

Avoimet työpaikat

2016, 4. vuosineljännes

Avoimia työpaikkoja vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä enemmän kuin vuosi sitten

Avoimia työpaikkoja oli Tilastokeskuksen avoimet työpaikat -tilaston mukaan vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä 26 400, joka on 21 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin (21 900). Tietojen viiteajankohta on 1. joulukuuta. Koko vuonna 2016 avoimia työpaikkoja oli keskimäärin 33 900, joka on 17 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna (28 900).

Avoimet työpaikat 2015/IV – 2016/IV

	Vuosi/Neljännes			
	2015/IV		2016/IV	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	21 900		26 400	
Osa-aikaisia	4 300	20	5 200	20
Määräaikaisia	8 100	37	8 100	31
Vaikeasti täytettäviä	9 800	45	13 200	50

Osaryhmät eivät ole toisiaan poissulkevia, joten niiden summa ei vastaa avointen työpaikkojen kokonaismäärää.

Vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä avoimista työpaikoista 82 prosenttia eli 21 600 oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia, kun vuotta aiemmin vastaava osuus oli 71 prosenttia. Avoimien työpaikkojen määrä kasvoi vuoden takaiseen verrattuna eniten Länsi-Suomen suuralueella (+ 3 200). Toimipaikan toimialan mukaan tarkasteltuna avoimet työpaikat lisääntyivät etenkin toimialaryhmässä kauppa, kuljetus ja varastointi, majoitus- ja ravitsemistoiminta (+ 3 700).

Viimeisellä vuosineljänneksellä kaikista avoimista työpaikoista 31 prosenttia oli määräaikaisia, mikä on 6 prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana. Osa-aikaisten työpaikkojen osuus avoimista työpaikoista oli 20 prosenttia eli sama kuin vuotta aiemmin. Avoimista työpaikoista 50 prosenttia oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä, kun vuotta aiemmin vastaava osuus oli 45 prosenttia. Vaikeasti täytettäviksi koettuja työpaikkoja oli paljon etenkin rakennusalan toimipaikoissa.

Avoinna olleiden työpaikkojen määrää voidaan tarkastella myös **vuositasolla neljännesvuosittaisten lukujen keskiarvoina**. Vuonna 2016 avoimna olleista työpaikoista keskimäärin 80 prosenttia oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia, kun vuonna 2015 vastaava osuus oli 74 prosenttia.

Toimipaikan toimialan mukaan tarkasteltuna avoimien työpaikkojen määrä lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna eniten toimialaryhmässä kauppa, kuljetus ja varastointi, majoitus- ja ravitsemistoiminta (+ 2 500).

Vuositasolla tarkasteltuna osa-aikaisten ja määräaikaisten työpaikkojen osuudet kaikista avoimista työpaikoista pysyivät lähes ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna. Keskimäärin vuonna 2016 avoinna olleista työpaikoista osa-aikaisia oli 21 prosenttia ja määräaikaisia 43 prosenttia. Avoinna olleista työpaikoista 40 prosenttia oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä vuonna 2016, kun edellisenä vuonna vastaava osuus oli 37 prosenttia.

Avoimet työpaikat vuosina 2015 – 2016

	Vuosi			
	2015		2016	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	28 900		33 900	
Osa-aikaisia	6 400	22	7 200	21
Määräaikaisia	12 800	44	14 600	43
Vaikeasti täytettäviä	10 700	37	13 600	40

Osaryhmät eivät ole toisiaan poissulkevia, joten niiden summa ei vastaa avointen työpaikkojen kokonaismäärää. Avointen työpaikkojen vuositiedot ovat keskiarvoja neljännestiedoista.

