3           | 7,5              | 4,1              | 9,6              |
| 2011 III           | 7,7                   | 7,4           | 3,2           | 7,5              | 3,8              | 9,7              |
| 2011 IV            | 7,6                   | 7,5           | 3,4           | 7,8              | 4,2              | 9,8              |
| 2012 I             | 7,5                   | 7,5           | 3,2           | 7,6              | 4,2              | 10,0             |
| 2012 II            | 7,6                   | 7,6           | 3,0           | 7,9              | 4,3              | 10,3             |

| Vuosi ja neljännes | Saksa                 | Iso-Britannia         | USA        | Kanada        | Japani       | Australia        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|------------------|
| Year and quarter   | <i>Germany</i>        | <i>United Kingdom</i> | <i>USA</i> | <i>Canada</i> | <i>Japan</i> | <i>Australia</i> |
|                    | Prosenttia - Per cent |                       |            |               |              |                  |
| 1991               | 7,3                   | 8,0                   | 6,7        | 10,4          | 2,1          | 9,6              |
| 1992               | 7,7                   | 9,7                   | 7,4        | 11,3          | 2,2          | 10,8             |
| 1993               | 8,9                   | 10,3                  | 6,8        | 11,3          | 2,5          | 10,9             |
| 1994               | 9,6                   | 9,3                   | 6,1        | 10,4          | 2,9          | 9,7              |
| 1995               | 9,4                   | 8,0                   | 5,6        | 9,6           | 3,1          | 8,5              |
| 1996               | 10,4                  | 7,3                   | 5,4        | 9,7           | 3,4          | 8,5              |
| 1997               | 11,5                  | 5,3                   | 4,9        | 9,2           | 3,4          | 8,3              |
| 1998               | 11,1                  | 4,5                   | 4,5        | 8,3           | 4,1          | 7,7              |
| 1999               | 10,5                  | 4,2                   | 4,2        | 7,6           | 4,7          | 7,0              |
| 2000               | 9,6                   | 3,6                   | 4,0        | 6,8           | 4,7          | 6,3              |
| 2001               | 9,4                   | 5,1 <sup>1</sup>      | 4,7        | 7,2           | 5,0          | 6,8              |
| 2002               | 9,8                   | 5,2                   | 5,8        | 7,7           | 5,4          | 6,4              |
| 2003               | 10,5                  | 5,0                   | 6,0        | 7,6           | 5,3          | 6,1              |
| 2004               | 10,6                  | 4,8                   | 5,5        | 7,2           | 4,7          | 5,5              |
| 2005               | 10,6 <sup>1</sup>     | 4,8                   | 5,1        | 6,8           | 4,4          | 5,0              |
| 2006               | 9,8                   | 5,4                   | 4,6        | 6,3           | 4,1          | 4,8              |
| 2007               | 8,4                   | 5,3                   | 4,6        | 6,0           | 3,9          | 4,4              |
| 2008               | 7,3                   | 5,6                   | 5,8        | 6,1           | 4,0          | 4,2              |
| 2009               | 7,7                   | 7,6                   | 9,3        | 8,3           | 5,1          | 5,6              |
| 2010               | 7,1                   | 7,8                   | 9,6        | 8,0           | 5,1          | 5,2              |
| 2011               | 6,0                   | 8,0                   | 9,0        | 7,5           | 4,6          | 5,1              |
| 2011 I             | 6,3                   | 7,7                   | 9,0        | 7,7           | 4,7          | 5,0              |
| 2011 II            | 6,0                   | 7,9                   | 9,0        | 7,5           | 4,6          | 4,9              |
| 2011 III           | 5,9                   | 8,2                   | 9,1        | 7,3           | 4,4          | 5,2              |
| 2011 IV            | 5,7                   | 8,3                   | 8,7        | 7,5           | 4,5          | 5,2              |
| 2012 I             | 5,6                   | 8,1                   | 8,3        | 7,4           | 4,5          | 5,2              |
| 2012 II            | 5,5                   | 7,9                   | 8,2        | 7,3           | 4,4          | 5,1              |

Vuodesta 2005 lähtien kaikkien maiden tiedot ovat kausitasoitettuja lukuja työvoimatutkimuksesta. - From 2005 all figures are seasonally adjusted figures from Labour force survey.

1. Lähde muuttunut rekisteröidystä työttömyydestä työvoimatutkimukseen. - Source changed from registered unemployment to Labour Force Survey.

Lähde: OECD - Source: OECD

26. TYÖVOIMA ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN  
LABOUR FORCE BY ADMINISTRATIVE DISTRICT

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Koko maa<br>Whole country | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskussalue - Administrative district |                     |                |      |                |                   |                |                |                   |                 | Pohj.-<br>Savo | Pohj.-<br>Karjala | Keski-<br>Suomi | Et.-Poh-<br>janmaa | Pohjan-<br>maa | P.-Poh-<br>janmaa | Kainuu | Lappi | Ahvenan-<br>maa |                    |
|--|---------------------------|---|---------------------|----------------|------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|--------|-------|-----------------|--------------------|
|  |                           | Uusimaa   | Varsinais-<br>Suomi | Sata-<br>kunta | Häme | Pirkan-<br>maa | Kaakkoi-<br>Suomi | Etelä-<br>Savo | Pohj.-<br>Savo | Pohj.-<br>Karjala | Keski-<br>Suomi |                |                   |                 |                    |                |                   |        |       |                 | Et.-Poh-<br>janmaa |
| 1 000 henkilöä - persons               |                           |   |                     |                |      |                |                   |                |                |                   |                 |                |                   |                 |                    |                |                   |        |       |                 |                    |
| 1991                                   | 2 544                     | 690   | 227                 | 123            | 184  | 218            | 163               | 86             | 124            | 83                | 123             | 96             | 120               | 120             | 164                | 44             | 98                |        |       |                 |                    |
| 1992                                   | 2 409                     | 625   | 225                 | 117            | 180  | 212            | 160               | 85             | 121            | 81                | 121             | 95             | 115               | 115             | 165                | 41             | 96                |        |       |                 |                    |
| 1993                                   | 2 476                     | 677   | 221                 | 119            | 182  | 213            | 159               | 81             | 118            | 79                | 120             | 95             | 113               | 113             | 162                | 41             | 96                |        |       |                 |                    |
| 1994                                   | 2 463                     | 678   | 223                 | 120            | 174  | 213            | 157               | 80             | 117            | 79                | 120             | 95             | 113               | 113             | 159                | 42             | 95                |        |       |                 |                    |
| 1995                                   | 2 481                     | 693   | 224                 | 118            | 172  | 216            | 157               | 80             | 117            | 79                | 120             | 94             | 112               | 112             | 164                | 42             | 93                |        |       |                 |                    |
| 1996                                   | 2 490                     | 704   | 223                 | 117            | 173  | 214            | 156               | 79             | 116            | 78                | 122             | 94             | 115               | 115             | 166                | 42             | 91                |        |       |                 |                    |
| 1997                                   | 2 484                     | 710   | 229                 | 117            | 173  | 216            | 151               | 77             | 116            | 77                | 117             | 93             | 114               | 114             | 168                | 42             | 91                |        |       |                 |                    |
| 1998                                   | 2 507                     | 725   | 234                 | 116            | 175  | 218            | 153               | 75             | 112            | 77                | 119             | 92             | 115               | 115             | 173                | 41             | 89                |        |       |                 |                    |
| 1999                                   | 2 557                     | 752   | 238                 | 115            | 179  | 224            | 153               | 76             | 115            | 77                | 120             | 92             | 115               | 115             | 175                | 40             | 90                |        |       |                 |                    |
| 2000                                   | 2 588                     | 772   | 241                 | 115            | 180  | 227            | 152               | 77             | 116            | 77                | 120             | 90             | 118               | 118             | 173                | 40             | 90                |        |       |                 |                    |
| 2001                                   | 2 605                     | 784   | 241                 | 114            | 181  | 227            | 152               | 75             | 115            | 78                | 126             | 90             | 119               | 119             | 176                | 40             | 89                |        |       |                 |                    |
| 2002                                   | 2 610                     | 790   | 244                 | 112            | 179  | 229            | 152               | 74             | 114            | 78                | 124             | 90             | 119               | 119             | 178                | 39             | 88                |        |       |                 |                    |
| 2003                                   | 2 600                     | 788   | 244                 | 112            | 180  | 226            | 151               | 74             | 114            | 76                | 125             | 89             | 117               | 117             | 179                | 38             | 86                |        |       |                 |                    |
| 2004                                   | 2 594                     | 788   | 240                 | 110            | 178  | 230            | 150               | 74             | 115            | 75                | 124             | 90             | 118               | 118             | 178                | 38             | 86                |        |       |                 |                    |
| 2005                                   | 2 620                     | 798   | 246                 | 110            | 178  | 234            | 151               | 73             | 116            | 77                | 125             | 90             | 119               | 119             | 181                | 39             | 84                |        |       |                 |                    |
| 2006                                   | 2 648                     | 810   | 251                 | 109            | 178  | 234            | 150               | 74             | 116            | 78                | 128             | 92             | 120               | 120             | 182                | 39             | 85                |        |       |                 |                    |
| 2007                                   | 2 675                     | 824   | 252                 | 110            | 181  | 242            | 150               | 72             | 114            | 77                | 130             | 93             | 122               | 122             | 185                | 38             | 83                |        |       |                 |                    |
| 2008                                   | 2 703                     | 840   | 255                 | 112            | 183  | 243            | 151               | 71             | 115            | 76                | 129             | 93             | 124               | 124             | 188                | 38             | 85                |        |       |                 |                    |
| 2009                                   | 2 678                     | 837   | 251                 | 109            | 179  | 245            | 149               | 69             | 115            | 74                | 131             | 92             | 122               | 122             | 185                | 37             | 84                |        |       |                 |                    |
| 2010                                   | 2 672                     | 836   | 232                 | 108            | 182  | 244            | 146               | 69             | 117            | 77                | 128             | 92             | 120               | 120             | 185                | 36             | 84                |        |       | 15              |                    |
| 2011                                   | 2 682                     | 843   | 233                 | 106            | 180  | 247            | 148               | 69             | 116            | 78                | 129             | 93             | 120               | 120             | 186                | 36             | 84                |        |       | 15              |                    |
| 2008                                   | I                         | 2 650   | 828                 | 251            | 108  | 236            | 147               | 70             | 114            | 74                | 124             | 91             | 123               | 123             | 185                | 37             | 83                |        |       |                 |                    |
|  | II                        | 2 656   | 855                 | 261            | 117  | 250            | 156               | 75             | 119            | 77                | 131             | 97             | 129               | 129             | 196                | 40             | 87                |        |       |                 |                    |
|  | III                       | 2 717   | 835                 | 258            | 112  | 183            | 238               | 154            | 72             | 114               | 77              | 133            | 94                | 126             | 186                | 38             | 86                |        |       |                 |                    |
|  | IV                        | 2 669   | 843                 | 250            | 110  | 179            | 239               | 149            | 68             | 113               | 75              | 127            | 91                | 120             | 184                | 37             | 83                |        |       |                 |                    |
| 2009                                   | I                         | 2 650   | 828                 | 255            | 108  | 236            | 150               | 68             | 114            | 74                | 130             | 89             | 120               | 120             | 181                | 37             | 83                |        |       |                 |                    |
|  | II                        | 2 761   | 854                 | 259            | 113  | 256            | 154               | 73             | 119            | 76                | 135             | 95             | 128               | 128             | 192                | 37             | 88                |        |       |                 |                    |
|  | III                       | 2 679   | 834                 | 248            | 109  | 183            | 249               | 149            | 68             | 115               | 73              | 95             | 120               | 120             | 187                | 37             | 83                |        |       |                 |                    |
|  | IV                        | 2 623   | 830                 | 244            | 105  | 174            | 238               | 142            | 66             | 112               | 74              | 129            | 89                | 118             | 181                | 37             | 83                |        |       |                 |                    |
| 2010                                   | I                         | 2 632   | 827                 | 228            | 106  | 241            | 145               | 69             | 115            | 76                | 124             | 92             | 116               | 116             | 181                | 36             | 86                |        |       | 15              |                    |
|  | II                        | 2 748   | 855                 | 240            | 112  | 248            | 151               | 70             | 118            | 78                | 129             | 95             | 121               | 121             | 193                | 36             | 87                |        |       | 16              |                    |
|  | III                       | 2 686   | 837                 | 235            | 108  | 183            | 246               | 147            | 70             | 80                | 130             | 92             | 121               | 121             | 186                | 37             | 83                |        |       | 15              |                    |
|  | IV                        | 2 621   | 826                 | 226            | 105  | 181            | 236               | 142            | 66             | 116               | 76              | 130            | 89                | 117             | 180                | 37             | 80                |        |       | 15              |                    |
| 2011                                   | I                         | 2 635   | 828                 | 229            | 104  | 241            | 146               | 66             | 113            | 77                | 124             | 92             | 117               | 117             | 185                | 37             | 84                |        |       | 15              |                    |
|  | II                        | 2 761   | 860                 | 238            | 111  | 252            | 153               | 71             | 119            | 79                | 135             | 97             | 124               | 124             | 194                | 36             | 90                |        |       | 15              |                    |
|  | III                       | 2 697   | 842                 | 233            | 109  | 180            | 252               | 149            | 70             | 84                | 133             | 92             | 121               | 121             | 184                | 37             | 84                |        |       | 15              |                    |
|  | IV                        | 2 637   | 839                 | 229            | 101  | 177            | 244               | 144            | 70             | 115               | 75              | 125            | 91                | 118             | 181                | 36             | 76                |        |       | 15              |                    |
| 2012                                   | I                         | 2 644   | 845                 | 230            | 108  | 246            | 139               | 68             | 111            | 72                | 124             | 94             | 118               | 118             | 179                | 35             | 79                |        |       | 15              |                    |
|  | II                        | 2 762   | 869                 | 242            | 108  | 257            | 145               | 71             | 118            | 77                | 134             | 96             | 125               | 125             | 191                | 37             | 89                |        |       | 16              |                    |
|  | III                       | 2 721   | 852                 | 239            | 109  | 186            | 148               | 72             | 117            | 76                | 127             | 92             | 124               | 124             | 191                | 37             | 85                |        |       | 16              |                    |

