

Data-analyttikko

Yksikkö: Kansanterveystoiminnot

Viite: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

Euroopan tautien ehkäisy- ja valvontakeskuksessa (ECDC) on avoinna edellä mainittu sopimussuhteisen toimihenkilön toimi, jota varten pyydetään hakemuksia.

Toimenkuvaus

ECDC ottaa edellä mainittuun toimeen palvelukseensa yhden toimihenkilön. ECDC aikoo myös laatia varallaololuettelon, jota voidaan käyttää myöhemmin tällä asiantuntemuksen alalla avautuvien toimien täyttämiseen.

Toimenhaltija työskentelee yleiseen seurantaan ja tietojen arviointiin keskittyvän ryhmän päällikön alaisuudessa.

Toimenhaltijan tehtävänä on erityisesti

- kehittää ja ylläpitää teknisiä ratkaisuja seurantatietojen automaattiseen analysointiin, raportointiin ja visualisointiin, seurannan ja tilannetietoisuuden mittaritiedot mukaan luettuina, tiiviissä yhteistyössä epidemiologien, tartuntatautien asiantuntijoiden, tietovastaavien ja informaattikkojen kanssa
- analysoida tietoja ja laatia säännöllisesti tai tapauskohtaisesti raportteja, joissa käsitellään kansanterveyden erityistavoitteita
- vahvistaa nykyisiä seurantatietomalleja, seurantatietovirtoja ja rutiininomaisia tuotoksia uusimman teknologian, kuten tekoälyn, avulla ja optimoimalla toimintojen integrointi, automatisointi ja käyttäjäystävällisyys noudattaen samalla tieteellisiä standardeja ja parhaita käytäntöjä
- yksilöidä tietoja niiden yhdistämiseksi laajoihin ulkoisiin tietokantoihin sekä arvioida ja validoida tällaisia tietoja ja tukea tietojen yhdistämistä rutiiniseurannan tehostamiseksi, kansanterveyttä koskeviin erityiskysymyksiin vastaamiseksi ja kansanterveyttä koskevan päätöksenteon tukemiseksi
- tukea asiaankuuluvia tietotekniikkahankkeita varmistamalla, että tietovaatimukset määritellään asianmukaisesti
- suorittaa pyydettyä muita omaan asiantuntemusalaan liittyviä tehtäviä.

Vaadittava pätevyys ja kokemus

A. Muodolliset vaatimukset

Ollakseen valintakelpoinen hakijan on täytettävä muodolliset vaatimukset:

- vähintään kolmen vuoden korkeakouluopintoja vastaava koulutus, jonka suorittamisesta on annettu tutkintotodistus¹
- yhden EU:n virallisen kielen perusteellinen taito ja jonkin toisen EU:n virallisen kielen tyydyttävä, tehtävien hoitamisen kannalta riittävä taito²
- jonkin EU:n jäsenvaltion tai Norjan, Islannin tai Liechtensteinin kansalaisuus
- tädet kansalaisoikeudet³
- mahdolliset asevelvollisuuslainsäädännön mukaiset velvollisuudet on täytetty
- tehtävien hoitamisen edellyttämä hyvä maine
- terveydelliset edellytykset tehtävien hoitamiseen.

B. Valintaperusteet

Valituksi tuleminen edellyttää, että *työkokemusta* ja *henkilökohtaisia ominaisuuksia* / *vuorovaikutustaitoja* koskevat *keskeiset valintaperusteet* täyttyvät. Näitä ovat seuraavat:

Työkokemus ja ammatilliset tiedot

- vähintään kolmen vuoden työkokemus (joka on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen) toimenkuvan mukaisissa tehtävissä
- kokemusta automatisoidusta tietojenkäsittelystä, validoinnista ja tulostietojen tuottamisesta (mieluiten epidemiologian tai kansanterveyden alalla)
- kokemusta eri tietolähteiden yhdistämisestä uusien tietokantojen luomiseksi tiettyä tavoitetta varten (miehellään suurista terveystietokannoista)
- hyvät R-ohjelmointikielen taidot erityisesti tuotosten ja mittaristojen luomiseksi Markdown-merkintäkielen ja Shiny-paketin avulla
- tilasto-osaaminen (mieluiten epidemiologian tai kansanterveyden alalla) ja kokemusta tekoälystä
- englannin kielen erinomainen kirjallinen ja suullinen taito.