Tilastokeskus on kerännyt tietoa avoimista työpaikoista neljännesvuosittain vuodesta 2002 alkaen. Kysely osoitetaan yksityisen ja julkisen sektorin [toimipaikkojen](#) rekrytoinneista vastaaville henkilöille. Tiedonantaja vastaa kyselyyn joko verkkolomakkeella tai puhelinhaastattelussa. Tiedonkeruussa on mukana noin 2 500 eri toimipaikkaa joka vuosineljänneksellä. Tilaston laadinta perustuu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (N:o 453/2008). Tavoitteena on saada ajantasaista ja vertailukelpoista tietoa EU:n jäsenmaiden avoimista työpaikoista sekä niiden rakenteellisista ominaisuuksista.

Lisää tietoja avoimista työpaikoista on tämän julkaisun liitetaulukoissa sekä tilaston tietokantataulukoissa. Taulukoiden luvut ovat pyöristettyjä, minkä vuoksi summat eivät aina täsmää. Lukujen tarkkuudesta ja keskivirheistä kerrotaan tilastojulkaisun [laatuselosteessa](#).

[Tuoreimmat EU:n julkaisemat tiedot avoimista työpaikoista](#) (englanniksi) löytyvät Eurostatin kotisivulta <http://ec.europa.eu/eurostat>.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin 2015/IV - 2016/IV.....	4
Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2015/IV - 2016/IV.....	4
Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2015/IV - 2016/IV.....	4
Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2015/IV - 2016/IV.....	4
Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2015/IV - 2016/IV.....	5
Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2015 - 2016.....	5
Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2015 - 2016.....	5
Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2016.....	6

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin.....	7
Liitekuvio 2. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin työsuhteen tyypin mukaan.....	7
Laatuseloste: Avoimet työpaikat.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin 2015/IV - 2016/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2015/IV	2016/IV	2015/IV - 2016/IV
Avoimet työpaikat			
Yhteensä	21 900	26 400	4 600
Ilman hoitajaa	12 200	11 900	-300
Osa-aikaisia	4 300	5 200	800
Määräaikaisia	8 100	8 100	0
Vaikeasti täytettäviä	9 800	13 200	3 400

Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2015/IV - 2016/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2015/IV	2016/IV	2015/IV - 2016/IV
Henkilöstömäärä			
Toimipaikat yhteensä	21 900	26 400	4 600
1-4 henkeä	2 500	5 500	2 900
5-9 henkeä	5 200	5 700	400
10-49 henkeä	7 600	9 200	1 600
50 tai enemmän	6 500	6 100	-400

Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2015/IV - 2016/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2015/IV	2016/IV	2015/IV - 2016/IV
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	21 900	26 400	4 600
Yksityinen yritys	15 600	21 600	6 100
Kunta tai kuntayhtymä	3 600	2 700	-900
Valtio	300	200	0
Järjestö, yhdistys tai säätiö	1 600	1 100	-600
Jokin muu	800	800	0

Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2015/IV - 2016/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2015/IV	2016/IV	2015/IV - 2016/IV
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	21 900	26 400	4 600
Helsinki-Uusimaa	9 000	10 100	1 200
Etelä-Suomi	4 000	3 200	-800
Länsi-Suomi	4 000	7 200	3 200
Pohjois- ja Itä-Suomi	4 900	5 700	800

Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2015/IV - 2016/IV

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2015/IV	2016/IV	2015/IV - 2016/IV
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	21 900	26 400	4 600
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	200	0 ¹⁾	-200
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	3 300	2 500	-800
F Rakentaminen (41-43)	1 800	2 900	1 100
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	4 700	8 400	3 700
J Informaatio ja viestintä (58-63)	2 500	2 400	-100
K,L Rahoitus- ja vakuutustoiminta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	900	400	-500
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	3 200	5 000	1 700
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	4 400	4 400	0
R,S Muut palvelut (90-96)	900	400	-500

1) Taulukossa 0 tarkoittaa, että estimaatti on pienempi kuin 50

Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2015 - 2016

	Vuosi		Muutos
	2015	2016	2015 - 2016
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	28 900	33 900	5 000
Yksityinen yritys	21 400	27 300	5 900
Kunta tai kuntayhtymä	3 800	3 700	-100
Valtio	400	300	0
Järjestö, yhdistys tai säätiö	2 000	1 300	-600
Jokin muu	1 300	1 300	-100

Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2015 - 2016

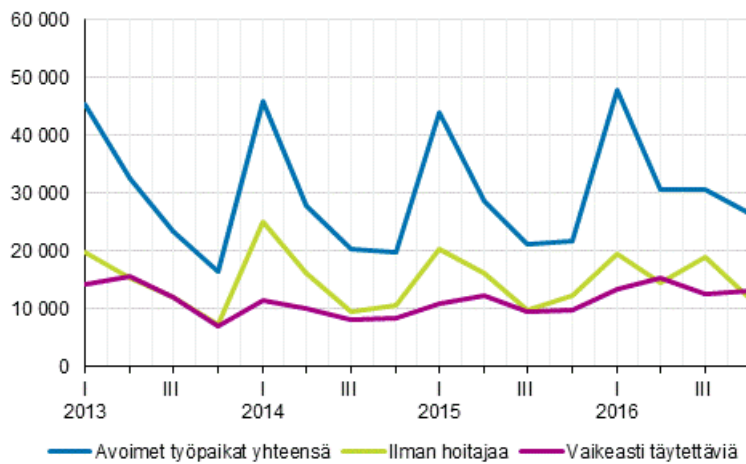
	Vuosi		Muutos
	2015	2016	2015 - 2016
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	28 900	33 900	5 000
Helsinki-Uusimaa	11 100	12 300	1 300
Etelä-Suomi	5 200	5 500	400
Länsi-Suomi	6 200	7 800	1 600
Pohjois- ja Itä-Suomi	6 400	7 800	1 500

Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2015 - 2016

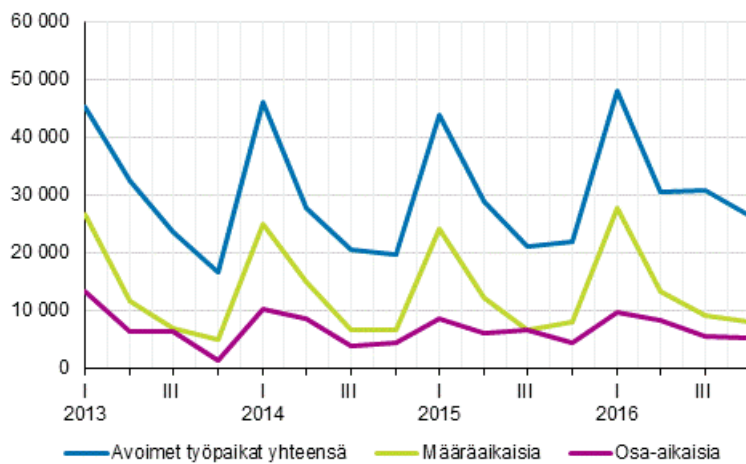
	Vuosi		Muutos
	2015	2016	2015 - 2016
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	28 900	33 900	5 000
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	300	200	-100
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	4 000	5 300	1 300
F Rakentaminen (41-43)	2 300	3 000	700
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	6 900	9 400	2 500
J Informaatio ja viestintä (58-63)	2 000	2 400	400
K,L Rahoitus- ja vakuutustoiminta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	1 000	1 200	200
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	5 200	6 000	900
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	5 200	5 000	-200
R,S Muut palvelut (90-96)	2 100	1 400	-700

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin



Liitekuvio 2. Avoimet työpaikat vuosineljänneksittäin työsuhteen tyypin mukaan



Laatuseloste: Avoimet työpaikat

1. Tilastotietojen relevanssi

Avoimet työpaikat -tilasto antaa tietoa työmarkkinoiden kehityksestä ja muutoksesta työnantajan näkökulmasta tarkasteltuna. Tilastointia varten otokseen poimituilla toimipaikoilta kysytään avointen työpaikkojen lukumäärää tietyltä viiteajankohdalta. **Viiteajankohta** on kunkin vuosineljänneksen viimeisen kuukauden ensimmäinen kalenteripäivä (1.3., 1.6., 1.9., 1.12.). Viiteajankohdan pysyessä vuodesta toiseen samana luodaan joka vuosineljänneksellä tilannekatsaus työn kysynnästä työnantajilta saatuihin vastauksiin perustuen.