1. Vuoteen 2009 asti Ahvenanmaa kuului Varsinais-Suomen alueeseen, mutta vuodesta 2010 lähtien se tilastoidaan erikseen.  
Until 2009 Ahvenanmaa included into Varsinais-Suomi, but from 2010 it will be presented separately.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

27. TYÖLLISET ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN  
EMPLOYED PERSONS BY ADMINISTRATIVE DISTRICT

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Koko maa<br>Whole country | Elinkеino-, liikenne- ja ympäristökeskusalue - Administrative district |                  |           |      |           |                |      |              |                 |            | Ahvenanmaa |                 |           |                   |        |                 |
|--|---------------------------|--|------------------|-----------|------|-----------|----------------|------|--------------|-----------------|------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|-----------------|
|  |                           | Uusimaa  | Varsinais-Suomi  | Satakunta | Häme | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Savo | Pohjois-Savo | Pohjois-Karjala | Keskisuomi |            | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa | Pohjois-Pohjanmaa | Kainuu | Lappi           |
| 1 000 henkilöä - persons               |                           |  |                  |           |      |           |                |      |              |                 |            |            |                 |           |                   |        |                 |
| 1991                                   | 2 375                     | 660  | 216              | 113       | 171  | 202       | 151            | 79   | 115          | 75              | 112        | 89         | 112             | 150       | 40                | 90     |                 |
| 1992                                   | 2 206                     | 623  | 203              | 101       | 156  | 184       | 141            | 74   | 106          | 69              | 105        | 84         | 104             | 142       | 34                | 80     |                 |
| 1993                                   | 2 048                     | 585  | 187              | 97        | 144  | 174       | 132            | 74   | 96           | 62              | 95         | 78         | 97              | 128       | 32                | 74     |                 |
| 1994                                   | 2 054                     | 584  | 190              | 99        | 142  | 177       | 129            | 66   | 95           | 63              | 97         | 79         | 97              | 130       | 33                | 74     |                 |
| 1995                                   | 2 059                     | 609  | 194              | 98        | 144  | 180       | 132            | 66   | 96           | 63              | 97         | 80         | 97              | 136       | 33                | 73     |                 |
| 1996                                   | 2 127                     | 625  | 197              | 99        | 145  | 178       | 133            | 66   | 96           | 65              | 99         | 80         | 101             | 140       | 32                | 72     |                 |
| 1997                                   | 2 170                     | 643  | 205              | 101       | 149  | 188       | 132            | 67   | 94           | 65              | 99         | 79         | 105             | 140       | 32                | 73     |                 |
| 1998                                   | 2 170                     | 643  | 205              | 101       | 149  | 188       | 132            | 67   | 94           | 65              | 99         | 79         | 105             | 140       | 32                | 73     |                 |
| 1999                                   | 2 296                     | 704  | 219              | 101       | 159  | 201       | 133            | 66   | 101          | 65              | 101        | 81         | 105             | 143       | 34                | 75     |                 |
| 2000                                   | 2 335                     | 723  | 223              | 102       | 161  | 204       | 135            | 66   | 102          | 65              | 106        | 81         | 107             | 153       | 33                | 74     |                 |
| 2001                                   | 2 367                     | 741  | 222              | 102       | 163  | 206       | 138            | 65   | 100          | 66              | 111        | 82         | 110             | 155       | 33                | 74     |                 |
| 2002                                   | 2 372                     | 744  | 226              | 102       | 164  | 207       | 136            | 66   | 101          | 66              | 110        | 82         | 111             | 155       | 32                | 74     |                 |
| 2003                                   | 2 365                     | 737  | 225              | 102       | 164  | 203       | 136            | 67   | 102          | 64              | 111        | 82         | 109             | 159       | 32                | 72     |                 |
| 2004                                   | 2 365                     | 737  | 220              | 99        | 163  | 210       | 136            | 66   | 103          | 64              | 109        | 83         | 109             | 159       | 31                | 75     |                 |
| 2005                                   | 2 401                     | 750  | 230              | 100       | 162  | 214       | 137            | 65   | 104          | 67              | 110        | 84         | 111             | 163       | 32                | 72     |                 |
| 2006                                   | 2 444                     | 767  | 235              | 101       | 164  | 216       | 136            | 65   | 105          | 70              | 115        | 86         | 112             | 164       | 32                | 74     |                 |
| 2007                                   | 2 492                     | 782  | 237              | 103       | 169  | 220       | 138            | 66   | 103          | 67              | 119        | 88         | 116             | 170       | 32                | 74     |                 |
| 2008                                   | 2 531                     | 800  | 241              | 105       | 172  | 226       | 141            | 65   | 106          | 67              | 118        | 88         | 118             | 172       | 34                | 77     |                 |
| 2009                                   | 2 457                     | 784  | 233              | 101       | 164  | 220       | 135            | 62   | 102          | 65              | 116        | 85         | 114             | 167       | 34                | 74     |                 |
| 2010                                   | 2 447                     | 783  | 213              | 98        | 165  | 220       | 131            | 64   | 105          | 68              | 116        | 84         | 112             | 166       | 33                | 74     | 15              |
| 2011                                   | 2 474                     | 793  | 214              | 100       | 166  | 223       | 133            | 64   | 104          | 68              | 117        | 86         | 113             | 170       | 33                | 75     | 15              |
| 2008 I                                 | 2 474                     | 790  | 238              | 102       | 169  | 220       | 135            | 62   | 103          | 64              | 113        | 86         | 116             | 170       | 32                | 74     |                 |
| 2008 II                                | 2 574                     | 807  | 245              | 108       | 175  | 230       | 144            | 68   | 108          | 68              | 121        | 91         | 121             | 177       | 37                | 77     |                 |
| 2008 III                               | 2 566                     | 798  | 244              | 106       | 173  | 232       | 144            | 68   | 107          | 70              | 124        | 90         | 121             | 174       | 34                | 81     |                 |
| 2008 IV                                | 2 509                     | 806  | 236              | 104       | 169  | 224       | 139            | 64   | 107          | 68              | 116        | 86         | 115             | 168       | 32                | 74     |                 |
| 2009 I                                 | 2 448                     | 782  | 238              | 101       | 164  | 216       | 137            | 62   | 101          | 64              | 115        | 83         | 114             | 166       | 32                | 73     |                 |
| 2009 II                                | 2 497                     | 790  | 238              | 104       | 166  | 224       | 139            | 65   | 103          | 65              | 117        | 87         | 119             | 168       | 33                | 76     |                 |
| 2009 III                               | 2 476                     | 786  | 232              | 102       | 169  | 227       | 137            | 65   | 104          | 65              | 118        | 86         | 114             | 168       | 35                | 75     |                 |
| 2009 IV                                | 2 408                     | 779  | 224              | 96        | 159  | 214       | 129            | 60   | 101          | 65              | 115        | 83         | 110             | 165       | 34                | 73     |                 |
| 2010 I                                 | 2 388                     | 771  | 208 <sup>1</sup> | 95        | 158  | 215       | 129            | 62   | 102          | 65              | 110        | 84         | 107             | 162       | 32                | 74     | 14 <sup>1</sup> |
| 2010 II                                | 2 485                     | 791  | 217              | 99        | 170  | 226       | 135            | 65   | 105          | 67              | 115        | 86         | 117             | 170       | 33                | 75     | 15              |
| 2010 III                               | 2 490                     | 790  | 217              | 100       | 167  | 226       | 133            | 66   | 106          | 70              | 120        | 85         | 116             | 169       | 34                | 75     | 15              |
| 2010 IV                                | 2 426                     | 779  | 210              | 99        | 167  | 214       | 127            | 62   | 107          | 69              | 117        | 82         | 110             | 163       | 33                | 73     | 15              |
| 2011 I                                 | 2 408                     | 779  | 209              | 97        | 160  | 216       | 128            | 62   | 101          | 67              | 110        | 84         | 108             | 165       | 33                | 74     | 14              |
| 2011 II                                | 2 517                     | 807  | 219              | 103       | 171  | 225       | 135            | 65   | 104          | 69              | 120        | 87         | 114             | 172       | 32                | 75     | 15              |
| 2011 III                               | 2 514                     | 793  | 216              | 103       | 168  | 229       | 138            | 65   | 105          | 69              | 122        | 88         | 116             | 173       | 35                | 78     | 15              |
| 2011 IV                                | 2 456                     | 784  | 212              | 96        | 164  | 224       | 132            | 65   | 104          | 67              | 115        | 85         | 112             | 169       | 33                | 70     | 15              |
| 2012 I                                 | 2 432                     | 794  | 213              | 99        | 162  | 225       | 134            | 62   | 103          | 62              | 112        | 87         | 109             | 159       | 32                | 71     | 15              |
| 2012 II                                | 2 524                     | 805  | 220              | 100       | 171  | 232       | 138            | 64   | 106          | 66              | 121        | 89         | 117             | 171       | 33                | 78     | 15              |
| 2012 III                               | 2 529                     | 802  | 223              | 99        | 174  | 226       | 138            | 66   | 107          | 68              | 118        | 87         | 118             | 176       | 33                | 78     | 15              |

1. Katso alaville taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

28. TYÖLLISYYSASTEET ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN TYÖVOIMATUTKIMUKSEN PERUSTEELLA  
EMPLOYMENT RATES BY ADMINISTRATIVE DISTRICT ACCORDING TO THE LABOUR FORCE SURVEY

