



Muistio

5.9.2024

VN/7248/2019
VN/7248/2019-TEM-14

Työnvälitystilaston työpaikkoja koskevan tiedon laatuun vaikuttavat tekijät vuonna 2024

Tähän muistioon on koottu vuoden 2024 kesä-elokuun aikana tietoomme tulleita tekijöitä, joilla on tunnistettu olevan vaikutusta Työnvälitystilaston työpaikkoja koskevan tiedon laatuun. Käytännössä nämä tekijät ovat olleet TE-hallinnon ja KEHA-keskuksen raportoimia virheellisiä tallennuksia, teknisiä ongelmia sekä järjestelmämuutosten aiheuttamia odottamattomia seurauksia.

1. Yksittäiseen ilmoitusnumeroon liittyvä suuri poikkeama

Keski-Suomen Hyvinvointialueelle haettiin tallennusvirheen vuoksi '999' sairaanhoitajaa. Ilmoitusta korjattiin kesäkuussa siten, että '949' ilmoitukseen liittyvää työpaikkaa peruttiin.

'949' peruttua työpaikkaa on todennettavissa Työnvälitystilaston työpaikka-aineiston kesäkuun poistumavirrasta. Tilastojen perusteella tilanne vakiintui normaalitasolle heinäkuun 2024 aineistossa. Havaittu virhetallennus vaikuttaa avoimia työpaikkoja koskevia tietoihin huhtikuussa, kaikkia avoimia työpaikkoja koskeviin tietoihin huhti-kesäkuussa ja peruutettuihin työpaikkoihin kesäkuussa.

2. Tekninen ongelma Työmarkkinatorin rajapinnassa

ELY:n tutkija raportoi Työmarkkinatorin rajapinnassa ilmenneestä ongelmasta, jonka seurauksena Pohjois-Savon hyvinvointialueen Kuopioon ilmoittama työpaikkailmoitus oli kääntynyt Joroisten alle. Tutkijan mukaan vastaavanlaisia virhetilanteita on esiintynyt myös muita. Pohjois-Savon hyvinvointialue ja TE-toimisto ovat kertoneet tiedottaneensa asiasta myös Työmarkkinatoria.

Edellä kuvattu ongelma on todennettavissa Työnvälitystilastosta. Luvut poikkeavat selvästi joulukuusta 2023 alkaen. Aikasarja saattaa antaa viitteitä myös siitä, että ongelma on mahdollisesti korjattu kevään 2024 aikana. Varmuutta tästä ei kuitenkaan ole, sillä tietojen palautuminen nk. normaalitasolle voi selittyä myös muilla tekijöillä.

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Työ- ja elinkeinoministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet

PL 32
00023 Valtioneuvosto

Aleksanterinkatu 4
Helsinki

0295 16001
+358 295 16001

09 1606 2160
+358 9 1606 2160

kirjaamo.tem@gov.fi
www.tem.fi

3. *Palomuuriongelmat Työmarkkinatorilla sekä järjestelmämuutoksen aiheuttamat tekniset ongelmat*

Työ- ja elinkeinoministeriössä on vuoden 2024 aikana kiinnitetty huomiota avoinna olleiden työpaikkojen peruuttamista koskevan ilmiön voimakkaaseen kasvuun. Työpaikkojen peruuttamiset ovat kohdentuneet erityisesti kuntiin ja hyvinvointialueisiin.

KEHA-keskuksessa tunnistettiin kaksi tilannetta, joissa paikkojen peruuttamisia on voinut syntyä järjestelmistä johtuvista syistä. Vuodenvaihteen tienoilla Kuntarekryn ilmoituksia puuttui Työmarkkinatorilta palomuuriongelmiensa takia. Ilmenneiden ongelmien vuoksi Kuntarekryn paikkoja tallennettiin suoraan Työmarkkinatorille. Palomuuriongelman ratkettua samat ilmoitukset tulivat näkyviin Työmarkkinatorilla tuplana. Tilannetta korjattiin tuplailmoituksia poistamalla. Oletettavasti ainakin osa poistoista voi näkyä avoimien työpaikkojen peruuttamisina myös Työnvälitystilastossa. Valtaosa peruutuksista on kuitenkin verkon kautta tehtyjä, joka viittaa siihen, että peruutukset ovat työnantajien tekemiä.

