

03/2012

ELÄKETURVAKESKUKSEN RAPORTTEJA

TIIVISTELMÄ

Markku Nurminen

Työajanodotteiden kehitys ja erot Suomessa 2000–2015

Työajanodote on tunnusluku, joka ilmaisee tietynikäisen henkilön jäljellä olevan ajan työelämässä. Tämä tutkimus käsittelee työllisenä oloajan odotteen, työttömänä oloajan odotteen, ja työvoiman ulkopuolella oloajan odotteen arviointia ja mittaamista työikäisessä väestössä.

Tutkimusmenetelmänä sovellettiin monitilaista regressiomallia. Tutkimusaineistona käytettiin Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen otannan tietoja henkilöiden lukumääristä työmarkkina-aseman mukaan ja kuolleisuudesta Suomessa vuosina 2000–2010.

Tutkimuksessa laskettiin aineistoon sovitettujen estimointiyhtälöiden avulla ikä- ja kalenterivuositteiset todennäköisyydet olla ansiotyössä, työttömänä tai työvoiman ulkopuolella. Todennäköisyyksistä johdettiin integroimalla odotteet 15–64-vuotiaille suomalaisille miehille ja naisille vuosina 2000–2010. Odotteiden ennustemalliin perustuvat arvioinnit projisoitiin vuosille 2011–2015.

Tulosten mukaan työurat ovat pidentyneet. Viime vuosikymmenen kuluessa jäljellä oleva työajanodote kasvoi molemmilla sukupuolilla ja kaikissa ikäryhmissä. 15-vuotiaiden miesten työajanodote (64 ikävuoteen asti) oli vuonna 2010 mallin antaman arvion mukaan 34,6 (95 %:n luottamusväli 34,3–34,8) vuotta, naisten odote oli puoli vuotta lyhyempi eli 34,0 (33,6–34,4) vuotta. Ajanjaksolla 2000–2010 työajanodote kasvoi naisilla yli 10 prosenttipistettä alkaen jo ikävuodesta 30, miehillä ikävuodesta 45 lähtien. 40-vuotta täyttäneiden naisten työajanodote ylitti miesten vastaavan odotteen vuodesta 2008 lähtien.

Ennusteet 15-vuotiaiden henkilöiden työllisenä oloaikojen kestoille vuonna 2015 ovat entistä pidempiä: miehillä vuoden pitempiä eli 35,6 (90 %:n ennusteväli 34,8–36,4) vuotta; naisilla vajaan puolitoista vuotta eli 35,4 (35,3–35,5) vuotta. Sukupuolten välinen ero työurien pituuksissa kaventuisi edelleen. Yli 35-vuotiaitten naisten työajanodotteen ennustettiin ylittävän miesten vastaavan odotteen vuoteen 2015 mennessä.

Tulokset tukevat ennakkonäkemyksiä, että nuoret ja paremmin koulutetut ikäluokat pystyvät todennäköisemmin pidentämään tulevia työuriaan. Koulutustasojen välillä oli merkittävän suuria eroja työajanodotteissa. Erityisesti erot työllisenä oloaikojen pituuksissa olivat merkittävän suuria korkea-asteen ja perusasteen koulutuksen saaneiden henkilöiden välillä.

Työelämässä oloaikojen kestot ovat kehittyneet Suomessa myönteisesti 2000-luvulla ja suunnan ennustetaan jatkuvan vuoteen 2015 asti olettaen, että tulevat taloudelliset suhdanteet pysyvät tasapainoisina.

Raportti on julkaistu vain englanniksi:

Working life expectancy in Finland: trends and differentials 2000–2015. *A multistate regression modeling approach*. Finnish Centre for Pensions, Reports 03/2012.

Lisätietoja:

Markku Nurminen
Markstat Consultancy
Sähköposti: markku.nurminen@markstat.net
Puhelin: 050 576 9290

Aineistotilaukset:

www.etk.fi > Julkaisut > Tutkimusjulkaisut >
Raportit > Working-life expectancy in Finland:
trends and differentials 2000–2015
tai aineistotilaukset@etk.fi

ISBN 978-951-691-165-9 (nid.)

ISBN 978-951-691-166-6 (PDF)

ISSN-L 1238-5948

ISSN 1238-5948 (painettu)

ISSN 1798-7490 (verkkojulkaisu)



Eläketurvakeskus
PENSIONSSKYDDSCENTRALEN

Eläketurvakeskus
00065 ELÄKETURVAKESKUS
Puhelin 029 411 20
Faksi 09 148 1172

Pensionsskyddscentralen
00065 PENSIONSSKYDDSCENTRALEN
Telefon 029 411 20
Fax 09 148 1172

Finnish Centre for Pensions
FI-00065 Eläketurvakeskus Finland
Telephone +358 29 411 20
Fax +358 9 148 1172

www.etk.fi
> julkaisut