

Datu zinātnieks

Struktūrvienība: Sabiedrības veselības funkcijas
Atsauce: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

Uzaicinājums iesniegt pieteikumus norādītajam līgumdarbinieka amatam Eiropas Slimību profilakses un kontroles centrā (ECDC).

Amata apraksts

ECDC plāno pieņemt vienu darbinieku iepriekš minētajai vakancei. ECDC arī vēlas izveidot kandidātu rezerves sarakstu, ko varētu izmantot turpmākām vakancēm šajā jomā.

Darbinieks atskaitīsies Vispārīgās uzraudzības un datu grupas vadītājam.

Viņa(-as) darba pienākumi galvenokārt būs saistīti ar turpmāk norādītajām jomām:

- ciešā sadarbībā ar epidemiologiem, slimību ekspertiem, datu pārvaldītājiem un informātikas speciālistiem izstrādāt un uzturēt tehniskus risinājumus automatizētai uzraudzības datu analīzei, ziņošanai un vizualizācijai, tostarp uzraudzības un situācijas apzināšanās infopaneļiem;
- analizēt datus un izstrādāt ziņojumus, lai pastāvīgi vai uz *ad hoc* pamata īstenotu konkrētus sabiedrības veselības mērķus;
- stiprināt esošos uzraudzības datu modeļus, plūsmas un parastos rezultātus, izmantojot mūsdienīgas tehnoloģijas, tostarp mākslīgo intelektu, optimizējot integrāciju, automatizāciju un lietotājdraudzīgumu, vienlaikus ievērojot zinātniskos standartus un paraugpraksi;
- identificēt, novērtēt, validēt un atbalstīt datu sasaisti ar ārējām lielām datubāzēm, lai uzlabotu ikdienas uzraudzību, palīdzētu atbildēt uz konkrētiem sabiedrības veselības jautājumiem un atbalstītu lēmumu pieņemšanu sabiedrības veselības jomā;
- atbalstīt attiecīgos IT projektus, nodrošinot, ka datu prasības ir pienācīgi noteiktas;
- pēc vajadzības pildīt citus ar savu darba jomu saistītus uzdevumus.

Nepieciešamā kvalifikācija un pieredze

A. Formālās prasības

Lai kandidāts būtu piemērots, viņam ir jāatbilst vairākām formālām prasībām. Tās ir šādas:

- izglītības līmenis, kas atbilst ar diplomu apliecinātai pabeigtai vismaz trīs gadus ilgai augstākajai izglītībai¹;
- ļoti labas vienas ES oficiālās valodas zināšanas un pietiekamas kādas citas ES oficiālās valodas zināšanas tādā līmenī, kāds nepieciešams attiecīgo amata pienākumu pildīšanai²;
- ES dalībvalsts vai Norvēģijas, Islandes vai Lihtenšteinas valstspiederība;
- Tiesības izmantot visas pilsoņa tiesības³.
- Izpildītas visas piemērojamo tiesību aktu prasības attiecībā uz militāro dienestu.
- Paredzēto pienākumu veikšanai vajadzīgās rakstura īpašības.
- Veselības stāvoklis, kas ļauj pildīt ar amatu saistītos pienākumus.

B. Atlases kritēriji

Lai pretendētu uz šo amatu, mēs esam noteikuši *būtiskos kritērijus* attiecībā uz *profesionālo pieredzi* un *personīgajām īpašībām/savstarpējo attiecību prasmēm*. Tie ir šādi:

Profesionālā pieredze/zināšanas:

- vismaz trīs gadu darba pieredze pēc diploma iegūšanas amatos, kas saistīti ar darba aprakstā minētajiem pienākumiem;
- automatizēta datu apstrāde, validēšana un izvades sagatavošana (vēlams epidemioloģijas vai sabiedrības veselības jomā);
- dažādu datu avotu sasaiste, lai izveidotu jaunas datubāzes konkrēta mērķa sasniegšanai (vēlams, iesaistot lielas veselības datubāzes);
- padziļinātas prasmes R jomā, jo īpaši, lai radītu rezultātus un infopaneļus, izmantojot *Markdown* un *Shiny*;
- pieredze ar statistiku (vēlams, epidemioloģijas vai sabiedrības veselības jomā) un mākslīgo intelektu;
- teicamas angļu valodas zināšanas gan mutiski, gan rakstiski.