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Koko maa<br>Whole country | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskussalue - Administrative district |                   |           |      |           |                |      |            |              |                 | Lappi | Ahvenanmaa |            |                 |           |
|--|---------------------------|---|-------------------|-----------|------|-----------|----------------|------|------------|--------------|-----------------|-------|------------|------------|-----------------|-----------|
|  |                           | Uusimaa   | Varsinais-Suomi   | Satakunta | Häme | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Savo | Etelä-Savo | Pohjois-Savo | Pohjois-Karjala |       |            | Keskisuomi | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa |
| Prosenttia - Per cent                  |                           |   |                   |           |      |           |                |      |            |              |                 |       |            |            |                 |           |
| 1991                                   | 70.0                      | 75.8  | 72.0              | 67.0      | 70.1 | 69.6      | 66.6           | 66.7 | 66.9       | 64.2         | 66.0            | 68.3  | 70.5       | 66.1       | 62.0            | 65.8      |
| 1992                                   | 64.7                      | 70.8  | 66.9              | 61.4      | 63.9 | 62.9      | 62.3           | 63.1 | 61.8       | 58.6         | 61.7            | 64.2  | 64.9       | 61.6       | 54.6            | 58.8      |
| 1993                                   | 60.6                      | 66.1  | 62.7              | 58.5      | 60.0 | 59.7      | 59.0           | 57.3 | 55.9       | 53.4         | 57.7            | 59.0  | 61.4       | 56.5       | 52.3            | 55.0      |
| 1994                                   | 59.9                      | 64.9  | 63.0              | 59.0      | 58.7 | 60.2      | 57.8           | 57.1 | 55.3       | 53.8         | 56.4            | 59.0  | 61.4       | 55.7       | 52.8            | 54.4      |
| 1995                                   | 61.1                      | 66.9  | 64.1              | 58.7      | 60.6 | 60.3      | 59.5           | 57.7 | 56.3       | 54.0         | 57.0            | 60.6  | 61.2       | 57.8       | 53.2            | 53.9      |
| 1996                                   | 61.9                      | 67.9  | 66.8              | 60.2      | 60.8 | 60.4      | 60.2           | 57.7 | 56.4       | 55.2         | 57.7            | 61.3  | 63.3       | 59.4       | 51.9            | 53.4      |
| 1997                                   | 68.9                      | 73.4  | 70.2              | 64.6      | 66.5 | 67.5      | 62.6           | 60.6 | 61.3       | 57.2         | 61.0            | 64.2  | 67.0       | 63.3       | 54.6            | 57.2      |
| 1998                                   | 64.1                      | 70.8  | 67.8              | 62.8      | 63.1 | 64.8      | 61.0           | 58.8 | 55.5       | 54.7         | 57.3            | 63.2  | 65.6       | 60.1       | 51.2            | 54.4      |
| 1999                                   | 66.0                      | 73.4  | 69.3              | 63.2      | 66.0 | 67.0      | 61.5           | 59.3 | 60.0       | 56.8         | 58.8            | 63.2  | 66.1       | 62.1       | 55.1            | 53.6      |
| 2000                                   | 66.9                      | 74.3  | 70.2              | 64.6      | 66.5 | 67.5      | 62.6           | 60.6 | 61.3       | 57.2         | 61.0            | 64.2  | 67.0       | 63.3       | 54.6            | 57.2      |
| 2001                                   | 67.7                      | 75.3  | 70.0              | 64.7      | 67.7 | 68.0      | 64.2           | 60.1 | 59.8       | 58.6         | 62.8            | 64.8  | 69.1       | 63.7       | 56.5            | 57.8      |
| 2002                                   | 67.7                      | 74.9  | 70.6              | 65.2      | 67.7 | 67.8      | 63.6           | 60.4 | 60.4       | 58.6         | 62.2            | 65.1  | 69.5       | 63.4       | 56.1            | 58.2      |
| 2003                                   | 67.3                      | 73.5  | 68.3              | 64.6      | 68.1 | 67.9      | 64.0           | 63.0 | 61.6       | 57.4         | 62.5            | 65.8  | 68.3       | 64.5       | 55.3            | 57.9      |
| 2004                                   | 67.2                      | 73.2  | 68.3              | 64.6      | 67.6 | 67.9      | 64.1           | 63.1 | 62.1       | 57.4         | 61.2            | 66.1  | 68.9       | 64.2       | 54.3            | 60.2      |
| 2005                                   | 68.0                      | 73.9  | 71.1              | 66.2      | 66.9 | 68.1      | 65.0           | 63.0 | 63.3       | 60.0         | 61.5            | 66.8  | 69.8       | 65.1       | 56.9            | 58.1      |
| 2006                                   | 68.9                      | 74.7  | 72.6              | 66.8      | 67.6 | 68.2      | 64.7           | 62.7 | 63.8       | 62.6         | 64.5            | 68.4  | 70.6       | 65.2       | 58.0            | 59.9      |
| 2007                                   | 69.9                      | 75.3  | 72.7              | 68.8      | 69.0 | 71.1      | 64.9           | 64.3 | 62.5       | 62.6         | 66.1            | 69.6  | 72.4       | 67.2       | 59.3            | 59.9      |
| 2008                                   | 70.6                      | 76.8  | 74.7              | 70.7      | 69.5 | 69.9      | 67.2           | 64.8 | 64.7       | 60.9         | 65.6            | 70.0  | 73.6       | 67.7       | 61.9            | 62.3      |
| 2009                                   | 69.3                      | 73.9  | 70.7              | 67.9      | 66.6 | 67.3      | 64.8           | 62.3 | 62.2       | 58.9         | 64.2            | 67.5  | 70.7       | 65.0       | 62.2            | 60.5      |
| 2010                                   | 67.8                      | 73.2  | 68.3              | 66.2      | 66.7 | 67.3      | 62.9           | 63.8 | 63.7       | 61.6         | 63.9            | 66.8  | 69.9       | 64.1       | 61.8            | 60.7      |
| 2011                                   | 68.6                      | 73.9  | 68.5              | 67.8      | 66.9 | 68.1      | 64.6           | 65.2 | 63.6       | 62.1         | 64.6            | 68.5  | 70.4       | 65.4       | 63.5            | 61.9      |
| 2008 I                                 | 69.1                      | 75.3  | 72.7              | 68.6      | 68.7 | 68.1      | 64.7           | 61.4 | 62.9       | 57.1         | 62.6            | 67.4  | 71.9       | 67.1       | 57.6            | 60.4      |
| 2008 II                                | 71.9                      | 76.8  | 74.7              | 72.3      | 70.9 | 71.2      | 68.9           | 67.2 | 65.6       | 61.1         | 67.1            | 71.8  | 75.5       | 69.4       | 67.2            | 62.0      |
| 2008 III                               | 71.6                      | 75.7  | 74.6              | 71.7      | 70.0 | 71.7      | 68.9           | 66.7 | 65.2       | 64.0         | 68.7            | 72.0  | 75.3       | 68.3       | 62.7            | 66.1      |
| 2008 IV                                | 69.9                      | 76.2  | 71.5              | 70.0      | 68.3 | 68.8      | 66.4           | 63.7 | 65.1       | 61.5         | 64.0            | 69.0  | 71.5       | 66.0       | 59.9            | 60.5      |
| 2009 I                                 | 68.1                      | 73.9  | 72.2              | 67.7      | 66.3 | 66.5      | 65.5           | 62.2 | 61.4       | 57.9         | 63.6            | 65.7  | 70.4       | 64.9       | 59.4            | 59.4      |
| 2009 II                                | 69.4                      | 74.5  | 72.4              | 69.7      | 67.6 | 69.6      | 66.2           | 62.7 | 62.7       | 59.1         | 64.8            | 68.9  | 73.3       | 65.6       | 61.7            | 62.0      |
| 2009 III                               | 68.9                      | 74.0  | 70.4              | 69.3      | 68.3 | 68.5      | 65.6           | 61.9 | 63.2       | 59.6         | 65.1            | 68.8  | 70.9       | 65.4       | 64.7            | 61.1      |
| 2009 IV                                | 66.9                      | 73.2  | 67.2              | 65.1      | 64.4 | 65.4      | 62.1           | 60.4 | 61.6       | 58.9         | 63.5            | 66.3  | 68.2       | 64.3       | 62.9            | 59.6      |
| 2010 I                                 | 66.1                      | 72.3  | 66.8 <sup>1</sup> | 63.7      | 63.8 | 65.6      | 61.9           | 61.2 | 61.8       | 58.9         | 60.9            | 66.4  | 66.2       | 62.8       | 59.1            | 59.9      |
| 2010 II                                | 68.8                      | 74.0  | 69.4              | 66.4      | 68.6 | 69.3      | 64.7           | 65.2 | 63.6       | 60.4         | 63.6            | 67.8  | 73.1       | 65.6       | 61.4            | 61.1      |
| 2010 III                               | 69.9                      | 73.6  | 69.3              | 67.7      | 67.0 | 68.9      | 63.8           | 66.0 | 64.4       | 64.0         | 66.4            | 67.9  | 72.3       | 65.3       | 64.2            | 61.1      |
| 2010 IV                                | 67.3                      | 72.7  | 67.5              | 67.1      | 67.4 | 65.5      | 61.2           | 62.9 | 64.8       | 63.1         | 64.7            | 65.9  | 68.2       | 62.7       | 62.4            | 59.7      |
| 2011 I                                 | 66.8                      | 72.8  | 67.0              | 65.7      | 64.2 | 66.0      | 61.8           | 63.2 | 61.9       | 60.8         | 60.7            | 66.3  | 69.9       | 63.6       | 62.9            | 60.7      |
| 2011 II                                | 69.7                      | 72.2  | 69.8              | 66.2      | 66.2 | 66.9      | 64.7           | 66.2 | 63.7       | 62.9         | 66.5            | 68.5  | 71.3       | 66.2       | 62.6            | 62.9      |
| 2011 III                               | 69.6                      | 73.6  | 69.4              | 70.4      | 68.2 | 69.5      | 67.3           | 65.6 | 65.0       | 63.6         | 67.7            | 70.0  | 72.7       | 66.5       | 64.7            | 60.8      |
| 2011 IV                                | 68.2                      | 73.7  | 67.9              | 65.6      | 66.2 | 68.2      | 64.7           | 66.3 | 63.8       | 61.3         | 63.6            | 68.3  | 76.7       | 64.9       | 65.9            | 64.7      |
| 2012 I                                 | 67.5                      | 73.6  | 68.2              | 67.3      | 65.7 | 68.8      | 63.1           | 63.2 | 63.4       | 57.4         | 61.6            | 68.3  | 68.0       | 61.2       | 61.4            | 58.7      |
| 2012 II                                | 70.0                      | 74.4  | 70.8              | 68.0      | 69.6 | 70.4      | 66.2           | 67.7 | 68.4       | 62.2         | 66.9            | 70.2  | 73.5       | 66.1       | 63.1            | 64.5      |
| 2012 III                               | 70.3                      | 74.0  | 71.4              | 68.0      | 71.0 | 68.7      | 66.3           | 67.7 | 66.2       | 62.4         | 65.5            | 70.4  | 74.0       | 66.1       | 63.8            | 60.4      |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey

**29. AVOIMET TYÖPAIKAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN**  
**VACANCIES AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY ADMINISTRATIVE DISTRICT**

|                    |  | Jatkuu - <i>Continued</i> |           |       |           |                |            |              |
|--------------------|--|---------------------------|-----------|-------|-----------|----------------|------------|--------------|
| Vuosi ja neljännes | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskussalue - <i>Administrative district</i> |                           |           |       |           |                |            |              |
|                    | Uusimaa  | Varsinais-Suomi           | Satakunta | Häme  | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Etelä-Savo | Pohjois-Savo |
| Year and quarter   | Avoimia työpaikkoja - <i>Vacancies</i>   |                           |           |       |           |                |            |              |
| 1991               | 3 100  | 1 100                     | 560       | 1 000 | 910       | 730            | 590        | 1 900        |
| 1992               | 1 300  | 550                       | 350       | 530   | 460       | 330            | 250        | 1 200        |
| 1993               | 1 100  | 490                       | 190       | 400   | 470       | 240            | 130        | 1 500        |
| 1994               | 1 300  | 730                       | 410       | 470   | 720       | 370            | 160        | 990          |
| 1995               | 1 700  | 770                       | 440       | 570   | 710       | 520            | 200        | 810          |
| 1996               | 2 200  | 910                       | 570       | 800   | 740       | 610            | 320        | 1 000        |
| 1997               | 3 500  | 1 300                     | 950       | 1 000 | 1 100     | 750            | 540        | 1 100        |
| 1998               | 5 400  | 1 400                     | 920       | 1 300 | 1 300     | 980            | 500        | 1 100        |
| 1999               | 3 900  | 1 400                     | 770       | 1 100 | 1 100     | 880            | 480        | 970          |
| 2000               | 5 200  | 1 800                     | 760       | 1 200 | 1 300     | 950            | 450        | 960          |
| 2001               | 5 800  | 2 000                     | 890       | 1 300 | 1 700     | 1 100          | 550        | 1 300        |
| 2002               | 6 700  | 2 200                     | 1 300     | 1 400 | 1 800     | 1 300          | 590        | 1 100        |
| 2003               | 7 100  | 2 900                     | 1 100     | 1 500 | 1 900     | 1 500          | 660        | 1 200        |
| 2004               | 7 100  | 2 500                     | 1 200     | 1 400 | 1 900     | 1 400          | 580        | 1 100        |
| 2005               | 9 300  | 3 100                     | 1 700     | 1 900 | 2 400     | 1 700          | 720        | 1 200        |
| 2006               | 12 600   | 3 400                     | 1 700     | 1 900 | 2 800     | 1 800          | 700        | 1 300        |
| 2007               | 15 100   | 3 700                     | 1 700     | 2 800 | 3 500     | 2 100          | 810        | 1 700        |
| 2008               | 14 400   | 3 000                     | 1 400     | 2 500 | 3 000     | 1 700          | 840        | 1 400        |
| 2009               | 10 300   | 1 900                     | 1 000     | 1 800 | 1 800     | 1 200          | 680        | 1 200        |
| 2010               | 10 500   | 2 000                     | 960       | 2 000 | 2 000     | 1 100          | 730        | 1 200        |
| 2011               | 14 400   | 2 200                     | 1 300     | 2 100 | 2 600     | 1 300          | 870        | 1 500        |
| 2002 I             | 7 700  | 3 200                     | 2 200     | 2 000 | 3 200     | 2 800          | 920        | 990          |
| 2002 II            | 6 400  | 2 500                     | 1 200     | 1 600 | 1 600     | 1 000          | 820        | 2 300        |
| 2002 III           | 6 900  | 1 700                     | 860       | 960   | 1 500     | 670            | 330        | 560          |
| 2002 IV            | 5 700  | 1 500                     | 820       | 940   | 1 100     | 790            | 300        | 520          |
| 2003 I             | 9 300  | 4 200                     | 1 900     | 2 100 | 3 300     | 3 000          | 1 000      | 1 300        |
| 2003 II            | 6 500  | 4 200                     | 1 000     | 1 600 | 1 800     | 1 200          | 820        | 2 100        |
| 2003 III           | 6 800  | 1 700                     | 800       | 1 100 | 1 500     | 900            | 480        | 690          |
| 2003 IV            | 5 800  | 1 400                     | 760       | 1 100 | 1 100     | 920            | 330        | 560          |
| 2004 I             | 8 300  | 3 700                     | 2 300     | 2 100 | 3 100     | 2 800          | 940        | 1 500        |
| 2004 II            | 6 700  | 2 700                     | 1 100     | 1 500 | 1 700     | 1 000          | 680        | 1 600        |
| 2004 III           | 6 800  | 1 900                     | 700       | 1 000 | 1 600     | 800            | 380        | 680          |
| 2004 IV            | 6 700  | 1 800                     | 760       | 970   | 1 400     | 830            | 300        | 660          |
| 2005 I             | 10 800   | 4 200                     | 2 500     | 2 600 | 3 900     | 3 400          | 1 300      | 1 800        |
| 2005 II            | 8 800  | 3 100                     | 1 600     | 2 800 | 2 200     | 1 300          | 800        | 1 300        |
| 2005 III           | 9 200  | 2 900                     | 1 500     | 1 200 | 1 900     | 1 100          | 510        | 840          |
| 2005 IV            | 8 500  | 2 300                     | 1 100     | 980   | 1 800     | 910            | 300        | 700          |
| 2006 I             | 16 300   | 4 800                     | 2 400     | 2 700 | 4 100     | 3 600          | 1 100      | 2 100        |
| 2006 II            | 11 600   | 3 200                     | 1 900     | 2 000 | 2 500     | 1 600          | 830        | 1 400        |
| 2006 III           | 11 300   | 2 900                     | 1 200     | 1 500 | 2 300     | 1 100          | 550        | 950          |
| 2006 IV            | 11 300   | 2 600                     | 1 200     | 1 500 | 2 300     | 1 100          | 390        | 920          |
| 2007 I             | 20 000   | 5 500                     | 2 400     | 4 400 | 4 600     | 3 800          | 1 200      | 2 600        |
| 2007 II            | 13 900   | 3 500                     | 2 000     | 2 600 | 3 200     | 1 900          | 960        | 1 700        |
| 2007 III           | 14 400   | 3 300                     | 1 300     | 2 300 | 3 300     | 1 400          | 600        | 1 300        |
| 2007 IV            | 12 100   | 2 500                     | 970       | 1 800 | 2 800     | 1 300          | 430        | 1 000        |
| 2008 I             | 19 800   | 5 000                     | 2 700     | 4 500 | 5 200     | 3 200          | 1 700      | 2 100        |
| 2008 II            | 13 800   | 2 900                     | 1 200     | 2 300 | 2 700     | 1 600          | 900        | 1 700        |
| 2008 III           | 13 300   | 2 400                     | 950       | 1 900 | 2 500     | 1 200          | 440        | 1 200        |
| 2008 IV            | 10 900   | 1 600                     | 680       | 1 400 | 1 700     | 800            | 320        | 780          |
| 2009 I             | 14 400   | 3 300                     | 1 900     | 3 200 | 2 900     | 2 200          | 1 400      | 1 800        |
| 2009 II            | 9 800  | 1 700                     | 1 100     | 1 700 | 1 600     | 1 200          | 510        | 1 300        |
| 2009 III           | 9 200  | 1 300                     | 630       | 1 000 | 1 500     | 800            | 380        | 800          |
| 2009 IV            | 7 700  | 1 200                     | 500       | 1 200 | 1 300     | 600            | 440        | 720          |
| 2010 I             | 11 800   | 2 600 <sup>1</sup>        | 1 600     | 3 000 | 2 700     | 1 500          | 1 500      | 1 400        |
| 2010 II            | 9 900  | 1 900                     | 890       | 2 000 | 1 800     | 1 200          | 700        | 1 300        |
| 2010 III           | 10 500   | 1 700                     | 720       | 1 400 | 1 700     | 1 100          | 420        | 1 100        |
| 2010 IV            | 9 800  | 1 800                     | 670       | 1 700 | 1 700     | 820            | 320        | 980          |
| 2011 I             | 19 700   | 3 400                     | 2 100     | 3 300 | 3 800     | 2 000          | 1 800      | 2 200        |
| 2011 II            | 13 300   | 2 100                     | 1 400     | 2 200 | 2 500     | 1 300          | 760        | 1 500        |
| 2011 III           | 12 700   | 1 800                     | 900       | 1 700 | 2 200     | 1 100          | 510        | 1 200        |
| 2011 IV            | 11 900   | 1 600                     | 740       | 1 200 | 1 900     | 1 000          | 420        | 1 000        |
| 2012 I             | 21 700   | 3 900                     | 2 400     | 3 200 | 4 100     | 2 200          | 1 800      | 2 100        |
| 2012 II            | 14 000   | 2 200                     | 1 300     | 1 900 | 2 500     | 1 500          | 630        | 1 600        |
| 2012 III           | 12 400   | 1 600                     | 840       | 1 600 | 2 000     | 1 100          | 410        | 1 200        |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - *See note to table 26.*