Avoim työpaikka on joko kokonaan uusi työpaikka tai jo olemassa oleva työpaikka, jolla ei ole hoitajaa. Määritelmän mukaan avoimen työpaikan on oltava haettavissa toimipaikan ulkopuolisille henkilöille ja työnantajan on pitänyt toimia aktiivisesti avoimen paikan täyttämiseksi. Aktiivisia toimenpiteitä ovat esimerkiksi avoimen työpaikan ilmoittaminen työnvälitykseen sekä muiden ilmoituskanavien tai erilaisten kontaktiverkostojen käyttö. Avoimiin työpaikkoihin lasketaan myös ne lähitulevaisuudessa vapautuvat työpaikat, jotka työnantaja on ilmoittanut avoimiksi.

Avoimeksi työpaikaksi ei lasketa työpaikkaa, johon haetaan palkatonta harjoittelijaa, ulkopuolista alihankkijaa tai urakoitsijaa. Avoimeksi työpaikaksi ei myöskään huomioida sellaista työpaikkaa, joka täytetään palkalliselta tai palkattomalta vapaalta palaavalla työntekijällä. Myöskään lyhytaikaisten alle kuukauden kestävien sijaisuuksien ei katsota kuuluvan avoimiin työpaikkoihin.

Tiedonkeruussa on mukana noin 2 500 eri toimipaikkaa joka vuosineljänneksellä. Tiedonkeruun pohjalta muodostetaan kuva koko Suomen avoimista työpaikoista. Toimipaikoista kerätään tietoa henkilöstömäärästä, omistumuodosta, avointen työpaikkojen määrästä ja niiden laadullisista ominaisuuksista eli osa-aikaisuudesta, määräaikaisuudesta ja vaikeasti täytettävyydestä. Lisäksi selvitetään, kuinka moni avoimista työpaikoista on vailla hoitajaa ja kuinka moni näistä vailla hoitajaa olevista työpaikoista täytetään vasta myöhemmin.

Aloite tutkimuksen tekemiseen tuli Euroopan komission työllisyys- ja sosiaaliasioiden pääosastolta sekä Euroopan keskuspankista. Lähtökohta tutkimukselle oli tarve jäsenmaiden väliselle luotettavalle, säännölliselle, ajantasaiselle ja vertailukelpoiselle tiedolle avointen työpaikkojen lukumäärästä sekä niiden rakenteellisista ominaisuuksista. Tilaston laadinta on säädelty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (N:o 453/2008).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tutkimuksen perusjoukkoon kuuluvat Suomessa sijaitsevat yksityisen ja julkisen sektorin toimipaikat, joilla on palkattua henkilöstöä vähintään yhden henkilötyövuoden verran. **Toimipaikaksi** määritellään yhdessä paikassa sijaitseva ja pääasiassa yhdenlaisia tavaroita tai palveluja tuottava yksikkö. Toimialoista edustettuina ovat muut paitsi kotitalouksien toiminta työnantajina, kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta sekä maanpuolustus.

Tutkimuksen otoskehikkona käytetään Tilastokeskuksen ylläpitämää yritys- ja toimipaikkarekisteriä, joka sisältää noin 150 000 aktiiviseksi ilmoitettua toimipaikkaa, joissa henkilötyövuosina mitattu palkansaajien lukumäärä on vähintään yksi.

