

Avoimet työpaikat

2018, 4. vuosineljännes

Avoimia työpaikkoja vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä enemmän kuin vuosi sitten

Avoimia työpaikkoja oli vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä 41 000, kun vuotta aiemmin määrä oli 37 200. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen avoimet työpaikat -tilastosta ja kuvaavat joulukuun ensimmäisen päivän tilannetta. Vuonna 2018 avoimia työpaikkoja oli keskimäärin 49 400, mikä on 19 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna (41 600).

Avoimet työpaikat 2017/IV – 2018/IV

	Vuosi/Neljännes			
	2017/IV		2018/IV	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	37 200		41 000	
Osa-aikaisia	6 900	19	6 600	16
Määräaikaisia	9 500	26	11 900	29
Vaikeasti täytettäviä	19 900	54	24 200	59

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

Vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä avoimista työpaikoista 71 prosenttia eli 29 200 oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia, kun vuotta aiemmin niitä oli 27 400 eli 74 prosenttia kaikista avoimista työpaikoista. Avoimien työpaikkojen määrä kasvoi edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna etenkin kuntasektorilla (+ 2 800) sekä toimipaikoissa, joissa oli 5–9 työntekijää (+ 3 900). Toimipaikan toimialan mukaan tarkasteltuna avoimet työpaikat lisääntyivät eniten toimialaryhmässä ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, hallinto- ja tukipalvelutoiminta (M, N).

Viimeisellä vuosineljänneksellä 16 prosenttia kaikista avoimista työpaikoista oli osa-aikaisia ja 29 prosenttia määräaikaisia. Kaikista avoimista työpaikoista yli puolet oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä, kuten edellisenkin vuoden vastaavana ajankohtana. Vaikeasti täytettäviksi koettuja työpaikkoja oli paljon esimerkiksi terveystyö- ja sosiaalipalveluiden (Q) sekä rakentamisen (F) toimialoilla.

Avoimien työpaikkojen määriä voidaan tarkastella myös **vuositasolla neljännesvuosittaisen lukujen keskiarvoina**. Vuonna 2018 avoimien työpaikkojen keskimäärin 74 prosenttia eli 36 400 oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia, kun vuonna 2017 niitä oli 32 000 eli 77 prosenttia kaikista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat lisääntyivät edelliseen vuoteen verrattuna

etenkin Helsinki-Uudenmaan suuralueella (+ 4 800). Toimipaikan toimialan mukaan tarkasteltuna avoimien työpaikkojen määrä kasvoi vuositasolla eniten toimialaryhmissä kauppa, kuljetus ja varastointi, majoitus- ja ravitsemistoiminta (G-I) sekä julkinen hallinto, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelut (O-Q).

Vuositasolla tarkasteltuna avoimista työpaikoista osa-aikaisia oli 20 prosenttia ja määräaikaisia 36 prosenttia. Työnantajat ilmoittivat edellisvuotista useammin kokeneensa vaikeuksia avoimien työpaikkojen täyttämässä. Keskimäärin vuonna 2018 avoinna olleista työpaikoista 53 prosenttia oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä, kun vuonna 2017 osuus oli 45 prosenttia.

Avoimet työpaikat vuosina 2017 – 2018

	Vuosi			
	2017		2018	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	41 600		49 400	
Osa-aikaisia	7 700	19	9 700	20
Määräaikaisia	16 800	40	17 600	36
Vaikeasti täytettäviä	18 600	45	26 100	53

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 kokonaismääriin. 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 2017/IV - 2018/IV.....	4
Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2017/IV - 2018/IV.....	4
Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2017/IV - 2018/IV.....	4
Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2017/IV - 2018/IV.....	4
Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2017/IV - 2018/IV.....	5
Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2017 - 2018.....	5
Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2017 - 2018.....	5
Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2017 - 2018.....	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 2017/IV - 2018/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
Avoimet työpaikat			
Yhteensä	37 200	41 000	3 800
Ilman hoitajaa	18 300	22 900	4 600
Osa-aikaisia	6 900	6 600	-300
Määräaikaisia	9 500	11 900	2 400
Vaikeasti täytettäviä	19 900	24 200	4 300

Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2017/IV - 2018/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
Henkilöstömäärä			
Toimipaikat yhteensä	37 200	41 000	3 800
1-4 henkeä	8 300	7 300	-1 100
5-9 henkeä	4 800	8 700	3 900
10-49 henkeä	14 300	12 600	-1 700
50 tai enemmän	9 800	12 500	2 700

Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2017/IV - 2018/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	37 200	41 000	3 800
Yksityinen yritys	27 400	29 200	1 900
Kunta tai kuntayhtymä	3 800	6 600	2 800
Valtio	1 100	1 100	-100
Järjestö, yhdistys tai säätiö	3 300	2 100	-1 100
Jokin muu	1 600	1 900	400

Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2017/IV - 2018/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	37 200	41 000	3 800
Helsinki-Uusimaa	12 900	14 500	1 600
Etelä-Suomi	7 700	8 000	300
Länsi-Suomi	8 700	8 600	-100
Pohjois- ja Itä-Suomi	7 600	9 400	1 800

Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2017/IV - 2018/IV

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	37 200	41 000	3 800
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	100	800	700
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	5 600	4 700	-900
F Rakentaminen (41-43)	2 500	3 300	900
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	8 600	8 600	0
J Informaatio ja viestintä (58-63)	3 700	3 400	-300
K,L Rahoitus- ja vakuutustoiminta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	700	1 200	400
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	6 800	9 400	2 600
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	7 200	7 900	600
R,S Muut palvelut (90-96)	2 000	1 900	-100

Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2017 - 2018

	Vuosi		Muutos
	2017	2018	2017 - 2018
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	41 600	49 400	7 800
Yksityinen yritys	32 000	36 400	4 400
Kunta tai kuntayhtymä	4 600	6 400	1 800
Valtio	1 000	1 200	200
Järjestö, yhdistys tai säätiö	1 600	2 900	1 200
Jokin muu	2 300	2 500	100

Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2017 - 2018

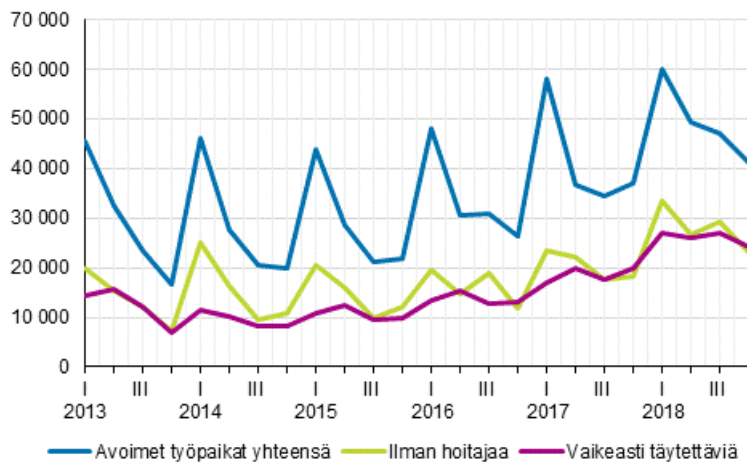
	Vuosi		Muutos
	2017	2018	2017 - 2018
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	41 600	49 400	7 800
Helsinki-Uusimaa	13 400	18 200	4 800
Etelä-Suomi	7 600	8 900	1 300
Länsi-Suomi	8 700	11 300	2 500
Pohjois- ja Itä-Suomi	11 600	10 700	-900

Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2017 - 2018

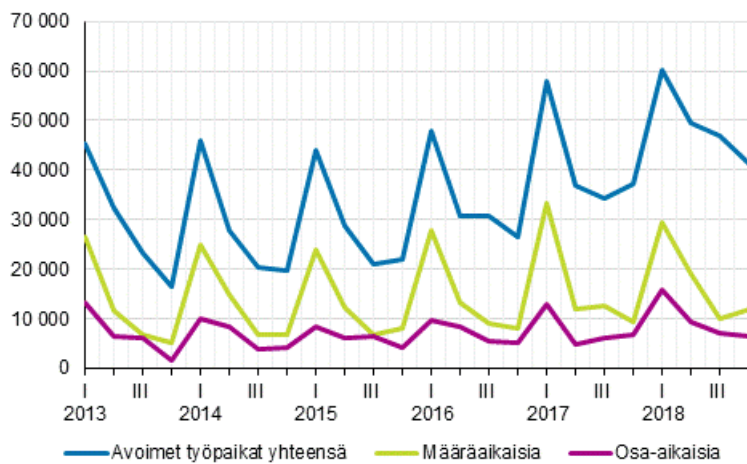
	Vuosi		Muutos
	2017	2018	2017 - 2018
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	41 600	49 400	7 800
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	400	700	200
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	7 200	6 100	-1 100
F Rakentaminen (41-43)	3 900	5 300	1 400
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	10 100	12 900	2 800
J Informaatio ja viestintä (58-63)	3 100	3 300	200
K,L Rahoitus- ja vakuutustoiminta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	1 000	1 200	100
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	7 000	8 100	1 100
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	6 600	9 000	2 500
R,S Muut palvelut (90-96)	2 200	2 900	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. Tietoa kerätään toimipaikkojen henkilöstömäärästä, omistusmuodosta, 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 2018 kaikista vastaajista 59 prosenttia vastasi verkkolomakkeen kautta. Koko vuoden 2018 tiedonkeruiden nettovastausaste oli 84 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.

Avoimet työpaikat -tilastojulkistuksissa ja StatFin-tietokantataulukoissa esitettävät luvut eivät ole kausitasoitettuja. Avointen työpaikkojen lukumäärässä on havaittavissa viiteajankohdasta johtuvaa merkittävää vaihtelua, mistä johtuen peräkkäisten vuosineljännesten lukuja vertaamalla ei voi tehdä johtopäätöksiä työvoiman kysynnän trendistä eikä sen mahdollisista muutoksista. Niiden kuvaamiseksi on syytä verrata ainoastaan peräkkäisten vuosien vastaavien neljännesten tietoja toisiinsa. EU:n tilastovirasto Eurostatin tietokannassa puolestaan julkaistaan myös kausitasoitettuja tuloksia, jotka mahdollistavat peräkkäisten vuosineljännesten tietojen vertailun.

Taulukko 1. Esimerkki neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Avoimet työpaikat 2018, 1. neljännes

		Estimaatti	Keskivirhe	95 %:n luottamusvälin pituus	Suhteellinen keskivirhe (%)
Avoimet työpaikat	Yhteensä	60 100	5 000	± 9 800	8,3
Omistusmuoto	Yksityinen yritys	43 000	4 500	± 8 900	10,5
	Kunta tai kuntayhtymä	8 400	1 600	± 3 100	18,6
	Valtio	1 700	600	± 1 200	38,0
	Järjestö, yhdistys tai säätiö	4 600	1 400	± 2 700	29,7
	Jokin muu	2 400	700	± 1 400	29,9
Henkilöstömäärä	1–4	10 100	3 300	± 6 400	32,1
	5–9	9 800	1 400	± 2 800	14,5
	10–49	21 200	2 700	± 5 300	12,7
	50 tai enemmän	18 900	2 300	± 4 500	12,0
Suuralue (2012)	Helsinki-Uusimaa	21 900	2 400	± 4 700	11,0
	Etelä-Suomi	8 700	2 000	± 3 800	22,7
	Länsi-Suomi	13 500	3 300	± 6 500	24,6
	Pohjois- ja Itä-Suomi	15 800	2 500	± 4 900	15,7
Toimiala (TOL 2008)	A	300	200	± 500	68,5
	B–E	5 800	900	± 1 700	15,1
	F	5 900	1 300	± 2 600	22,4
	G–I	17 500	3 500	± 6 800	19,7
	J	3 300	1 000	± 2 000	31,1
	K, L	1 200	300	± 700	28,4
	M, N	9 100	2 100	± 4 000	22,7
	O–Q	11 400	1 600	± 3 200	14,3
	R–S	5 500	1 600	± 3 100	28,7

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 maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Eurostat julkaisee avoimet työpaikat -tilaston neljännesvuositietoja 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 käyttöluvapäätöksen 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 julkis palveluna 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 2018, 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)