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**29. AVOIMET TYÖPAIKAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN**  
**VACANCIES AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY ADMINISTRATIVE DISTRICT**

Jatkoa - Continued

| Vuosi ja neljännes | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusalue - Administrative district |             |                 |           |                   |        |       |            |                          |        |
|--------------------|--|-------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|-------|------------|--------------------------|--------|
|                    | Pohjois-Karjala  | Keski-Suomi | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa | Pohjois-Pohjanmaa | Kainuu | Lappi | Ahvenanmaa | Koko maa - Whole country |        |
| Year and quarter   | Avoimia työpaikkoja - Vacancies  |             |                 |           |                   |        |       |            |                          |        |
| 1991               | 510  | 510         | 390             | 540       | 830               | 190    | 490   |            | 13 400                   |        |
| 1992               | 240  | 240         | 200             | 490       | 440               | 140    | 270   |            | 7 100                    |        |
| 1993               | 160  | 180         | 200             | 280       | 390               | 130    | 170   |            | 5 900                    |        |
| 1994               | 360  | 210         | 230             | 470       | 590               | 150    | 220   |            | 7 400                    |        |
| 1995               | 390  | 320         | 280             | 560       | 690               | 130    | 250   |            | 8 300                    |        |
| 1996               | 370  | 360         | 320             | 650       | 770               | 140    | 300   |            | 10 100                   |        |
| 1997               | 360  | 500         | 380             | 720       | 900               | 170    | 440   |            | 13 700                   |        |
| 1998               | 450  | 480         | 490             | 880       | 890               | 260    | 530   |            | 16 800                   |        |
| 1999               | 430  | 520         | 430             | 800       | 990               | 190    | 630   |            | 14 600                   |        |
| 2000               | 490  | 610         | 430             | 840       | 1 200             | 300    | 580   |            | 17 100                   |        |
| 2001               | 580  | 770         | 500             | 1 000     | 1 100             | 300    | 650   |            | 19 600                   |        |
| 2002               | 560  | 800         | 500             | 1 000     | 1 200             | 340    | 650   |            | 21 600                   |        |
| 2003               | 530  | 760         | 680             | 1 000     | 1 200             | 320    | 740   |            | 23 300                   |        |
| 2004               | 660  | 740         | 780             | 1 100     | 1 200             | 350    | 1 100 |            | 23 500                   |        |
| 2005               | 680  | 930         | 890             | 1 200     | 1 300             | 430    | 1 100 |            | 29 100                   |        |
| 2006               | 870  | 920         | 1 200           | 1 600     | 1 500             | 390    | 1 200 |            | 34 400                   |        |
| 2007               | 900  | 1 200       | 1 400           | 1 900     | 1 700             | 500    | 1 500 |            | 40 700                   |        |
| 2008               | 720  | 1 300       | 1 100           | 1 800     | 1 800             | 400    | 1 400 |            | 37 200                   |        |
| 2009               | 480  | 940         | 820             | 1 500     | 1 700             | 350    | 930   |            | 26 900                   |        |
| 2010               | 520  | 1 000       | 980             | 1 600     | 2 000             | 310    | 1 200 | 170        | 28 600                   |        |
| 2011               | 670  | 990         | 1 200           | 1 900     | 2 200             | 310    | 1 200 | 220        | 35 100                   |        |
| 2002               | I  | 1 000       | 1 200           | 650       | 1 900             | 1 600  | 680   | 710        | 30 900                   |        |
|                    | II   | 670         | 940             | 730       | 1 100             | 1 500  | 280   | 860        | 23 600                   |        |
|                    | III  | 300         | 570             | 330       | 550               | 900    | 150   | 540        | 16 900                   |        |
|                    | IV   | 290         | 470             | 300       | 550               | 840    | 240   | 490        | 14 900                   |        |
| 2003               | I  | 930         | 960             | 1 000     | 2 000             | 1 700  | 560   | 1 100      | 34 500                   |        |
|                    | II   | 580         | 880             | 940       | 920               | 1 400  | 330   | 910        | 25 500                   |        |
|                    | III  | 320         | 650             | 430       | 640               | 1 000  | 190   | 520        | 18 000                   |        |
|                    | IV   | 300         | 560             | 340       | 640               | 650    | 210   | 460        | 15 300                   |        |
| 2004               | I  | 1 200       | 900             | 1 300     | 2 100             | 1 600  | 600   | 1 900      | 34 600                   |        |
|                    | II   | 660         | 730             | 1 100     | 1 000             | 1 400  | 300   | 1 100      | 23 600                   |        |
|                    | III  | 420         | 680             | 440       | 580               | 900    | 220   | 600        | 18 200                   |        |
|                    | IV   | 370         | 640             | 330       | 600               | 800    | 280   | 620        | 17 500                   |        |
| 2005               | I  | 940         | 1 100           | 1 700     | 2 100             | 1 500  | 590   | 1 900      | 41 100                   |        |
|                    | II   | 800         | 1 100           | 770       | 1 200             | 1 500  | 500   | 1 100      | 29 300                   |        |
|                    | III  | 530         | 920             | 480       | 660               | 1 100  | 420   | 750        | 24 600                   |        |
|                    | IV   | 440         | 630             | 570       | 900               | 940    | 220   | 600        | 21 300                   |        |
| 2006               | I  | 1 700       | 1 100           | 2 100     | 2 800             | 2 000  | 610   | 2 200      | 50 300                   |        |
|                    | II   | 770         | 940             | 1 200     | 1 500             | 1 500  | 440   | 840        | 32 500                   |        |
|                    | III  | 540         | 890             | 660       | 950               | 1 300  | 270   | 900        | 27 700                   |        |
|                    | IV   | 500         | 780             | 740       | 1 000             | 1 200  | 250   | 950        | 27 000                   |        |
| 2007               | I  | 1 400       | 1 400           | 2 500     | 3 400             | 2 300  | 730   | 2 600      | 59 300                   |        |
|                    | II   | 1 100       | 1 300           | 1 300     | 1 500             | 1 800  | 530   | 1 100      | 38 700                   |        |
|                    | III  | 620         | 1 200           | 760       | 1 200             | 1 400  | 430   | 1 400      | 35 300                   |        |
|                    | IV   | 510         | 950             | 840       | 1 400             | 1 200  | 330   | 1 000      | 29 400                   |        |
| 2008               | I  | 1 300       | 1 700           | 2 200     | 3 700             | 2 800  | 580   | 2 700      | 59 600                   |        |
|                    | II   | 800         | 1 400           | 970       | 1 500             | 1 700  | 470   | 1 100      | 35 400                   |        |
|                    | III  | 420         | 1 200           | 550       | 990               | 1 500  | 350   | 1 200      | 30 400                   |        |
|                    | IV   | 340         | 860             | 620       | 950               | 1 100  | 230   | 730        | 23 500                   |        |
| 2009               | I  | 790         | 1 300           | 1 700     | 3 300             | 2 500  | 430   | 1 300      | 42 800                   |        |
|                    | II   | 560         | 960             | 680       | 1 100             | 1 700  | 330   | 1 100      | 25 800                   |        |
|                    | III  | 290         | 820             | 380       | 740               | 1 300  | 350   | 770        | 20 500                   |        |
|                    | IV   | 270         | 700             | 540       | 840               | 1 400  | 300   | 580        | 18 600                   |        |
| 2010               | I  | 870         | 1 400           | 1 800     | 3 300             | 2 600  | 390   | 1 900      | 250 <sup>1</sup>         | 38 700 |
|                    | II   | 470         | 1 200           | 920       | 1 200             | 2 400  | 350   | 1 000      | 170                      | 27 600 |
|                    | III  | 390         | 870             | 500       | 1 100             | 1 500  | 270   | 1 100      | 160                      | 24 700 |
|                    | IV   | 340         | 720             | 690       | 980               | 1 400  | 240   | 890        | 100                      | 23 300 |
| 2011               | I  | 1 100       | 1 300           | 2 100     | 3 300             | 3 500  | 380   | 1 700      | 310                      | 52 000 |
|                    | II   | 730         | 1 100           | 1 000     | 1 800             | 2 000  | 360   | 1 200      | 260                      | 33 600 |
|                    | III  | 470         | 880             | 660       | 1 100             | 1 700  | 290   | 1 100      | 160                      | 28 400 |
|                    | IV   | 380         | 720             | 890       | 1 300             | 1 700  | 230   | 930        | 160                      | 26 200 |
| 2012               | I  | 1 100       | 1 700           | 2 200     | 3 200             | 2 800  | 470   | 1 800      | 330                      | 55 400 |
|                    | II   | 700         | 1 000           | 1 100     | 1 600             | 2 400  | 350   | 1 300      | 230                      | 34 500 |
|                    | III  | 490         | 840             | 650       | 910               | 1 900  | 350   | 1 100      | 140                      | 27 700 |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

30. TYÖTÖMYYSSASTEET ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN TYÖVOIMATUTKIMUKSEN PERUSTEELLA  
UNEMPLOYMENT RATES BY ADMINISTRATIVE DISTRICT ACCORDING TO THE LABOUR FORCE SURVEY