Otoskehikosta poimitaan vuosiotos systemaattisella satunnaisotannalla ositteittain. Ositteina käytetään toimipaikan henkilöstömäärään perustuvaa kokoluokkaa (1–4, 5–9, 10–49, väh. 50) sekä toimipaikan toimialaryhmää (A, B-E, F, G-I, J, K-L, M-N, O-Q, R-S). Vuosiotokseen poimitaan otoskehikosta noin 10 000 toimipaikkaa siten, että ne jakautuvat kokoluokkiin kiinteillä suhteilla (2 000, 3 000, 3 000, 2 000) ja ne vastaavat kussakin kokoluokassa otoskehikon toimialaositteiden jakaumaa. Otoskehikko on lajiteltu osoitteittain toimipaikan sijainnin mukaisesti, joten vuosiotos on alueellisesti itsepainottuva. Vuosiotos jaetaan neljännesotoksiin satunnaisluvun perusteella. Puolet neljännesotoksen toimipaikoista vaihdetaan uusiin joka vuosi. Yksittäinen toimipaikka on tutkimuksessa mukana kokoluokasta riippumatta korkeintaan kahtena peräkkäisenä vuotena aina samalla vuosineljänneksellä.

Tiedonkeruun toteuttavat Tilastokeskuksen Tiedonhankinta-yksikön puhelinhaastattelukeskuksen (CATI) tilastohaastattelijat. Vuoden 2006 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen tiedonantajilla on ollut mahdollisuus vastata tutkimukseen myös verkkolomakkeella. Vuonna 2015 kaikista vastaajista 35 prosenttia vastasi verkkolomakkeen kautta. Vuoden 2015 tiedonkeruiden nettovastausaste oli 86 prosenttia.

Toimipaikasta pyritään löytämään tiedonantajaksi henkilö, joka tietää parhaiten kyseisen toimipaikan rekrytoinneista. Henkilöstömäärältään pienemmissä toimipaikoissa tiedonantaja on useimmiten yrittäjä tai johtaja. Suuremmissa toimipaikoissa otetaan yleensä yhteyttä henkilöstöhallintoon. Kyselyyn vastaaminen vie aikaa keskimäärin 5–10 minuuttia, mutta kyselyn kesto vaihtelee paljon toimipaikkojen toimiala- ja kokoluokkaeroista johtuen. Avoimet työpaikat -tilaston tiedonkeruun yhteydessä kerätään tiedot myös työ- ja elinkeinoministeriön Työvoimapalvelut-tutkimukseen, jota käytetään työvoimahallinnon toiminnan kehittämiseen ja toimipaikkojen rekrytointiongelmien kartoittamiseen.

Tiedonkeruussa saadut tiedot korotetaan ositteittain vastaamaan kehikon toimipaikkojen määrää. Näin muodostetut estimaatit kuvaavat koko Suomen avointen työpaikkojen lukumäärää kunakin viiteajankohtana. Koko maan tilannetta kuvaavien estimaattien lisäksi laaditaan tuloksia myös toimipaikan kokoluokka-, omistusmuoto-, suuralue- ja toimialatasoilla.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Otostutkimuksen luonteesta johtuen estimaatit sisältävät aina otosasetelmaan liittyvää otantavirhettä. Tämän satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan estimaattien keskivirheiden avulla. Keskivirheestä lasketaan estimaatille luottamusväli, joka tietyllä todennäköisyydellä sisältää estimoitavan parametrin todellisen arvon. Otostutkimukseen saattaa myös liittyä otosasetelmasta riippumatonta harhaa, joka johtuu esimerkiksi vastauskadosta tai otoskehikon yli- tai alipeitosta.

Vastausaineiston editointi- ja validointivaiheissa havaintoarvot tarkistetaan ja tarvittaessa korjataan osin ohjelmallisesti mutta myös manuaalisesti, jotta tuloksista saataisiin mahdollisimman laadukkaita. Tällä tavalla varmistetaan saatujen vastausten keskinäinen loogisuus ja yhteensopivuus. Selvästi poikkeavien arvojen vaikutusta tuloksiin rajoitetaan pienentämällä kyseiselle vastaukselle määritettyä korotuskerrointa.

Tilaston tulokset eivät ole kausitasoitettuja. Avointen työpaikkojen lukumäärässä on havaittavissa viiteajankohdasta johtuvaa merkittävää vaihtelua, mistä johtuen peräkkäisten vuosineljännten lukumääriä vertaamalla ei voi tehdä johtopäätöksiä työvoiman kysynnän trendistä eikä sen mahdollisista muutoksista. Avointen työpaikkojen trendin kuvaamiseksi on syytä verrata ainoastaan peräkkäisten vuosien vastaavien neljännten estimaatteja toisiinsa.