Myös touko-kesäkuun vaihteessa tapahtunut URA:n passari-rajapinnan sulkeminen on aiheuttanut työpaikkojen peruuttamisia. Passarin kautta tehtyjen ilmoitusten muokkaus/ poisto on ohjeistettu tehtäväksi siirtymävaiheessa siten, että paikka on joko peruttava työnantajan toimesta – tai vaihtoehtoisesti TE-toimiston virkailijan toimesta – URA-järjestelmästä. Peruuttamisen jälkeen työnantaja voi halutessaan avata uudestaan saman ilmoituksen työmarkkinatorin rajapinnan kautta. Edellä kuvatulla tavalla toimitaan, jotta ei syntyisi tuplailmoituksia.

4. *Järjestelmämuutoksen aiheuttama odottamaton seuraus sekä tekninen ongelma*

Heinäkuussa työ- ja elinkeinoministeriössä kiinnitettiin huomiota siihen, että avoimia työpaikkoja oli Työnvälitystilaston kesäkuun aineistossa lähes puolet vähemmän kuin edellisen kuukauden aineistossa. Poikkeuksellisen suuren kuukausimuutoksen takia asiasta laitettiin tiedustelu KEHA-keskukseen.

Touko-kesäkuun vaihteessa tapahtuneen URA:n passari-rajapintojen sulkemisen myötä työpaikkailmoituksia välittävät tahot ovat siirtyneet käyttämään Työmarkkinatorin työpaikkailmoitusten tuonti-rajapintaa. Oletusarvona on, että Työmarkkinatorille julkaistu ilmoitus siirretään myös URA-järjestelmään. Työpaikkoja ilmoittavilla tahoilla on kuitenkin mahdollisuus kieltää siirto, jolloin työpaikkailmoitusta ei välitetä eteenpäin URA-järjestelmään. KEHA-keskukselta saadun tiedon mukaan Työmarkkinatorin tietokannassa oli elokuun alussa yhteensä 3157 työpaikkailmoitusta, joissa edelleen 6363 työpaikkaa, joiden kohdalla ilmoittaja oli kieltänyt siirron. Lisäksi kesäkuussa 1970 ilmoitusta ja heinäkuussa 2313 ilmoitusta oli teknisten syiden takia jäänyt siirtymättä Työmarkkinatorilta URA-järjestelmään. Näissä tapauksissa on huomioitava, että yhteen ilmoitukseen voi sisältyä useampi työpaikka.

Yhteenveto:

URA:n passari-rajapintojen sulkemisen ja toisaalta myös teknisten syiden voidaan katsoa vaikuttaneen Työnvälitystilaston työpaikkoja koskevaan dataan siten, että kesäkuun aineistosta lähtien tilastotiedot (esim. uudet avoimet/ kaikki avoimet työpaikat) eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kausien tietojen kanssa. Työnvälitystilastoon sisältyvät tiedot ainoastaan niistä työpaikoista, jotka työnantaja on ilmoittanut täytettäväksi TE-toimistojen avulla. Toisin sanottuna, koska Työnvälitystilaston työpaikkatilastointi on tällä hetkellä täysin URA-pohjaista, mahdolliset muutokset URA:ssa olevien ilmoitusten määrässä heijastuvat suoraan myös Työnvälitystilastoon. Tiedonsiirtoa pyritään parhaillaan uudistamaan siten, että myös URA:sta puuttuvat – Työmarkkinatorilla julkaistut – työpaikat saataisiin siirtymään tilasto-järjestelmään.