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Koko maa<br>Whole country | Elinkoineo-, liikenne- ja ympäristökeskussalue - Administrative district |                  |           |      |           |                |            |              |                 |            | Ahvenanmaa |                 |           |           |        |
|--|---------------------------|--|------------------|-----------|------|-----------|----------------|------------|--------------|-----------------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
|  |                           | Uusimaa  | Varsinais-Suomi  | Satakunta | Häme | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Etelä-Savo | Pohjois-Savo | Pohjois-Karjala | Keskisuomi |            | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa | Pohjanmaa | Kainuu |
| Prosenttia - Per cent                  |                           |  |                  |           |      |           |                |            |              |                 |            |            |                 |           |           |        |
| 1991                                   | 6,6                       | 4,2  | 4,8              | 7,8       | 6,9  | 7,4       | 7,7            | 7,8        | 7,5          | 9,5             | 9,1        | 7,6        | 6,6             | 8,4       | 10,4      | 9,0    |
| 1992                                   | 11,7                      | 9,0  | 10,0             | 13,9      | 13,1 | 13,4      | 12,1           | 12,7       | 12,2         | 14,6            | 13,5       | 11,4       | 10,2            | 13,5      | 17,1      | 15,9   |
| 1993                                   | 16,3                      | 13,2   | 14,8             | 17,2      | 18,5 | 18,0      | 16,8           | 17,8       | 18,4         | 20,6            | 17,6       | 16,6       | 12,9            | 19,0      | 20,3      | 21,4   |
| 1994                                   | 16,6                      | 13,9   | 15,0             | 17,4      | 18,4 | 17,4      | 17,7           | 17,1       | 17,6         | 19,7            | 19,5       | 16,8       | 14,2            | 18,5      | 20,7      | 22,0   |
| 1995                                   | 15,4                      | 12,0   | 13,5             | 17,0      | 16,6 | 16,6      | 15,7           | 16,5       | 17,9         | 20,0            | 19,0       | 15,1       | 13,8            | 17,1      | 22,4      | 21,2   |
| 1996                                   | 14,6                      | 11,2   | 11,6             | 15,7      | 16,4 | 16,5      | 15,0           | 15,9       | 17,5         | 17,5            | 18,9       | 14,8       | 12,3            | 15,8      | 22,6      | 21,1   |
| 1997                                   | 12,7                      | 12,9   | 10,4             | 13,4      | 12,3 | 12,9      | 12,4           | 13,8       | 17,4         | 17,4            | 15,2       | 14,6       | 8,7             | 15,5      | 23,5      | 20,4   |
| 1998                                   | 11,4                      | 7,6  | 9,4              | 12,6      | 13,4 | 11,5      | 13,3           | 13,3       | 14,7         | 15,1            | 15,2       | 11,5       | 8,7             | 15,0      | 20,4      | 19,8   |
| 1999                                   | 10,2                      | 6,4  | 8,1              | 12,2      | 10,8 | 10,2      | 12,5           | 13,6       | 12,6         | 15,1            | 13,5       | 11,5       | 9,4             | 13,6      | 15,9      | 16,3   |
| 2000                                   | 9,8                       | 6,3  | 7,6              | 10,9      | 10,4 | 10,4      | 11,4           | 13,6       | 11,8         | 15,1            | 12,0       | 10,4       | 9,0             | 11,7      | 19,4      | 17,6   |
| 2001                                   | 9,1                       | 5,5  | 8,0              | 10,3      | 9,9  | 9,3       | 9,4            | 12,5       | 13,1         | 14,8            | 11,7       | 9,1        | 7,7             | 12,0      | 17,7      | 16,3   |
| 2002                                   | 9,1                       | 5,8  | 7,4              | 9,4       | 8,9  | 9,6       | 10,6           | 11,3       | 12,0         | 15,5            | 11,9       | 8,9        | 6,8             | 13,0      | 16,5      | 15,2   |
| 2003                                   | 9,0                       | 6,5  | 8,1              | 9,1       | 8,6  | 10,1      | 9,7            | 9,4        | 10,7         | 15,1            | 11,5       | 7,8        | 7,1             | 11,5      | 17,0      | 15,6   |
| 2004                                   | 8,8                       | 6,5  | 8,0              | 10,0      | 8,3  | 8,8       | 9,2            | 10,8       | 10,7         | 14,5            | 12,1       | 7,7        | 7,7             | 17,5      | 12,9      | 12,9   |
| 2005                                   | 8,4                       | 6,1  | 6,7              | 9,0       | 8,7  | 8,9       | 9,1            | 10,1       | 10,0         | 13,1            | 11,8       | 6,5        | 6,7             | 10,3      | 16,6      | 14,0   |
| 2006                                   | 7,7                       | 5,4  | 6,3              | 7,3       | 8,0  | 7,9       | 9,2            | 11,5       | 9,8          | 10,4            | 10,3       | 7,3        | 6,4             | 9,8       | 17,1      | 12,4   |
| 2007                                   | 6,9                       | 4,8  | 6,0              | 6,6       | 6,5  | 6,2       | 7,7            | 8,7        | 9,8          | 12,5            | 8,9        | 6,1        | 5,1             | 8,2       | 15,7      | 10,9   |
| 2008                                   | 6,4                       | 4,8  | 5,5              | 6,0       | 6,0  | 7,0       | 7,2            | 7,9        | 7,8          | 10,7            | 8,1        | 5,4        | 5,0             | 8,3       | 11,2      | 9,9    |
| 2009                                   | 8,2                       | 6,2  | 7,3              | 7,5       | 8,0  | 10,0      | 10,0           | 9,6        | 10,8         | 13,0            | 11,2       | 7,9        | 6,1             | 10,0      | 9,3       | 11,6   |
| 2010                                   | 8,4                       | 6,4  | 8,1              | 8,8       | 9,0  | 9,7       | 10,6           | 7,9        | 10,0         | 12,5            | 9,9        | 8,2        | 6,7             | 10,2      | 9,0       | 11,3   |
| 2011                                   | 7,8                       | 5,8  | 7,9              | 6,1       | 7,8  | 9,6       | 10,2           | 7,7        | 10,3         | 12,3            | 9,6        | 7,4        | 6,1             | 8,7       | 8,3       | 10,2   |
| 2008 I                                 | 6,6                       | 4,6  | 5,0              | 6,1       | 6,3  | 6,9       | 8,0            | 10,5       | 9,2          | 13,4            | 9,3        | 5,8        | 5,7             | 7,7       | 13,6      | 10,2   |
| 2008 II                                | 7,3                       | 5,6  | 6,0              | 7,6       | 6,7  | 8,0       | 7,7            | 8,1        | 9,7          | 11,4            | 7,3        | 6,8        | 6,0             | 8,9       | 10,0      | 11,7   |
| 2008 III                               | 6,0                       | 4,4  | 5,1              | 4,9       | 5,5  | 6,7       | 6,3            | 6,1        | 6,2          | 8,7             | 6,8        | 3,7        | 3,0             | 6,8       | 10,8      | 11,7   |
| 2008 IV                                | 5,6                       | 4,3  | 5,7              | 5,2       | 5,5  | 6,2       | 6,9            | 6,5        | 5,8          | 9,4             | 8,6        | 5,1        | 4,5             | 8,6       | 10,8      | 10,2   |
| 2009 I                                 | 7,6                       | 5,5  | 6,6              | 6,8       | 7,1  | 8,3       | 8,6            | 9,3        | 11,2         | 14,0            | 11,2       | 7,5        | 5,4             | 8,6       | 13,4      | 11,3   |
| 2009 II                                | 7,5                       | 5,7  | 6,6              | 6,3       | 7,6  | 10,0      | 10,1           | 11,1       | 13,0         | 14,6            | 13,1       | 8,4        | 7,2             | 12,3      | 10,3      | 13,6   |
| 2009 III                               | 7,5                       | 5,7  | 6,6              | 6,3       | 7,6  | 10,0      | 8,0            | 8,7        | 8,8          | 10,1            | 9,6        | 8,9        | 5,3             | 10,3      | 9,9       | 10,2   |
| 2009 IV                                | 8,2                       | 6,2  | 8,1              | 8,7       | 8,5  | 10,2      | 9,6            | 9,3        | 10,3         | 13,0            | 10,9       | 6,6        | 6,3             | 8,4       | 7,7       | 11,1   |
| 2010 I                                 | 9,3                       | 6,7  | 8,6 <sup>1</sup> | 10,0      | 10,9 | 11,0      | 11,0           | 10,7       | 11,4         | 14,8            | 11,1       | 8,1        | 7,9             | 10,3      | 11,1      | 13,6   |
| 2010 II                                | 9,6                       | 7,5  | 9,5              | 11,6      | 9,0  | 10,6      | 10,9           | 7,5        | 11,4         | 15,8            | 10,9       | 9,8        | 8,0             | 11,9      | 11,9      | 14,3   |
| 2010 III                               | 7,3                       | 5,6  | 7,6              | 7,4       | 8,8  | 9,4       | 9,6            | 6,7        | 9,5          | 11,6            | 7,8        | 7,2        | 4,5             | 9,0       | 6,2       | 7,9    |
| 2010 IV                                | 7,4                       | 5,7  | 6,8              | 5,9       | 7,2  | 8,0       | 10,9           | 6,9        | 8,0          | 8,8             | 9,7        | 7,8        | 6,3             | 9,5       | 10,4      | 9,0    |
| 2011 I                                 | 8,6                       | 6,0  | 8,7              | 7,3       | 9,3  | 10,1      | 12,6           | 6,8        | 10,3         | 12,9            | 11,0       | 8,8        | 8,3             | 10,5      | 9,5       | 12,0   |
| 2011 II                                | 8,8                       | 6,2  | 7,9              | 7,5       | 8,3  | 10,7      | 11,8           | 7,5        | 12,4         | 13,4            | 10,9       | 9,6        | 3,9             | 11,4      | 9,4       | 12,4   |
| 2011 III                               | 6,8                       | 5,8  | 7,4              | 4,8       | 8,1  | 9,2       | 8,1            | 6,9        | 9,1          | 11,7            | 8,4        | 4,8        | 3,8             | 5,8       | 7,4       | 7,1    |
| 2011 IV                                | 6,9                       | 5,4  | 7,6              | 4,7       | 7,4  | 8,5       | 8,3            | 7,7        | 9,4          | 11,0            | 7,9        | 6,2        | 4,4             | 7,0       | 7,1       | 9,0    |
| 2012 I                                 | 8,0                       | 6,1  | 7,6              | 8,1       | 9,7  | 8,4       | 8,2            | 9,1        | 7,1          | 13,7            | 9,7        | 7,8        | 7,3             | 11,3      | 9,9       | 10,7   |
| 2012 II                                | 8,6                       | 7,3  | 9,0              | 7,2       | 8,7  | 10,0      | 7,7            | 9,9        | 10,1         | 11,9            | 9,5        | 7,6        | 6,7             | 10,6      | 10,4      | 12,4   |
| 2012 III                               | 7,1                       | 5,9  | 6,8              | 8,7       | 6,5  | 9,6       | 6,4            | 8,4        | 8,1          | 10,1            | 7,8        | 5,8        | 5,3             | 7,8       | 10,6      | 8,3    |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus - Source: Statistics Finland, Labour Force Survey



**31. TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY ADMINISTRATIVE DISTRICT**

Jatkuu - Continued

| Vuosi ja neljännes | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusalue - Administrative district |                     |           |        |           |                |            |              |
|--------------------|--|---------------------|-----------|--------|-----------|----------------|------------|--------------|
|                    | Uusimaa  | Varsinais-Suomi     | Satakunta | Häme   | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Etelä-Savo | Pohjois-Savo |
| Year and quarter   | Henkilöä - Persons   |                     |           |        |           |                |            |              |
| 1991               | 36 000   | 16 700              | 12 700    | 15 600 | 21 800    | 15 900         | 8 500      | 12 000       |
| 1992               | 77 100   | 28 400              | 20 100    | 27 600 | 34 700    | 25 200         | 13 400     | 19 000       |
| 1993               | 108 900  | 40 200              | 24 900    | 37 700 | 44 600    | 32 600         | 17 600     | 24 700       |
| 1994               | 114 100  | 40 200              | 25 500    | 38 700 | 44 300    | 33 400         | 18 500     | 25 200       |
| 1995               | 108 400  | 36 200              | 23 700    | 35 700 | 41 100    | 31 500         | 17 500     | 24 600       |
| 1996               | 101 900  | 33 700              | 22 900    | 34 700 | 40 200    | 30 300         | 16 800     | 23 800       |
| 1997               | 89 900   | 30 500              | 21 300    | 31 600 | 37 000    | 28 900         | 15 500     | 22 000       |
| 1998               | 77 200   | 28 500              | 19 400    | 28 600 | 34 000    | 26 600         | 14 200     | 20 500       |
| 1999               | 67 400   | 27 300              | 19 400    | 26 800 | 31 700    | 25 800         | 13 400     | 19 400       |
| 2000               | 59 400   | 25 300              | 18 200    | 24 500 | 30 000    | 24 200         | 12 600     | 18 400       |
| 2001               | 55 800   | 23 000              | 16 900    | 22 800 | 28 200    | 22 200         | 11 900     | 17 600       |
| 2002               | 57 700   | 23 100              | 16 100    | 22 100 | 27 700    | 21 500         | 10 700     | 16 100       |
| 2003               | 59 900   | 22 800              | 15 600    | 21 600 | 27 900    | 20 700         | 9 900      | 15 300       |
| 2004               | 62 000   | 23 000              | 15 900    | 21 400 | 27 600    | 20 400         | 9 800      | 15 000       |
| 2005               | 60 000   | 20 800              | 14 400    | 20 600 | 26 100    | 19 700         | 9 400      | 14 400       |
| 2006               | 54 800   | 18 200              | 12 500    | 19 100 | 22 800    | 17 700         | 8 400      | 13 100       |
| 2007               | 46 500   | 15 800              | 10 700    | 16 300 | 19 900    | 15 700         | 7 400      | 11 600       |
| 2008               | 41 800   | 14 800              | 9 700     | 15 300 | 19 600    | 15 000         | 6 800      | 11 000       |
| 2009               | 57 300   | 20 800              | 11 800    | 20 800 | 27 800    | 18 500         | 8 100      | 14 100       |
| 2010               | 60 500   | 22 600              | 11 700    | 20 900 | 28 200    | 18 100         | 8 000      | 13 500       |
| 2011               | 55 800   | 21 400              | 11 000    | 18 700 | 25 100    | 17 300         | 7 300      | 12 200       |
| 2002 I             | 58 400   | 24 200              | 16 900    | 23 400 | 28 900    | 23 000         | 11 700     | 17 600       |
| 2002 II            | 56 500   | 22 500              | 15 500    | 21 700 | 27 100    | 20 700         | 10 400     | 15 600       |
| 2002 III           | 58 900   | 23 400              | 15 700    | 22 000 | 27 700    | 20 800         | 10 200     | 15 700       |
| 2002 IV            | 56 800   | 22 400              | 16 100    | 21 200 | 27 000    | 21 600         | 10 500     | 15 600       |
| 2003 I             | 59 300   | 23 100              | 16 300    | 22 200 | 28 500    | 21 900         | 10 800     | 16 500       |
| 2003 II            | 59 000   | 22 100              | 15 100    | 21 000 | 27 200    | 20 000         | 9 600      | 14 900       |
| 2003 III           | 61 800   | 23 100              | 15 300    | 21 700 | 27 900    | 20 100         | 9 500      | 14 700       |
| 2003 IV            | 59 500   | 22 800              | 15 600    | 21 400 | 27 800    | 20 800         | 9 900      | 15 200       |
| 2004 I             | 62 400   | 24 100              | 16 800    | 22 400 | 28 600    | 21 300         | 10 300     | 16 000       |
| 2004 II            | 61 800   | 22 700              | 15 600    | 21 000 | 27 500    | 19 900         | 9 500      | 14 900       |
| 2004 III           | 63 500   | 23 000              | 15 500    | 21 300 | 27 600    | 20 100         | 9 400      | 14 600       |
| 2004 IV            | 60 400   | 22 300              | 15 700    | 20 900 | 26 800    | 20 500         | 9 800      | 14 600       |
| 2005 I             | 61 400   | 22 500              | 15 600    | 21 700 | 27 000    | 20 900         | 10 300     | 15 200       |
| 2005 II            | 59 600   | 20 700              | 13 900    | 20 300 | 25 600    | 19 300         | 9 100      | 13 900       |
| 2005 III           | 61 500   | 20 800              | 14 000    | 20 300 | 26 400    | 19 100         | 9 100      | 14 300       |
| 2005 IV            | 57 300   | 19 100              | 14 000    | 20 100 | 25 300    | 19 300         | 9 300      | 14 100       |
| 2006 I             | 57 400   | 19 300              | 13 700    | 20 600 | 24 400    | 19 100         | 9 500      | 14 400       |
| 2006 II            | 55 100   | 18 100              | 12 400    | 19 000 | 22 800    | 17 200         | 8 200      | 12 800       |
| 2006 III           | 55 800   | 18 400              | 12 200    | 18 900 | 22 900    | 17 300         | 8 000      | 12 700       |
| 2006 IV            | 50 800   | 17 000              | 11 800    | 17 800 | 21 200    | 17 100         | 8 000      | 12 300       |
| 2007 I             | 49 300   | 16 900              | 11 700    | 17 600 | 20 800    | 17 200         | 8 200      | 12 600       |
| 2007 II            | 46 800   | 15 700              | 10 300    | 16 100 | 19 400    | 15 200         | 7 100      | 11 300       |
| 2007 III           | 47 300   | 16 000              | 10 400    | 16 200 | 20 100    | 15 300         | 7 000      | 11 500       |
| 2007 IV            | 42 400   | 14 800              | 10 300    | 15 400 | 19 300    | 15 300         | 7 100      | 11 200       |
| 2008 I             | 42 000   | 15 000              | 10 200    | 15 700 | 19 600    | 15 900         | 7 300      | 11 700       |
| 2008 II            | 41 000   | 14 200              | 9 200     | 14 500 | 18 600    | 14 300         | 6 300      | 10 300       |
| 2008 III           | 42 600   | 14 900              | 9 600     | 15 000 | 19 700    | 14 300         | 6 500      | 10 500       |
| 2008 IV            | 41 600   | 15 200              | 9 900     | 16 100 | 20 700    | 15 400         | 7 200      | 11 600       |
| 2009 I             | 49 700   | 18 600              | 11 400    | 19 600 | 25 100    | 17 800         | 8 100      | 14 100       |
| 2009 II            | 55 400   | 19 600              | 11 300    | 20 000 | 26 600    | 17 700         | 7 700      | 13 600       |
| 2009 III           | 61 900   | 22 000              | 11 900    | 21 300 | 29 400    | 18 900         | 8 000      | 14 100       |
| 2009 IV            | 62 100   | 23 200              | 12 500    | 22 400 | 30 100    | 19 700         | 8 600      | 14 600       |
| 2010 I             | 62 700   | 23 700 <sup>1</sup> | 12 600    | 22 400 | 30 300    | 19 600         | 8 900      | 15 100       |
| 2010 II            | 60 700   | 22 200              | 11 400    | 20 600 | 28 200    | 17 700         | 7 800      | 13 300       |
| 2010 III           | 61 900   | 22 500              | 11 300    | 20 500 | 28 000    | 17 400         | 7 500      | 12 900       |
| 2010 IV            | 56 800   | 21 800              | 11 300    | 20 000 | 26 500    | 17 900         | 7 700      | 12 600       |
| 2011 I             | 56 900   | 22 500              | 11 800    | 20 300 | 26 600    | 18 400         | 8 100      | 13 400       |
| 2011 II            | 55 400   | 20 900              | 10 700    | 18 300 | 25 000    | 16 700         | 7 000      | 11 800       |
| 2011 III           | 57 100   | 21 600              | 10 800    | 18 200 | 24 900    | 16 700         | 7 000      | 11 800       |
| 2011 IV            | 53 600   | 20 600              | 10 700    | 17 900 | 24 000    | 17 400         | 7 300      | 11 800       |
| 2012 I             | 55 800   | 21 400              | 11 300    | 19 200 | 25 200    | 18 600         | 8 100      | 12 900       |
| 2012 II            | 56 200   | 20 900              | 10 200    | 18 000 | 24 200    | 17 300         | 7 400      | 11 800       |
| 2012 III           | 60 200   | 23 000              | 11 000    | 18 800 | 26 100    | 17 400         | 7 400      | 12 000       |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