Taulukko 1. Esimerkki neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Avoimet työpaikat 2016, 1. neljännes

		Estimaatti	Keskivirhe	95 %:n luottamusvälin pituus	Suhteellinen keskivirhe (%)
Avoimet työpaikat	Yhteensä	48 000	7 100	± 13 800	14,7
Omistusmuoto	Yksityinen yritys	39 000	6 800	± 13 400	17,5
	Kunta tai kuntayhtymä	4 800	900	± 1 800	18,5
	Valtio	400	200	± 300	43,7
	Järjestö, yhdistys tai säätiö	1 500	600	± 1 100	37,0
	Jokin muu	2 200	1 400	± 2 800	64,7
Henkilöstömäärä	1–4	7 400	1 600	± 3 200	22,3
	5–9	7 600	1 300	± 2 500	16,4
	10–49	11 800	1 300	± 2 600	11,4
	50 tai enemmän	21 200	6 600	± 13 000	31,2
Suuralue (2012)	Helsinki-Uusimaa	14 600	2 300	± 4 500	15,8
	Etelä-Suomi	8 500	1 500	± 2 900	17,3
	Länsi-Suomi	9 600	1 400	± 2 800	14,7
	Pohjois- ja Itä-Suomi	14 200	6 400	± 12 500	44,9
Toimiala (TOL 2008)	A	400	200	± 400	59,4
	B–E	12 200	6 300	± 12 400	52,2
	F	2 400	500	± 1 000	21,8
	G–I	13 600	2 100	± 4 100	15,4
	J	2 900	1 000	± 2 000	34,1
	K, L	1 500	400	± 800	29,2
	M, N	6 500	1 300	± 2 500	19,5
	O–Q	5 300	800	± 1 600	15,5
	R–S	3 100	1 200	± 2 300	37,2

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Avoimet työpaikat -tilaston tulokset julkaistaan neljännesvuosittain noin 45 päivän kuluttua neljänneksen päättymisestä. Ennakkotietoja ei laadita, vaan julkaistavat tiedot ovat lopullisia.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Avoimet työpaikat -tilaston tulokset julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat-sarjassa. Keskeisimmät tulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä tilaston kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/til/atp/index.html>. Kotisivun linkeistä löytyvät muun muassa tilaston kuvaus, käsitteet ja määritelmät sekä tilaston maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Eurostat julkaisee avoimet työpaikat -tilaston neljännesvuosi- ja vuositietoja omilla kotisivuillaan.

Tilastotarkoituksiin kerättävät tiedot ovat viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) 24 §:n mukaan salassapidettäviä. Vastausaineistoa käytetään ainoastaan tilastollisiin tarkoituksiin. Tutkimusaineiston tiedot suojataan Tilastokeskuksen antamien tietosuojamääräysten mukaisesti, eikä tilastotaulukoista käy ilmi yksittäisen toimipaikan antamia vastauksia.

Tilastokeskus voi tilastolain (280/2004) 13 §:n mukaan luovuttaa erillisen käyttölupapäätöksen perusteella tietoja tieteellisiä tutkimuksia ja tilastollisia selvityksiä varten ilman suoran tunnistamisen mahdollistavia tietoja. Tilastolaki kieltää tilastotarkoituksiin kerättyjen tietojen käytön tutkinnassa, valvonnassa, oikeudenkäynnissä, hallinnollisessa päätöksenteossa tai yritystä koskevan asian käsittelyssä.

Tietopalvelu tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi ja puh. 029 551 2749.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Avoimet työpaikat -tilastoa on laadittu vuoden 2002 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen, mutta tilastotiedot ovat julkisia vasta vuodesta 2003 lähtien.

