

Avoimet työpaikat

2019, 4. vuosineljännes

Avoimia työpaikkoja vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä hieman vähemmän kuin vuosi sitten

Avoimia työpaikkoja oli vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä 37 500, kun vuotta aiemmin määrä oli 41 000. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen avoimet työpaikat -tilastosta ja kuvaavat joulukuun ensimmäisen päivän tilannetta. Vuonna 2019 avoimia työpaikkoja oli keskimäärin 50 000, joka on suunnilleen sama määrä kuin edellisenä vuonna (49 400).

Avoimet työpaikat 2018/IV – 2019/IV

	Vuosi/Neljännes			
	2018/IV		2019/IV	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	41 000		37 500	
Osa-aikaisia	6 600	16	6 500	17
Määräaikaisia	11 900	29	11 500	31
Vaikeasti täytettäviä	24 200	59	21 800	58

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

Vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä avoimista työpaikoista 26 500 eli 71 prosenttia oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia. Osuus oli sama kuin vuotta aiemmin. Avoimet työpaikat vähenivät edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna etenkin alle 10 hengen [toimipaikoissa](#) (– 4 000) sekä Pohjois- ja Itä-Suomen suuralueella (– 3 400). Toimipaikan toimialan mukaan tarkasteltuna avoimien työpaikkojen määrä väheni (– 3 200) toimialaryhmässä ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, hallinto- ja tukipalvelutoiminta (M, N) ja pysyi likimain ennallaan useimmilla muilla toimialoilla.

Viimeisellä vuosineljänneksellä kaikista avoimista työpaikoista määräaikaisia oli 31 prosenttia ja osa-aikaisia 17 prosenttia. Määräaikaisten ja osa-aikaisten työpaikkojen osuudet olivat lähellä vuodentakaista tasoa. Avoimista työpaikoista 58 prosenttia oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä, mikä on lähes sama osuus kuin vuotta aiemmin. Vaikeasti täytettäviksi koettuja työpaikkoja oli paljon esimerkiksi terveys- ja sosiaalipalveluiden (Q) ja teollisuuden (C) toimialoilla.

Avoinna olleiden työpaikkojen määriä voidaan tarkastella myös **vuositasolla neljännesvuosittaisten lukujen keskiarvoina**. Vuonna 2019 avoimista työpaikoista keskimäärin 74 prosenttia oli yksityisten yritysten omistamien toimipaikkojen tarjoamia, kuten edellisenäkin vuonna. Toimipaikan toimialan mukaan

tarkasteltuna avoimien työpaikkojen määrä kasvoi vuositasolla toimialaryhmässä julkinen hallinto, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelut (O-Q) ja väheni muiden palveluiden (R, S) toimialaryhmässä.

Vuositasolla tarkasteltuna kaikista avoimista työpaikoista määräaikaisia oli 36 prosenttia ja osa-aikaisia 17 prosenttia. Työnantajat ilmoittivat edelleen varsin usein kokeneensa vaikeuksia avoimien työpaikkojen täyttämiseksi. Vuonna 2019 avoinna olleista työpaikoista keskimäärin 56 prosenttia oli työnantajan oman arvion mukaan vaikeasti täytettäviä, kun vuonna 2018 osuus oli 53 prosenttia.

Avoimet työpaikat vuosina 2018 – 2019

	Vuosi			
	2018		2019	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Osuus, %
Avoimet työpaikat	49 400		50 000	
Osa-aikaisia	9 700	20	8 300	17
Määräaikaisia	17 600	36	18 100	36
Vaikeasti täytettäviä	26 100	53	27 900	56

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 liitetaulukkoissa sekä tilaston tietokantataulukkoissa. 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 2018/IV - 2019/IV.....	4
Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2018/IV - 2019/IV.....	4
Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2018/IV - 2019/IV.....	4
Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2018/IV - 2019/IV.....	4
Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2018/IV - 2019/IV.....	5
Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2018 - 2019.....	5
Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2018 - 2019.....	5
Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2018 - 2019.....	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 2018/IV - 2019/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2018/IV	2019/IV	2018/IV - 2019/IV
Avoimet työpaikat			
Yhteensä	41 000	37 500	-3 500
Ilman hoitajaa	22 900	21 300	-1 700
Osa-aikaisia	6 600	6 500	0
Määräaikaisia	11 900	11 500	-500
Vaikeasti täytettäviä	24 200	21 800	-2 400

