



Lehdistötiedote 16.4.1999

## Työttömyysennuste maakunnittain 1998–2002

**Lisätietoja:** Petri Böckerman, puh. (09) 2535 7360, e-mail: Petri.Bockerman@labour.fi

Elinkeinoelämän tutkimuslaitos, Palkansaajien tutkimuslaitos ja Pellervon taloudellinen tutkimuslaitos ovat yhteistyössä käynnistäneet koeluonteisesti alueellisten taloudellisten ennusteiden laadinnan. Palkansaajien tutkimuslaitoksen osuudessa arvioidaan työvoiman kysynnän ja tarjonnan sekä työttömyyden muuttoliikkeen kehitystä maakuntatasolla vuosina 1998–2002. Koko hankkeessa tehdään ennusteiden laadintaan tarvittavien alueellisten ennustemenetelmien kehitystyötä.

Työvoiman tarjontaa ja työttömyyttä ennustettaessa on lähtötietoina käytetty Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen tekemiä maakuntien tuotannon ja työllisyyden ennusteita sekä Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen tuottamia maakuntien nettomuuton ja väestökehityksen ennusteita.

### Työvoiman tarjonnan muutos maakunnittain ja koko maassa 1998–2002

	1998*	1999e	1998–2002e keskiarvo
Uusimaa	2,2	1,3	1,3
Itä-Uusimaa	-0,7	1,4	0,1
Varsinais-Suomi	2,1	0,8	0,7
Satakunta	-0,8	-0,8	-1,3
Kanta-Häme	-3,5	0,0	-1,3
Pirkanmaa	1,2	0,3	0,3
Päijät-Häme	4,6	-0,4	0,3
Kymenlaakso	2,0	-1,1	-0,7
Etelä-Karjala	0,6	-0,6	-0,7
Etelä-Savo	-2,8	-0,9	-1,5
Pohjois-Savo	0,3	-0,3	-0,7
Pohjois-Karjala	0,3	-0,7	-1,0
Kainuu	-1,4	-0,6	-1,0
Keski-Suomi	1,6	0,3	0,3
Etelä-Pohjanmaa	-1,2	-0,5	-1,2
Vaasan rannikkoseutu	-0,6	-0,2	-0,3
Keski-Pohjanmaa	4,1	-0,4	0,0
Pohjois-Pohjanmaa	1,3	1,0	0,5
Lappi	-2,6	-1,2	-1,2
Ahvenanmaa	0,0	0,3	0,3
<b>Koko maa</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>

\*Toteutunut kehitys Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

Työvoiman tarjontaa ennustettaessa lähtökohtana on se, että alueellinen työhön osallistumisen aste – eli työvoiman osuus työikäisestä väestöstä – riippuu alueellisesta taloudellisesta aktiviteetista. Talouskasvun voimistuminen alueella nostaa osallistumisastetta. Vaikutuksen voimakkuus poikkeaa kuitenkin ikäryhmittäin ja sukupuolittain.

Vakiintuneen näkemyksen mukaan naisten osallistumisaste reagoi herkemmin taloudellisen aktiviteetin muutoksiin kuin miesten. Lisäksi nuorten osallistumisaste on herkkäliikkeisempi taloudellisen aktiviteetin muuttuessa kuin muiden ikäryhmien. 1990-luvun alun syvässä lamas- sa nuorten osallistumisaste supistui voimakkaasti työmahdollisuuksien heikentyessä ja nuorten siirtyessä opiskelemaan. Varttuneiden kohdalla taloudellisen aktiviteetin vaikutus osallistumisasteeseen on vähäinen.

Maakuntien kehityksen kannalta keskeistä on se, että muuttovoitto ”nuorentaa” maakunnan väestöä ja poismuutto puolestaan ”vanhentaa” sitä. Syynä tähän on nuorten suurempi muuttoalttius syrjäseuduilta kasvukeskuksiin. Ikäryhmittäisessä lähestymistavassa huomioidaan muuttoliikkeen aiheuttama ikärakenteen muutos tarkasteltaessa työn tarjontaa ja työttömyyttä.

Osallistumisasteen reagointia taloudelliseen aktiviteettiin on arvioitu ikäryhmittäin käyttäen koko maan aineistoa vuosilta 1975–1997. Tarkastelussa käytettiin kolmea ikäryhmää (15–24-, 25–54-, ja 55–64-vuotiaat) sekä sukupuolittaista jakoa. Käyttämällä saatuja osallistumisasteen joustoja ikäryhmittäin, aktiviteetti- ja työllisyysennustetta, sekä nettomuuttoa ja väestön muutosta koskevia arvioita muodostettiin maakunnittain ennuste työn tarjonnalle ja työttömyysasteelle. Ennusteet eivät perustu kuitenkaan suoraan mekaaniselle laskentakemikolle, vaan niiden pohjana on käytetty myös muuta informaatiota.