Personīgās īpašības / savstarpējo attiecību veidošanas prasmes:

- uz kvalitāti un pakalpojumiem orientēta attieksme;
- spēja sadarboties un veidot labas darba attiecības;
- spēja rast uzņēmējdarbībai labvēlīgus risinājumus (spēja risināt problēmas);

1 Vērā ņem tikai diplomus un sertifikātus, kas piešķirti ES dalībvalstīs vai kas atbilst līdzvērtības sertifikātiem, kurus izdevušas minēto dalībvalstu iestādes.

2 Kandidātiem, kuru dzimtā valoda nav kāda no ES oficiālajām valodām vai kuriem tā ir angļu valoda, jāiesniedz sertifikāts (B1 līmenis vai augstāks līmenis) par otrās valodas zināšanu līmeni.

3 Pirms iecelšanas amatā sekmīgo kandidātu lūgs iesniegt policijas izziņu par kriminālās sodāmības neesamību.

- spēja labi organizēt darbu un pievērst uzmanību detaļām;

Atkarībā no saņemto pieteikumu skaita atlases komiteja attiecībā uz iepriekš minētajiem atlases kritērijiem var piemērot stingrākas prasības.

Vienlīdzīgas iespējas

ECDC ir vienlīdzīgu iespēju darba devējs un gaida pieteikumus no visiem kandidātiem, kuri atbilst visiem atbilstības un atlases kritērijiem, neatkarīgi no viņu vecuma, rases, politiskās, filozofiskās vai reliģiskās pārliecības, dzimuma vai seksuālās orientācijas un neatkarīgi no invaliditātes.

Iecelšana amatā un nodarbināšanas kārtība

Darbinieku iecels amatā, pamatojoties uz kandidātu sarakstu, ko direktoram piedāvās Atlases komiteja. Atlases komitejas priekšlikuma pamatā ir šis paziņojums par vakanci. Kandidātiem lūgs veikt rakstveida testus. Kandidātiem ir jāņem vērā, ka šo priekšlikumu var publiskot un ka iekļaušana atlasīto kandidātu sarakstā negarantē pieņemšanu darbā. Atlasīto kandidātu sarakstu izveidos saskaņā ar atklātu atlases procedūru.

Izraudzīto kandidātu pieņems darbā uz pieciem gadiem kā līgumdarbinieku saskaņā ar Eiropas Savienības pārējo darbinieku nodarbināšanas kārtības 3. panta a) punktu. Līgumu var pagarināt. Darbinieku iecels amatā **IV funkciju grupā**.

Pieteikumu iesniedzējiem ir jāņem vērā, ka saskaņā ar ES Civildienesta noteikumu prasībām visiem jauniešiem darbiniekiem sekmīgi jāiztur deviņu mēnešu pārbaudes laiks.

Papildu informācijai par līguma un darba nosacījumiem lūdzam skatīt Savienības pārējo darbinieku nodarbināšanas kārtību, kas ir pieejama šajā saitē:

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

Darba vieta ir Stokholmā, kur darbojas centrs.

Rezerves saraksts

Var izveidot rezerves sarakstu, ko var izmantot darbinieku pieņemšanai darbā, ja rastos līdzīgas vakances. Tas būs derīgs līdz tā gada 31. decembrim, kurā beidzas pieteikumu iesniegšanas termiņš, un tā derīguma termiņu var pagarināt.

4 Šis paziņojums par vakanci no angļu valodas oriģinālversijas ir pārtulkots visās ES oficiālajās valodās. Tā kā aģentūras ikdienas darba valoda pārsvarā ir angļu valoda, ECDC vēlētos saņemt pieteikumus angļu valodā.