Liitetaulukko 2. Avoimet työpaikat toimipaikan henkilöstömäärän mukaan 2018/IV - 2019/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2018/IV	2019/IV	2018/IV - 2019/IV
Henkilöstömäärä			
Toimipaikat yhteensä	41 000	37 500	-3 500
1-4 henkeä	7 300	4 900	-2 400
5-9 henkeä	8 700	7 000	-1 600
10-49 henkeä	12 600	14 100	1 500
50 tai enemmän	12 500	11 500	-1 000

Liitetaulukko 3. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan 2018/IV - 2019/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2018/IV	2019/IV	2018/IV - 2019/IV
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	41 000	37 500	-3 500
Yksityinen yritys	29 200	26 500	-2 700
Kunta tai kuntayhtymä	6 600	5 400	-1 200
Valtio	1 100	1 100	0
Järjestö, yhdistys tai säätiö	2 100	1 600	-500
Jokin muu	1 900	2 900	900

Liitetaulukko 4. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan 2018/IV - 2019/IV

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2018/IV	2019/IV	2018/IV - 2019/IV
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	41 000	37 500	-3 500
Helsinki-Uusimaa	14 500	15 000	500
Etelä-Suomi	8 000	6 700	-1 400
Länsi-Suomi	8 600	9 200	600
Pohjois- ja Itä-Suomi	9 400	6 100	-3 400

Liitetaulukko 5. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan 2018/IV - 2019/IV

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2018/IV	2019/IV	2018/IV - 2019/IV
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	41 000	37 500	-3 500
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	800	500	-300
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	4 700	4 900	300
F Rakentaminen (41-43)	3 300	3 100	-300
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	8 600	8 900	300
J Informaatio ja viestintä (58-63)	3 400	3 100	-300
K,L Rahoitus- ja vakuustoitinta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	1 200	700	-400
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	9 400	6 200	-3 200
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	7 900	8 600	700
R,S Muut palvelut (90-96)	1 900	1 500	-400

Liitetaulukko 6. Avoimet työpaikat toimipaikan omistusmuodon mukaan vuosina 2018 - 2019

	Vuosi		Muutos
	2018	2019	2018 - 2019
Omistusmuoto			
Toimipaikat yhteensä	49 400	50 000	600
Yksityinen yritys	36 400	36 800	400
Kunta tai kuntayhtymä	6 400	8 000	1 600
Valtio	1 200	1 300	100
Järjestö, yhdistys tai säätiö	2 900	2 100	-800
Jokin muu	2 500	1 800	-700

Liitetaulukko 7. Avoimet työpaikat toimipaikan sijainnin (suuralue 2012) mukaan vuosina 2018 - 2019

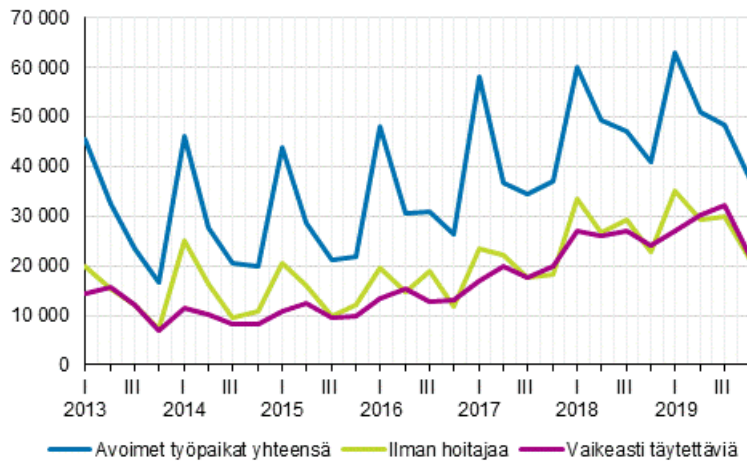
	Vuosi		Muutos
	2018	2019	2018 - 2019
Suuralue			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	49 400	50 000	600
Helsinki-Uusimaa	18 200	19 500	1 200
Etelä-Suomi	8 900	7 500	-1 500
Länsi-Suomi	11 300	11 800	500
Pohjois- ja Itä-Suomi	10 700	10 900	200

Liitetaulukko 8. Avoimet työpaikat toimipaikan toimialan (TOL 2008) mukaan vuosina 2018 - 2019