Vuonna 2006 tiedonantajille annettiin mahdollisuus vastata tutkimukseen puhelinhaastattelun vaihtoehtona myös verkkolomakkeella. Tehdyn menetelmävertailututkimuksen perusteella tiedonkeruu-uudistus ei vaikuttanut tilaston aikasarjojen vertailukelpoisuuteen.

Vuodesta 2009 alkaen, Eurostatin suosituksesta, avointen työpaikkojen keskimääräinen vuosiestimaatti on laskettu neljännesvuosiestimaattien keskiarvona. Statfin-tietokantataulukoissa esitettävät vuosikeskiarvot on tuotettu tällä laskentatavalla. Ennen tilastovuotta 2009 avoimet työpaikat -tilastojulkistusten vuosiestimaatit tuotettiin laskemalla koko vuoden aineiston perusteella uudet korotuskertoimet. Tällä tavoin laskettujen estimaattien ero neljännesvuosiestimaattien keskiarvoon on ollut 1–5 prosenttia.

Avoimet työpaikat -tilaston otosasetelma muutettiin tilastovuodesta 2013 alkaen siten, että otoskohteet ja ositteet vastaavat paremmin tiedonkäyttäjien tietotarvetta. Tutkimuksen perusjoukko pysyy tehdyistä muutoksista huolimatta samana, mutta otoskohteiden vaihtuvuutta on nopeutettu ja otannassa huomioidaan toimipaikan kokoluokan ja sijainnin lisäksi myös sen toimiala, joka on keskeisin tiedonkäyttäjien tarvitsema tieto. Toteutetuilla uudistuksilla on merkittävä vaikutus tuloksiin, eikä niitä voi verrata aikaisemmin julkaistuihin tietoihin. Uuteen asetelmaan perustuvia avoimet työpaikat -tilaston tietoja on julkaistu vuoden 2013 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen. Aikaisemmin tuotettuja aikasarjoja ei enää päivitetä.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastokeskuksen otostutkimuksen lisäksi työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee rekisteritietoa avointen työpaikkojen määrästä ammattiryhmittäin ja ely-alueittain. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen ministeriön ja Tilastokeskuksen julkaisemat tiedot eivät ole vertailukelpoisia. Keskeinen tilastojen välinen ero on siinä, että ministeriön laatimaan työnvälitystilastoon sisältyvät vain ne avoimet työpaikat, jotka työnantajat ovat ilmoittaneet julkisipalveluna tarjottuun työnvälitykseen. Tilastokeskuksen tiedot puolestaan perustuvat otostutkimukseen ja kattavat osittain paitsi työnvälitykseen ilmoitettuja mutta myös ilmoittamatta jätettyjä avoimia työpaikkoja.

Avoimet työpaikat -tilasto ei sisällä kaikkia avoimena olleita työpaikkoja otoskehikon perustana käytetyn yritys- ja toimipaikkarekisterin rakenteesta ja tiedonkeruumenetelmästä johtuen. Avoimet työpaikat -tilasto ei huomioi kotitaloustyönantajien eikä kansainvälisten organisaatioiden tai toimielinten avoimia työpaikkoja. Lisäksi toimipaikan palkansaajien lukumäärälle asetettu yhden henkilötyövuoden kriteeri ja lyhytaikaisten sijaisuuksien jättäminen pois toimipaikan avoimista työpaikoista johtavat siihen, että osa avoimista työpaikoista voi olla ilmoitettu työnvälitykseen, mutta jää avoimet työpaikat -tilaston ulkopuolelle.

Avoimet työpaikat -tilasto ei pyri korvaamaan työnvälitystilastoa. Näitä kahta erilaista tietolähdettä on tarkasteltava toisiaan täydentävinä työn kysynnän mittareina. Lisätietoa tilastojen välisistä eroista on saatavilla osoitteessa http://tilastokeskus.fi/til/atp/atp_2017-01-02_men_001.html.

Lisätietoja

Minna Wallenius 029 551 2749
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Avoimet työpaikat 2016, 4. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-2251 (pdf)