Vuoden 1998 osalta on käytetty Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen tietoja työvoiman kysynnän ja tarjonnan toteutuneesta alueellisesta kehityksestä, joten mallilla lasketut ennusteet alkavat vuodesta 1999. Maakuntien työttömyysasteita arvioidaan Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaisesti. Tämä menettely vastaa valtakunnal-



lista työttömyysasteen laskentaa, joka niinkään pohjautuu Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen.

Maakuntien työvoiman tarjonnan ennuste on sopusoinnussa Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen nettomuuttoennusteen kanssa. Työvoiman tarjonta kasvaa ennusteen mukaan voimakkaimmin Uudellamaalla. Syynä on ennen kaikkea alueelle suuntautuva vuolas nettomuutto. Se jatkuu voimakkaana myös lähivuosina. Myös tuotannon ripeä kasvu lähitulevaisuudessa nostaa osallistumisastetta alueella. Molemmat tekijät kasvattavat työvoiman määrää Uudellamaalla. Muuttoliike myös nuorentaa Uudenmaan ikärakennetta, joka edelleen nostaa osallistumisastetta.

Itä- ja Pohjois-Suomessa työvoiman tarjontan sijaan supistuu laajamittaisen poismuuton seurauksena. Työvoiman tarjonnan supistuminen Itä- ja Pohjois-Suomessa toimii lyhyellä aikavälillä työttömyyttä vähentävänä tekijänä, vaikka se näivettää pitkän aikavälin kehittymismahdollisuuksia. Työvoiman tarjontaa supistaa myös osallistumisasteen aleneminen. Tähän kehitykseen on syynä väestön ikääntyminen, joka on osittain seurausta laajasta poismuutosta.

Ennusteen mukaan työttömyysaste alenee jatkossa Uudellamaalla hitaasti aiempaan kehitykseen verrattuna. Tärkeänä syynä on alueelle suuntautuva vuolas nettomuutto, joka kasvattaa tuntuvasti työvoiman tarjontaa. Myös vuosina 1993-1996 kiihtyvä muutto Uudenmaan alueelle hidasti työttömyysasteen alenemista kasvattamalla työn tarjontaa. Työttömyysas-

### Työttömyysaste maakunnittain ja koko maassa 1998-2002

	1998*	1999e	1998-2002e keskiarvo
Uusimaa	7,7	7,0	6,4
Itä-Uusimaa	5,9	6,5	5,1
Varsinais-Suomi	9,9	9,2	8,2
Satakunta	12,6	12,2	10,4
Kanta-Häme	10,8	11,0	9,4
Pirkanmaa	11,5	10,7	10,0
Päijät-Häme	13,4	12,3	11,0
Kymenlaakso	12,9	11,9	10,3
Etelä-Karjala	13,7	12,4	11,1
Etelä-Savo	13,3	12,2	10,6
Pohjois-Savo	14,7	14,0	12,5
Pohjois-Karjala	15,1	14,0	11,4
Kainuu	18,1	17,3	15,4
Keski-Suomi	15,2	14,8	13,8
Etelä-Pohjanmaa	11,5	10,9	9,3
Vaasan rannikkoseutu	7,7	6,6	5,7
Keski-Pohjanmaa	11,1	11,5	9,8
Pohjois-Pohjanmaa	15,0	14,2	13,0
Lappi	19,8	17,9	16,7
Ahvenanmaa	1,4	1,4	0,9
<b>Koko maa</b>	<b>11,4</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>
*Toteutunut kehitys Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan			

teen aleneminen perustuu useissa Itä- ja Pohjois-Suomen maakunnissa työn tarjonnan supistumiseen. Itä- ja Pohjois-Suomessa työttömyysaste pysyy myös lähitulevaisuudessa korkealla tasolla. ■

#### Julkaisu

Petri Böckerman & Elisa Riihimäki: *Työn tarjonta ja työttömyys alue-ennusteessa Palkansaajien tutkimuslaitos, Tutkimusselosteita 153, Helsinki 1999.*  
ISBN 952-5071-31-6  
ISSN 1236-7184.

#### Tilaukset

Irmeli Honka, puh. (09) 2535 7338, fax (09) 2535 7332, e-mail: Irmeli.Honka@labour.fi  
Tilaushinta: 80 mk