Henkilökohtaiset ominaisuudet ja vuorovaikutustaidot

- laatusuuntautuneisuus ja palveluallttius
- kyky työskennellä yhdessä ja luoda hyvät yhteistyösuhteet
- ratkaisukeskeisyys (ongelmanratkaisutaito)
- järjestelmällisyys ja tarkkuus.

1 Ainoastaan EU:n jäsenvaltiossa myönnetty tutkintotodistus tai tutkintotodistus, jolle jäsenvaltion viranomaiset ovat myöntäneet vastaavuustodistuksen, voidaan ottaa huomioon.

2 Jos hakijan äidinkieli on englanti tai jokin muu kuin EU:n virallinen kieli, hänen on esitettävä todistus toisen hallitsemansa kielen tasosta (vähintään B1-taso).

3 Valitun hakijan on toimitettava ennen nimittämistään rikosrekisteriote, jossa ei saa olla merkintöjä.

Valintalautakunta voi soveltaa edellä lueteltuja valintaperusteita tiukempia vaatimuksia, jos hakemuksia saadaan paljon.

Yhtäläiset mahdollisuudet

ECDC noudattaa työnantajana yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta ja kannustaa kaikkia hakukelpoisuus- ja valintakriteerit täyttäviä henkilöitä jättämään hakemuksen ikään, rotuun, poliittiseen kantaan, aatteelliseen tai uskonnolliseen vakaumukseen, sukupuoleen tai seksuaaliseen suuntautumiseen tai vammaan katsomatta.

Nimittäminen ja palvelussuhteen ehdot

Toimenhaltija nimitetään esivalintaluettelosta, jonka valintalautakunta esittää viraston johtajalle. Tämä avointa tointa koskeva ilmoitus on perustana valintalautakunnan ehdotukselle. Hakijoita pyydetään osallistumaan kirjallisiin testeihin. On syytä huomata, että esivalintaluettelo voidaan julkistaa ja että hakijan pääsy esivalintaluetteloon ei takaa palvelukseen ottamista. Esivalintaluettelo hakijoista laaditaan avoimen valintaprosessin perusteella.

Toimeen valituksi tuleva henkilö otetaan palvelukseen sopimussuhteiseksi toimihenkilöksi unionin muuhun henkilöstöön sovellettavien palvelussuhteen ehtojen 3 artiklan a alakohdan mukaisesti viiden vuoden toimikaudeksi. Sopimus voidaan uusia. Toimi kuuluu **tehtäväryhmään IV**.

Hakijoiden tulee ottaa huomioon, että EU:n henkilöstösääntöjen mukaan kaikkien uusien työntekijöiden on suoriuduttava yhdeksän kuukauden koeajasta hyväksytysti.

Lisätietoja palvelussuhteesta ja työehdoista on Euroopan unionin muuhun henkilöstöön sovellettavissa palvelussuhteen ehdoissa, joihin pääsee seuraavan linkin kautta

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Toimenhaltijan asemapaikka on Tukholma, jossa ECDC:n toimipaikka sijaitsee.

Varallaololuettelo

Hakijoista voidaan laatia varallaololuettelo, jota voidaan käyttää palvelukseen ottamiseen, jos muita vastaavia toimia tulee avoimeksi. Varallaololuettelo on voimassa sen vuoden joulukuun 31. päivään asti, jona haun määräaika päättyy. Luettelon voimassaoloaika voidaan jatkaa.

4 Tämä hakuilmoitus on käännetty englanninkielisestä alkutekstistä kaikille EU:n virallisille kielille. Koska viraston päivittäisessä toiminnassa käytettävä kieli on yleensä englanti, ECDC toivoo saavansa hakemukset mieluiten englanninkielisinä.