**31. TYÖTÖMÄT TYÖNHAKIJAT TYÖNVÄLITYKSESSÄ ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN**  
**UNEMPLOYED JOBSEEKERS AT THE EMPLOYMENT SERVICE BY ADMINISTRATIVE DISTRICT**

Jatkoa - Continued

| Vuosi ja neljännes | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusalue - Administrative district |             |                 |           |                   |        |        |                  |                          |
|--------------------|--|-------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|--------|------------------|--------------------------|
|                    | Pohjois-Karjala  | Keski-Suomi | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa | Pohjois-Pohjanmaa | Kainuu | Lappi  | Ahvenanmaa       | Koko maa - Whole country |
| Year and quarter   | Henkilöä - Persons   |             |                 |           |                   |        |        |                  |                          |
| 1991               | 9 300  | 12 600      | 8 500           | 9 300     | 16 100            | 5 900  | 12 400 |                  | 213 200                  |
| 1992               | 14 100   | 20 100      | 13 300          | 15 000    | 26 100            | 9 100  | 19 900 |                  | 363 100                  |
| 1993               | 17 600   | 26 800      | 18 000          | 19 700    | 34 000            | 10 900 | 24 000 |                  | 482 200                  |
| 1994               | 18 800   | 28 100      | 18 100          | 19 900    | 34 600            | 10 500 | 24 500 |                  | 494 200                  |
| 1995               | 18 700   | 26 400      | 16 800          | 18 200    | 32 800            | 10 500 | 24 000 |                  | 466 000                  |
| 1996               | 18 800   | 25 100      | 15 600          | 17 400    | 31 900            | 10 800 | 24 000 |                  | 448 000                  |
| 1997               | 17 900   | 23 600      | 13 600          | 15 700    | 29 000            | 10 100 | 22 400 |                  | 409 000                  |
| 1998               | 16 900   | 22 300      | 11 800          | 14 400    | 27 600            | 9 200  | 21 300 |                  | 372 400                  |
| 1999               | 15 700   | 21 300      | 11 300          | 13 800    | 26 100            | 8 700  | 20 000 |                  | 348 100                  |
| 2000               | 14 800   | 19 600      | 10 300          | 12 700    | 23 800            | 8 600  | 18 700 |                  | 321 100                  |
| 2001               | 14 100   | 18 900      | 9 900           | 11 600    | 23 300            | 8 400  | 17 700 |                  | 302 200                  |
| 2002               | 13 500   | 18 100      | 9 300           | 10 700    | 23 200            | 8 000  | 16 200 |                  | 294 000                  |
| 2003               | 13 100   | 17 800      | 8 900           | 10 400    | 22 600            | 7 400  | 15 000 |                  | 288 800                  |
| 2004               | 12 900   | 17 500      | 8 500           | 10 200    | 22 400            | 7 100  | 14 600 |                  | 288 400                  |
| 2005               | 12 300   | 17 100      | 8 100           | 9 700     | 21 600            | 6 900  | 14 300 |                  | 275 300                  |
| 2006               | 11 400   | 15 600      | 7 100           | 8 400     | 19 600            | 6 200  | 12 900 |                  | 247 900                  |
| 2007               | 10 500   | 14 300      | 6 100           | 7 000     | 17 400            | 5 400  | 11 100 |                  | 215 800                  |
| 2008               | 10 200   | 13 600      | 6 000           | 6 500     | 17 200            | 5 000  | 10 300 |                  | 202 900                  |
| 2009               | 11 900   | 16 400      | 8 600           | 9 000     | 21 900            | 5 600  | 12 200 |                  | 264 800                  |
| 2010               | 10 700   | 16 100      | 7 900           | 8 600     | 21 000            | 5 000  | 11 500 | 430              | 264 800                  |
| 2011               | 9 900  | 15 400      | 6 800           | 7 500     | 19 700            | 4 600  | 10 700 | 400              | 243 900                  |
| 2002 I             | 14 600   | 19 300      | 10 400          | 11 700    | 24 600            | 8 800  | 17 500 |                  | 311 100                  |
| 2002 II            | 13 300   | 17 700      | 8 900           | 10 300    | 22 900            | 7 800  | 16 300 |                  | 287 300                  |
| 2002 III           | 13 100   | 17 800      | 8 900           | 10 700    | 23 100            | 7 600  | 15 800 |                  | 291 200                  |
| 2002 IV            | 12 900   | 17 700      | 9 000           | 10 300    | 22 200            | 7 800  | 15 100 |                  | 286 300                  |
| 2003 I             | 13 800   | 18 400      | 9 700           | 11 000    | 23 500            | 8 000  | 15 800 |                  | 298 800                  |
| 2003 II            | 12 900   | 17 500      | 8 500           | 10 200    | 22 400            | 7 300  | 15 100 |                  | 282 900                  |
| 2003 III           | 12 800   | 17 800      | 8 600           | 10 500    | 22 300            | 7 100  | 14 700 |                  | 287 800                  |
| 2003 IV            | 12 800   | 17 600      | 8 700           | 10 200    | 22 100            | 7 100  | 14 500 |                  | 285 900                  |
| 2004 I             | 13 400   | 18 000      | 9 200           | 10 600    | 23 200            | 7 400  | 14 900 |                  | 298 500                  |
| 2004 II            | 12 900   | 17 500      | 8 300           | 10 200    | 22 300            | 7 000  | 14 800 |                  | 285 900                  |
| 2004 III           | 12 700   | 17 400      | 8 100           | 10 300    | 22 100            | 6 800  | 14 300 |                  | 286 800                  |
| 2004 IV            | 12 800   | 17 100      | 8 400           | 9 800     | 21 900            | 7 000  | 14 400 |                  | 282 400                  |
| 2005 I             | 13 100   | 17 600      | 8 800           | 10 100    | 22 600            | 7 300  | 15 000 |                  | 289 000                  |
| 2005 II            | 12 100   | 16 800      | 7 800           | 9 400     | 21 200            | 6 700  | 14 500 |                  | 271 000                  |
| 2005 III           | 12 200   | 17 100      | 7 900           | 9 800     | 21 500            | 6 700  | 14 000 |                  | 274 700                  |
| 2005 IV            | 11 800   | 16 800      | 7 900           | 9 400     | 21 400            | 6 800  | 13 900 |                  | 266 600                  |
| 2006 I             | 12 300   | 16 700      | 8 000           | 9 300     | 21 600            | 6 900  | 14 200 |                  | 267 500                  |
| 2006 II            | 11 400   | 15 400      | 6 700           | 8 300     | 19 500            | 6 200  | 13 200 |                  | 246 000                  |
| 2006 III           | 11 400   | 15 400      | 6 800           | 8 400     | 19 200            | 6 000  | 12 500 |                  | 245 900                  |
| 2006 IV            | 10 600   | 14 900      | 6 700           | 7 800     | 18 300            | 5 900  | 12 000 |                  | 232 100                  |
| 2007 I             | 10 900   | 15 100      | 6 700           | 7 600     | 18 400            | 6 000  | 11 900 |                  | 231 000                  |
| 2007 II            | 10 300   | 14 000      | 5 700           | 6 900     | 17 100            | 5 400  | 11 200 |                  | 212 600                  |
| 2007 III           | 10 500   | 14 300      | 6 000           | 7 000     | 17 200            | 5 100  | 10 800 |                  | 214 700                  |
| 2007 IV            | 10 300   | 13 700      | 6 200           | 6 400     | 16 700            | 5 000  | 10 600 |                  | 204 700                  |
| 2008 I             | 10 600   | 14 000      | 6 200           | 6 500     | 17 200            | 5 200  | 10 600 |                  | 207 700                  |
| 2008 II            | 9 800  | 13 100      | 5 400           | 6 000     | 16 600            | 4 800  | 10 300 |                  | 194 400                  |
| 2008 III           | 10 000   | 13 300      | 5 700           | 6 500     | 17 100            | 4 600  | 10 100 |                  | 200 500                  |
| 2008 IV            | 10 500   | 13 800      | 6 600           | 6 900     | 17 800            | 5 200  | 10 400 |                  | 209 000                  |
| 2009 I             | 12 000   | 15 800      | 8 400           | 8 300     | 20 900            | 6 000  | 11 900 |                  | 247 900                  |
| 2009 II            | 12 000   | 16 000      | 8 000           | 8 500     | 21 600            | 5 700  | 12 400 |                  | 256 200                  |
| 2009 III           | 12 000   | 16 700      | 8 600           | 9 400     | 22 300            | 5 300  | 12 200 |                  | 274 000                  |
| 2009 IV            | 11 500   | 16 900      | 9 400           | 9 600     | 22 500            | 5 500  | 12 300 |                  | 281 100                  |
| 2010 I             | 11 500   | 17 300      | 9 300           | 9 600     | 22 900            | 5 500  | 12 400 | 470 <sup>1</sup> | 284 500                  |
| 2010 II            | 10 700   | 15 900      | 7 600           | 8 700     | 21 100            | 5 000  | 11 800 | 430              | 263 000                  |
| 2010 III           | 10 600   | 15 800      | 7 300           | 8 400     | 20 400            | 4 800  | 11 000 | 400              | 260 700                  |
| 2010 IV            | 10 000   | 15 500      | 7 300           | 7 800     | 19 700            | 4 700  | 10 900 | 420              | 251 000                  |
| 2011 I             | 10 400   | 16 100      | 7 600           | 8 000     | 20 700            | 5 000  | 11 100 | 430              | 257 500                  |
| 2011 II            | 9 700  | 15 000      | 6 200           | 7 300     | 19 300            | 4 400  | 10 700 | 370              | 238 900                  |
| 2011 III           | 9 800  | 15 200      | 6 400           | 7 500     | 19 500            | 4 300  | 10 500 | 400              | 241 800                  |
| 2011 IV            | 9 900  | 15 300      | 6 800           | 7 400     | 19 200            | 4 400  | 10 400 | 410              | 237 300                  |
| 2012 I             | 11 000   | 16 500      | 7 500           | 8 000     | 21 000            | 4 800  | 11 100 | 460              | 252 700                  |
| 2012 II            | 10 500   | 15 800      | 6 500           | 7 400     | 20 200            | 4 500  | 11 200 | 400              | 242 500                  |
| 2012 III           | 10 700   | 16 300      | 6 700           | 7 900     | 21 000            | 4 500  | 10 900 | 440              | 254 400                  |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics



33. YLI VUODEN TYÖTTÖMÄNÄ OLLEIDEN TYÖNHAKIJOIDEN OSIUS KAIKISTA TYÖTTÖMISTÄ, ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUSALUEITTAIN  
 JOBSEEKERS UNEMPLOYED OVER A YEAR, PROPORTION OF ALL UNEMPLOYED, BY ADMINISTRATIVE DISTRICT

| Vuosi ja neljännes<br>Year and quarter | Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusalue - Administrative district |                  |                 |           |      |           |                |            |              |                 |            |                 |           |                   |        |       |                |
|--|--|------------------|-----------------|-----------|------|-----------|----------------|------------|--------------|-----------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|-------|----------------|
|  | Koko maa<br>Whole country  | Uusimaa<br>Suomi | Varsinais-Suomi | Satakunta | Häme | Pirkanmaa | Kaakkois-Suomi | Etelä-Savo | Pohjois-Savo | Pohjois-Karjala | Keskisuomi | Etelä-Pohjanmaa | Pohjanmaa | Pohjois-Pohjanmaa | Kainuu | Lappi | Ahvenanmaa     |
| Prosenttia - Per cent                  |  |                  |                 |           |      |           |                |            |              |                 |            |                 |           |                   |        |       |                |
| 1991                                   | 2  | 1                | 3               | 5         | 3    | 3         | 3              | 3          | 2            | 2               | 4          | 2               | 3         | 2                 | 1      | 1     |                |
| 1992                                   | 8  | 10               | 9               | 11        | 9    | 9         | 9              | 7          | 6            | 4               | 9          | 6               | 7         | 6                 | 4      | 4     |                |
| 1993                                   | 18   | 22               | 18              | 19        | 20   | 19        | 18             | 14         | 11           | 11              | 19         | 16              | 17        | 14                | 11     | 12    |                |
| 1994                                   | 27   | 32               | 27              | 28        | 32   | 30        | 28             | 26         | 21           | 24              | 34         | 26              | 29        | 22                | 14     | 16    |                |
| 1995                                   | 30   | 35               | 29              | 32        | 35   | 30        | 32             | 30         | 24           | 24              | 34         | 28              | 27        | 25                | 16     | 20    |                |
| 1996                                   | 30   | 35               | 28              | 31        | 35   | 31        | 30             | 30         | 27           | 26              | 33         | 25              | 29        | 26                | 20     | 23    |                |
| 1997                                   | 30   | 35               | 28              | 31        | 37   | 31        | 30             | 29         | 27           | 28              | 33         | 21              | 30        | 26                | 23     | 27    |                |
| 1998                                   | 30   | 35               | 29              | 31        | 37   | 30        | 30             | 28         | 26           | 28              | 33         | 20              | 30        | 26                | 22     | 26    |                |
| 1999                                   | 28   | 32               | 29              | 28        | 35   | 27        | 27             | 27         | 23           | 28              | 31         | 19              | 26        | 24                | 21     | 26    |                |
| 2000                                   | 28   | 31               | 30              | 29        | 33   | 27        | 28             | 26         | 22           | 26              | 31         | 19              | 26        | 23                | 20     | 25    |                |
| 2001                                   | 27   | 30               | 26              | 29        | 34   | 28        | 30             | 27         | 23           | 26              | 30         | 18              | 26        | 23                | 22     | 24    |                |
| 2002                                   | 26   | 29               | 25              | 28        | 32   | 27        | 28             | 26         | 20           | 26              | 28         | 18              | 25        | 22                | 21     | 24    |                |
| 2003                                   | 25   | 28               | 23              | 26        | 30   | 26        | 27             | 23         | 20           | 25              | 27         | 18              | 23        | 22                | 20     | 20    |                |
| 2004                                   | 25   | 29               | 23              | 26        | 31   | 27        | 28             | 26         | 21           | 26              | 27         | 18              | 23        | 22                | 19     | 18    |                |
| 2005                                   | 26   | 30               | 26              | 28        | 30   | 28        | 28             | 23         | 21           | 27              | 27         | 18              | 24        | 23                | 20     | 19    |                |
| 2006                                   | 26   | 29               | 25              | 28        | 28   | 28        | 28             | 24         | 21           | 26              | 28         | 19              | 25        | 22                | 21     | 20    |                |
| 2007                                   | 24   | 27               | 22              | 24        | 27   | 26        | 26             | 23         | 20           | 23              | 26         | 18              | 23        | 19                | 20     | 18    |                |
| 2008                                   | 21   | 23               | 19              | 25        | 24   | 23        | 24             | 21         | 19           | 21              | 24         | 16              | 19        | 18                | 17     | 15    |                |
| 2009                                   | 16   | 15               | 14              | 18        | 18   | 17        | 17             | 17         | 15           | 17              | 19         | 12              | 12        | 15                | 13     | 12    |                |
| 2010                                   | 20   | 20               | 20              | 21        | 23   | 24        | 21             | 20         | 19           | 19              | 23         | 17              | 16        | 19                | 15     | 15    |                |
| 2011                                   | 23   | 23               | 24              | 24        | 27   | 27        | 24             | 23         | 24           | 22              | 27         | 17              | 20        | 20                | 17     | 18    | 11             |
| 2008 I                                 | 22   | 25               | 19              | 26        | 25   | 24        | 25             | 21         | 19           | 21              | 24         | 16              | 21        | 18                | 18     | 16    |                |
| 2008 II                                | 22   | 24               | 20              | 26        | 26   | 25        | 23             | 23         | 21           | 22              | 25         | 18              | 21        | 19                | 17     | 16    |                |
| 2008 III                               | 21   | 22               | 18              | 20        | 25   | 23        | 24             | 21         | 20           | 21              | 24         | 17              | 19        | 18                | 17     | 15    |                |
| 2008 IV                                | 19   | 20               | 17              | 22        | 22   | 22        | 21             | 19         | 17           | 20              | 23         | 13              | 16        | 17                | 14     | 14    |                |
| 2009 I                                 | 16   | 17               | 14              | 18        | 18   | 18        | 17             | 16         | 15           | 17              | 20         | 11              | 13        | 14                | 12     | 12    |                |
| 2009 II                                | 15   | 15               | 14              | 18        | 17   | 17        | 17             | 17         | 15           | 17              | 19         | 11              | 12        | 14                | 12     | 11    |                |
| 2009 III                               | 15   | 14               | 13              | 18        | 17   | 16        | 17             | 17         | 15           | 17              | 19         | 12              | 12        | 15                | 13     | 11    |                |
| 2009 IV                                | 16   | 15               | 14              | 17        | 18   | 18        | 17             | 16         | 16           | 18              | 20         | 13              | 12        | 16                | 14     | 12    |                |
| 2010 I                                 | 18   | 17               | 17 <sup>1</sup> | 18        | 20   | 20        | 19             | 17         | 17           | 18              | 21         | 15              | 13        | 17                | 14     | 13    | 9 <sup>1</sup> |
| 2010 II                                | 20   | 19               | 20              | 20        | 23   | 23        | 21             | 20         | 20           | 19              | 23         | 18              | 15        | 19                | 16     | 15    |                |
| 2010 III                               | 21   | 22               | 21              | 21        | 25   | 26        | 22             | 22         | 23           | 19              | 24         | 18              | 17        | 20                | 16     | 13    |                |
| 2010 IV                                | 23   | 23               | 23              | 22        | 26   | 27        | 23             | 22         | 23           | 20              | 25         | 18              | 19        | 20                | 16     | 17    |                |
| 2011 I                                 | 23   | 23               | 23              | 22        | 26   | 27        | 23             | 21         | 22           | 20              | 25         | 16              | 19        | 20                | 15     | 17    | 12             |
| 2011 II                                | 24   | 23               | 25              | 25        | 28   | 28        | 25             | 23         | 24           | 22              | 26         | 18              | 20        | 21                | 18     | 18    | 13             |
| 2011 III                               | 24   | 23               | 24              | 25        | 28   | 27        | 25             | 24         | 24           | 22              | 27         | 18              | 20        | 21                | 18     | 18    | 10             |
| 2011 IV                                | 24   | 23               | 25              | 25        | 27   | 27        | 25             | 23         | 25           | 23              | 28         | 17              | 21        | 21                | 18     | 19    |                |
| 2012 I                                 | 23   | 23               | 24              | 26        | 25   | 26        | 25             | 25         | 24           | 22              | 27         | 16              | 20        | 20                | 18     | 19    | 9              |
| 2012 II                                | 25   | 24               | 25              | 29        | 27   | 28        | 27             | 25         | 27           | 24              | 28         | 19              | 21        | 22                | 19     | 20    | 10             |
| 2012 III                               | 24   | 23               | 23              | 27        | 26   | 27        | 27             | 25         | 27           | 25              | 28         | 18              | 21        | 22                | 20     | 21    | 10             |

1. Katso alaviite taulukkoon 26. - See note to table 26.

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto - Source: The Ministry of Employment and the Economy, Employment Service Statistics

## TAULUKOIDEN SELITYKSIÄ

### 1. YLEISTÄ

Taulukoiden luvut ovat useimmissa tapauksissa alkuperäisen tilaston kuukausiluvuista laskettuja neljännesvuosi- ja vuosikeskiarvoja. Työ- ja elinkeinoministeriön laatimien tilastojen alkuperäiset kuukausiluvut julkaistaan monisteessa Työnvälitystilasto, joka ilmestyy kuukausittain.

Pyöritysten vuoksi taulukoissa esiintyvien prosenttilukujen summan ei tarvitse aina olla = 100.

Käytetyt symbolit:

- 0 Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
- . Tieto epälooginen esitettäväksi
- .. Tietoa ei ole saatu
- Ei mitään ilmoitettavaa

### 2. TILASTOKESKUKSEN TYÖVOIMA-TUTKIMUKSEN KÄSITTEET

**Työikäiseen väestöön** luetaan maassa asuva 15–74-vuotias väestö.

**Työvoima** on työllisten ja työttömien summa.

**Työlliseksi** luokitellaan henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä jonkin verran (vähintään tunnin) palkkaa tai luontaisetta vastaan tai voittoa saadakseen tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa. Työllinen voi olla palkansaaja, yrittäjä tai perheenjäsenen yrityksessä palkatta avustava.

**Työttömäksi** luokitellaan henkilö, joka on tutkimusviikolla työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana ja voisi vastaanottaa työtä kahden viikon kuluessa tai odottaa sovitun työn alkamista kahden viikon kuluessa. Myös opiskelija, työpaikastaan toistaiseksi lomautettu ja työttömyyseläkkeellä oleva voi olla työtön, mikäli edellä mainitut aktiivisen työnhaun ja työn vastaanottamisen kriteerit täyttyvät.

**Työvoimaosuus** on työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

**Työllisyysaste** on työllisten osuus 15–64-vuotiaasta väestöstä.

**Työttömyysaste** on työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

## EXPLANATORY NOTES

### 1. GENERAL

Most of the figures in the tables are quarterly and annual averages computed from monthly data of original series. The Ministry of Employment and the Economy's original monthly figures appear in its duplicated statistics.

The sum percentage in a table does not always equal 100 because the figures are rounded.

Symbols used:

- 0 Magnitude less than half of unit employed
- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil

### 2. DEFINITIONS OF THE LABOUR FORCE SURVEY OF STATISTICS FINLAND

**Working-age population**, all persons aged 15 to 74 resident in Finland.

**Labour force**, the sum of employed and unemployed persons.

**Employed persons**, all persons who during the survey week did some work (for at least an hour) for a pay or fringe benefit or to gain profit or were temporarily absent from work. The employed may be employee, self-employed person or unpaid family worker.

**Unemployed persons**, all persons who for the whole survey week were without work, had been seeking a job actively in the past four weeks for pay or profit, and could accept a job within two weeks or have arranged to start a work within two weeks but not yet begun it. A student, a temporarily laid-off person and a unemployment pensioner are also considered unemployed if person meets the above mentioned job seeking and job acceptance criteria.

**Labour force participation rate**, the ratio of all persons in the labour force to the total population of working age.

**Employment rate**, the ratio of the employed to the population aged 15 to 64.

**Unemployment rate**, the ratio of the unemployed to all persons in the labour force.

## 3. TIETOJEN LÄHTEET JA LUONNE

**Taulukot 1–12, 26–28, 30:** Työvoimatutkimus, laatija Tilastokeskus. Työvoimatutkimus perustuu 15–74-vuotiaasta väestöstä poimittuun otokseen. Otokoko on neljännesvuodessa 36 000 henkilöä. Otoks on jaettu kolmeen 12 000 henkilön kuukausiotokseen. Tiedot kerätään kuukausittain pääasiassa puhelimitse haastattelemalla. Vuoden 2000 alussa tietojen keräämisessä siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Aikaisemmin kuukausitiedot kerättiin yhdeltä viikolta, joka oli kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Otoksesta saatavat tiedot suurennetaan vastaamaan perusjoukkoa eli 15–74-vuotiaasta väestöstä.

Työvoimatutkimuksen tuloksiin liittyy otoksen satunnaisvaihtelusta johtuva virhe. Lukuihin voi sisältyä muitakin virheitä, mm. kadosta johtuvia. Mitä yksityiskohtaisempi tietojen luokitus on, sitä epävarmemmat tiedot ovat.

**Taulukot 13–16, 18, 29, 31–33:** Työnvälitystilaston tilannekatsaus, laatija työ- ja elinkeinoministeriö. Työttömien työnhakijoiden ja avoimien työpaikkojen tilasto kerätään työnvälitystoiminnan yhteydessä: vuoteen 1980 asti kunkin kuukauden puolivälissä sekä vuodesta 1981 alkaen kuukauden viimeisen työpäivän mukaan.