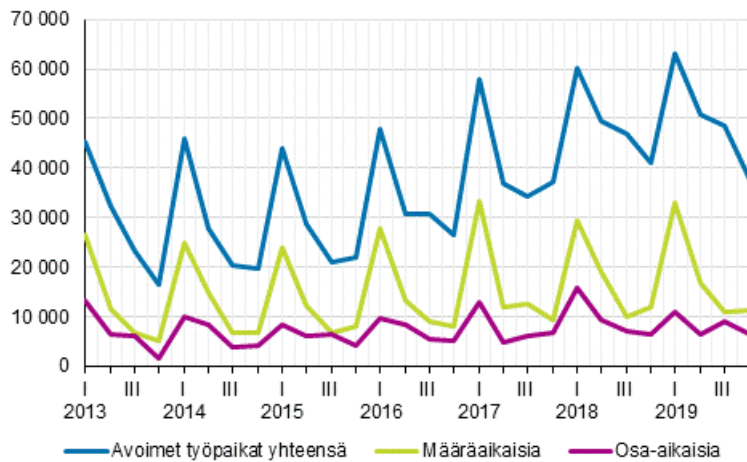
	Vuosi		Muutos
	2018	2019	2018 - 2019
Toimiala (TOL 2008)			
Toimialat yhteensä (01-96)	49 400	50 000	600
A Maa-, metsä- ja kalatalous (01-03)	700	1 100	400
B-E Teollisuus, Kaivostoiminta, Muu teollinen toiminta (05-39)	6 100	6 200	0
F Rakentaminen (41-43)	5 300	5 000	-300
G-I Kauppa, Kuljetus ja varastointi, Majoitus- ja ravitsemistoiminta (45-56)	12 900	12 400	-500
J Informaatio ja viestintä (58-63)	3 300	3 400	100
K,L Rahoitus- ja vakuutustoiminta, Kiinteistöalan toiminta (64-68)	1 200	1 300	200
M,N Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (69-82)	8 100	7 800	-300
O-Q Julkinen hallinto, Koulutus, Terveys- ja sosiaalipalvelut (84-88)	9 000	11 000	1 900
R,S Muut palvelut (90-96)	2 900	1 900	-1 000

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 2019 kaikista vastaajista 65 prosenttia vastasi verkkolomakkeen kautta. Koko vuoden 2019 tiedonkeruiden nettovastausaste oli 85 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 vuosineljännten lukuja vertaamalla ei voi tehdä johtopäätöksiä työvoiman kysynnän trendistä eikä sen mahdollisista muutoksista. Niiden kuvaamiseksi on syytä verrata ainoastaan peräkkäisten vuosien vastaavien neljännten tietoja toisiinsa. EU:n tilastovirasto Eurostatin tietokannassa puolestaan julkaistaan myös kausitasoitettuja tuloksia, jotka mahdollistavat peräkkäisten vuosineljännten tietojen vertailun.

Taulukko 1. Esimerkki neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Avoimet työpaikat 2019, 1. neljännes

		Estimaatti	Keskivirhe	95 %:n luottamusvälin pituus	Suhteellinen keskivirhe (%)
Avoimet työpaikat	Yhteensä	63 100	4 500	± 8 700	7,1
Omistusmuoto	Yksityinen yritys	43 400	3 200	± 6 200	7,3
	Kunta tai kuntayhtymä	12 200	2 600	± 5 100	21,5
	Valtio	1 800	700	± 1 500	41,5
	Järjestö, yhdistys tai säätiö	4 000	1 700	± 3 300	42,2
	Jokin muu	1 700	500	± 1 000	29,0
Henkilöstömäärä	1–4	8 300	2 000	± 4 000	24,4
	5–9	10 400	1 500	± 2 900	14,0
	10–49	25 100	2 600	± 5 000	10,2
	50 tai enemmän	19 200	2 700	± 5 200	13,9
Suuralue (2012)	Helsinki-Uusimaa	21 000	2 400	± 4 800	11,5
	Etelä-Suomi	8 800	1 300	± 2 600	15,4
	Länsi-Suomi	16 100	2 800	± 5 500	17,4
	Pohjois- ja Itä-Suomi	16 700	2 400	± 4 700	14,4
Toimiala (TOL 2008)	A	1 700	600	± 1 200	36,2
	B–E	8 300	1 300	± 2 600	16,2
	F	5 700	1 200	± 2 400	21,1
	G–I	14 500	1 900	± 3 700	13,1
	J	2 200	500	± 1 000	22,4
	K, L	1 700	700	± 1 300	40,9
	M, N	9 900	1 600	± 3 000	15,7
	O–Q	15 800	2 700	± 5 300	17,0
	R–S	3 200	1 500	± 3 000	46,6

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 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 2019, 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)