**Avoimella työpaikalla** tarkoitetaan työnvälitykselle ilmoitettua työpaikkaa, joka laskentapäivänä on ollut avoinna työ- ja elinkeinotoimistossa. Kaikkia avoimia työpaikkoja ei ilmoiteta työnvälitykselle. Arviolta noin 40–50 % niistä tulee työnvälityksen tietoon.

**Työttömäksi työnhakijaksi** luetaan ne laskentapäivänä työnhakijoina olevat, jotka ovat ilman työtä ja ovat kokopäivätyöhön käytettävissä tai odottavat sovitun työn alkamista. Työnhakijoina olevat lomautetut lasketaan mukaan työttömien työnhakijoiden kokonaismäärään.

Vuodesta 1980 alkaen työttömyyseläkkeen saajia ei ole laskettu mukaan työttömiin työnhakijoihin. Tarkemmin työnvälitystilasto peittää ne työttömät, jotka ovat työttömyysturvan piirissä. Muista työttömistä osa saattaa jättää ilmoittautumatta työnvälitykseen.

## 3. SOURCES AND NATURE OF THE STATISTICS

**Tables 1–12, 26–28, 30:** Labour Force Survey compiled by Statistics Finland, basing on a sample of the population aged 15 to 74. The sample numbers 36,000 per quarter and is divided into three monthly samples of 12,000. Data are gathered mainly by telephone interviews. Since January 2000, data have been collected for every week of the month, whereas previously they were only collected for the week containing 15th day of the month. The figures obtained are increased to correspond to the base group (the population aged 15 to 74).

The results of the Labour Force Survey are subject to an error due to the randomness of the samples. The figures sometimes contain other errors due to non-response, etc. The more detailed a classification is, the greater is the risk of error.

**Tables 13–16, 18, 29, 31–33:** Employment Service Statistics of the Ministry of Employment and the Economy. Statistics on vacancies and unemployed jobseekers were compiled at the middle of each month upto 1980, and have been compiled at the end of each month (last working day) since 1981.

**Vacancies** refer to vacancies reported to Employment and Economic Development Offices, which had not yet been filled on the reference dates. It is estimated that only 40 % to 50 % of all vacancies in Finland are notified to employment services.

**Unemployed jobseekers** comprises all jobseekers who were without work, were available for work, were laid off, or had arranged to start a job but had not yet begun it on the reference date.

Since 1980 unemployment pensioners have been counted as jobseekers, but not as unemployed persons. The Employment Service Statistics relate to persons receiving unemployment compensation, for which they have to register with unemployment services. Some unemployed persons not receiving such benefits do not register with employment services.

**Taulukko 17:** Päättyneiden työttömyysjaksojen keskimääräinen kesto. Saadaan työnvälitystilaston vuositilastosta, laatija työ- ja elinkeinoministeriö. Taulukon luvut kuvaavat koko vuoden aikana päättyneiden työttömyysjaksojen keskimääräistä kesto, jossa on mukana paljon lyhytaikaisia työttömyysjaksoja. Käsite eroaa kuukauden lopussa työttömänä olleiden päättymättömien työttömyyksien kestoista (taulukot 16 ja 32), joka on keskimäärin pidempi, koska siinä painottuvat pidempiaikaiset työttömyysjaksot.

**Taulukot 19 ja 20:** Työnvälitystoiminta. Saadaan työnvälitystilaston kuukausikertomustauluista, jotka kuvaavat toimintaa koko kuukauden ajalta.

**Taulukko 21:** Koulutus- ja tukitoimenpiteillä sijoitetut, tilaston laatija työ- ja elinkeinoministeriö. Taulukon luvut kuvaavat toimenpiteillä sijoitettuna olevia keskimäärin kuukauden lopussa. Eri toimenpiteiden sisällöt saattavat vuosittain muuttua.

**Taulukko 22:** Työvoimakoulutuksen tiedot saadaan työvoimakoulutuksen kuukausitilastosta, laatija työ- ja elinkeinoministeriö. Taulukon luvut kuvaavat keskiarvoja kuukauden aikana, paitsi viimeisen sarakkeen tieto ”työvoimakoulutuksessa olevat”, joka kuvaa koulutuksessa olevien määrää keskimäärin kuukauden lopussa olevana laskentapäivänä.

**Taulukko 23:** Työttömyysturva. Työttömyyden aikaisen toimeentulon turvaamiseksi on kaksi eri järjestelmää: Kelan hoitama perusturva (peruspäiväraha ja työmarkkinatuki) ja vakuutusmuotoinen ansioturva. Ansiosidonnaista päivärahaa saa lain vaatimukset täyttävä työtön kassan jäsen. Jos työtön ei ole oikeutettu ansioturvaan, hän voi saada valtion maksamaa perusturvaa. Saadakseen työttömyyspäivärahaa työttömän tulee olla työnhakijana työ- ja elinkeinotoimistossa. Työmarkkinatuki on tarveharkintainen, mutta sen maksamiselle ei ole enimmäisaikaa.

Perus- ja ansiopäivärahaa maksetaan kerrallaan enintään 500 työttömyyspäivältä. Henkilölle, joka on syntynyt ennen vuotta 1950 ja on täyttänyt 57 vuotta ennen enimmäisajan umpeutumista, maksetaan päivärahaa kunnes hän on täyttänyt 60 vuotta. Vuonna 1950 tai sen jälkeen syntyneelle, joka on täyttänyt 59 vuotta ennen enimmäisajan umpeutumista ja on ollut työssä vähintään 5 vuotta edellisen 20 vuoden aikana, maksetaan päivärahaa kunnes hän täyttää 65 vuotta.

**Table 17.** Average duration of completed spells of unemployment. Taken from the annual Employment Service Statistics of the Ministry of Employment and the Economy. The figures in the table denote average durations of completed spells for the entire year. This differs from ”duration of unemployment up to the reference date” in tables 16 and 32, which is longer. That is because the figures in tables 16 and 32 seldom include short spells (which are contained in the average duration of completed spells), so they are weighted by long spells.

**Tables 19 and 20.** Employment services proper. Taken from tables in the Employment Service Statistics, which depict activity during entire months.

**Table 21.** Persons participate in different training or subsidized employment measures, compiled by the Ministry of Employment and the Economy. Average figures at the end of each month. The types of measures vary in time.

**Table 22.** Data on labour market training, taken from monthly labour market training statistics, compiled by the Ministry of Employment and the Economy. The figures in the table denote averages for whole months, except for the last column, ”on labour market training”, which gives average numbers of trainees on course on the reference date at the end of the months.

**Table 23.** Unemployment security. State compensations (basic unemployment allowance and labour market support) are the basic modes of security and earnings-related unemployment allowance is a form of unemployment insurance that is limited to members of an unemployment fund. Unemployed persons not entitled to them can obtain state compensation. For both types of benefit the applicant must be registered at an Employment and Economic Development Office. Labour market support is means-tested but it has not a maximum payment period.

A basic and an earnings-related unemployment allowance can be paid for a maximum period of 500 working days. Persons born prior year 1950 and are over 57 before maximum period has accrued can be paid an allowance until they are 60. Persons born in 1950 or thereafter and are over 59 before maximum period has accrued and has been in employment at least 5 years during past 20 years can be paid an allowance until they are 65.



Yli 60-vuotias ennen vuotta 1950 syntynyt, laissa tarkemmin määritelty pitkään työttömyysturvaa saanut työtön työnhakija on oikeutettu työttömyyseläkkeeseen. Työttömyyseläkkeen saamisaikana tulee saajan olla työnhakijana työ- ja elinkeinotoimistossa.

**Taulukko 24:** Muuttoliiketilasto. Lähde: Tilastokeskus, väestötilasto.

**Taulukko 25:** Työttömyysasteet eri maissa. Lähde: OECD, Main Economic Indicators.

#### 4. LUOKITUKSET

**Ammattiluokitus.** Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastossa käytetään ammattitehtävien laadittavissa tilastoissa luokitusta, joka perustuu Pohjoismaiseen Ammattiluokitukseen (Nordisk Yrkes-klassificering, NYK). Ammattiluokitus, Työministeriö, 2005.

**Toimialaluokitus.** Toimialaluokituksessa Suomessa käytetään kansainvälisesti sovittua luokitusta (Nomenclature Générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes, NACE). Vuodesta 2005 lähtien Toimialaluokitus TOL 2008, Tilastokeskus.

Vuoteen 2009 asti Ahvenanmaa kuului Varsinais-Suomen työ- ja elinkeinokeskuksen alueeseen. Vuoden 2010 alusta lähtien Ahvenanmaa tilastoidaan erikseen aluehallintouudistuksen vuoksi.

A long-term unemployed person born prior year 1950 and over 60 years old can receive an unemployment pension under terms laid down by law. While in receipt of such a pension, person must remain a jobseeker at an Employment and Economic Development Office.

**Table 24.** Statistics on migration. Source: Statistics Finland, Population Statistics.

**Table 25.** Unemployment rates in some countries. Source: OECD, Main Economic Indicators.

#### 4. CLASSIFICATIONS

**Occupational classification.** The classification used in Ministry of Employment and the Economy's Employment Service Statistics is based largely on the Nordic Classification of Occupations (NYK). Occupational Classification, Ministry of Labour, 2005.

**Industrial classification.** NACE (Nomenclature Générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes) is used in Finland. From 2005 Standard Industrial Classification TOL 2008, Statistics Finland.

Until 2009 Ahvenanmaa (Åland) included into Varsinais-Suomi administrative district. From 2010 Ahvenanmaa (Åland) will be presented separately based on the revision of the administrative districts.



**Työpoliittinen Aikakauskirja**

Kestotilaus:  
kotimaa 27 €/vuosi, Pohjoismaat 32 €/vuosi,  
Eurooppa 34€/vuosi.

Osoitteenmuutos: Vanha osoite

Peruutus

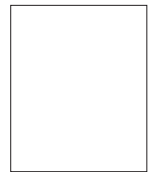
Tilaaajan nimi

Yritys tai yhteisö

Jakeluosoite

Postinumero ja toimipaikka

**Asiakaspalvelu, puh. 020 450 05**  
**faksi 020 450 2380**  
**asiakaspalvelu.publishing@edita.fi**



**Edita Publishing Oy**  
**Myyntipalvelut**

**PL 800**  
**00043 EDITA**

## Työpoliittinen Aikakauskirja

Työpoliittisen Aikakauskirjan tarkoituksena on edistää työpolitiikkaan liittyvää tutkimukseen ja asiantuntijuuteen perustuvaa keskustelua sekä tukea työ- ja elinkeinoministeriön strategiatyötä.

### Ohjeita kirjoittajille

Työpoliittinen Aikakauskirja julkaisee kirjoituksia kolmessa osastossa: artikkeleita, katsauksia ja keskustelua sekä uutta työ- ja yrittäjyystutkimuksen alalta.

*Artikkeleita*-osastossa julkaistaan tieteellisen artikkelin tyyppisiä, aiemmin julkaisemattomia esityksiä. Lähdeviitteet on mainittava. Alaviitteitä olisi kuitenkin vältettävä, viitteiden tulisi olla tekstissä. Artikkeleista tulisi toimittaa ½ liuskan pituinen englanninkielinen tiivistelmä. Lisäksi kirjoittajia pyydetään toimittamaan ammatti- ja koulutusnimikkeensä, sekä suomeksi että englanniksi. Työnantaja on myös mainittava. Ellei työnantajaa ole, ilmoita kotipaikkakuntasi.

*Katsauksia ja keskusteluja*-osastossa julkaistaan muita työpolitiikkaan liittyviä artikkeleita sekä kirjallisuusarvioita. Lähdeviitteiden käyttöä ei edellytetä.

*Uutta työ- ja yrittäjyystutkimuksen alalta*-osastossa julkaistaan tutkimusten tiivistelmiä.

Artikkeleiden ohjepituus on enintään 15 liuskaa 1½ rivivälillä sekä katsauksia ja keskustelua-kirjoitusten 6 liuskaa.

Lähteet toimitetaan seuraavien esimerkkien mukaisesti:

Andreassen, T., Drange, I., Thune, T. ja Monkerud L. (2007) På vej mot integrert velferdsforvaltning? AFI-rapport 4. Oslo: Arbeidsforskningsinstituttet.

Valtakari Mikko, Hannele Syrjä ja Pertti Kiuru (2008). Julkisen työvoimapalvelun palvelurakenteen uudistamisen vaikuttavuus. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja. Työ ja yrittäjyys. 19/2008. Helsinki.

Schmid, G. (2002b), Transitional Labour Markets and the European Social Model: Towards a New Employment Pact, teoksessa: G. Schmid ja B. Gazier (toim.): The Dynamics of Full Employment. Social Integration through Transitional Labour Markets, Cheltenham, UK: Edward Elgar, 393–435.

Artikkelit on toimitettava sähköpostitse (heikki.raisanen@tem.fi tai annika.blomster@tem.fi). Excel- ja Word-kaaviot on toimitettava erillisinä alkuperäistiedostoina. **Kaavioissa ei saa käyttää värejä.**

Kirjoittajan tulee ilmoittaa myös yhteystietonsa (nimi, osoite, puhelin, fax, e-mail). Toimitus voi pyytää asiantuntijalausuntoja julkaistavaksi tarjotuista artikkeleista. Toimitus pidättää itsellään oikeuden lyhentää ja muokata artikkeleita julkaisua varten. Julkaistuista kirjoituksista maksetaan palkkio ministeriön ulkopuolisille kirjoittajille.

Työpoliittisen aikakauskirjan numeron 1/2013 teemana on ”uudistuva työpolitiikka”. Aineiston määräpäivä on **4.2.2013**.

Painettu  
ISSN 0787-510X  
ISBN 978-952-227-015-3

Verkojulkaisu  
ISSN 1797-5085  
ISBN 978-952-227-016-0



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET  
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY