



Prosto delovno mesto: strokovnjak za matematično modeliranje

Enota: Podpora pri spremljanju in odzivanju

Sklic: (ECDC/AD/2017/SRS-EMM)

Sprejemamo prijave za navedeno prosto delovno mesto začasnega uslužbenca v Evropskem centru za preprečevanje in obvladovanje bolezni (ECDC).

Opis delovnega mesta

Zaposleni bo odgovoren vodji skupine za splošno spremljanje. Tesno bo sodeloval tudi s programom za bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem (VPD).

Zaposleni bo odgovoren zlasti za naslednja področja dela:

Podpora notranjemu modeliranju

- prepoznavanje kritičnih vrzeli v znanju na področju preprečevanja in obvladovanja nalezljivih bolezni, ki se lahko obravnavajo z uporabo modelirnih metod;
- podpiranje ustanovitve usklajevalne skupine za modeliranje ECDC, ki vključuje strokovnjake iz različnih enot in programov za bolezni, da bi projekte usmerjali v okviru matematičnega modeliranja;
- vzpostavljanje partnerstev z obstoječimi mrežami in strokovnjaki modeliranja v javnih zdravstvenih zavodih in akademijah držav članic;
- razvijanje okvira za zunanje izvajanje storitev matematičnega modeliranja, če bi bilo to potrebno;
- po potrebi prispevanje k drugim dejavnostim centra ECDC na svojem strokovnem področju;

Bolezni, ki se preprečujejo s cepljenjem

- vodenje oblikovanja in uporabe matematičnih modelov za obravnavanje vprašanj javnega zdravja na področju VPD;
- tesno sodelovanje z epidemiologi ter strokovnjaki za spremljanje in znanstveno svetovanje iz vseh enot ECDC, zlasti na področju VPD, da bi se seznanili z razpoložljivimi podatki, ki se lahko uporabijo v postopku oblikovanja modeliranja;
- uvajanje in razvijanje mreže za sodelovanje z modelarji, zdravstvenimi ekonomisti in tehničnimi strokovnjaki v državah članicah EU/EGP, ki vplivajo na omrežje VPD, da bi se uvedla redna izmenjava ter spodbujalo usklajevanje in medsebojno bogatenje raziskav;

- predlaganje metodoloških pristopov za matematično modeliranje in ekonomske ocene, ki lahko dopolnjujejo razvoj rezultatov ECDC na področju znanstvenih nasvetov o imunizaciji in boleznih, ki se preprečujejo s cepljenjem;
- načrtovanje, oblikovanje in vodenje projektov za pogodbe o storitvah z zunanjimi izvajalci v sodelovanju z oddelkoma za javna naročila in finance pri ECDC;
- spremljanje znanstvenega in političnega razvoja, zlasti na področju imunizacije in bolezni, ki se preprečujejo s cepljenjem.

Zahtevane kvalifikacije in izkušnje

A. Formalne zahteve

Kandidat je primeren, če izpolnjuje sklop formalnih zahtev. Te so:

- stopnja izobrazbe, ki ustreza z diplomo potrjenemu končanemu vsaj triletnemu univerzitetnemu študiju¹;
- zelo dobro znanje enega uradnega jezika EU in zadovoljivo znanje drugega uradnega jezika EU na stopnji, ki mu omogoča opravljanje nalog²;
- državljanstvo ene od držav članic EU, Norveške, Islandije ali Lihtenštajna;
- uživanje vseh državljanskih pravic³;
- izpolnjevanje vseh zakonskih obveznosti glede služenja vojaškega roka;
- osebne lastnosti, potrebne za opravljanje zadevnih delovnih nalog, in
- fizična sposobnost za opravljanje nalog, povezanih z delovnim mestom.

B. Izbirna merila

Določili smo *osnovna merila* v zvezi z *delovnimi izkušnjami* in *osebnostnimi lastnostmi/medosebnimi veščinami*, ki jih morajo izpolnjevati kandidati, in sicer:

Delovne izkušnje/znanje:

- diploma s področja statistike, uporabne matematike, matematičnega modeliranja ali sorodnega področja;
- vsaj pet let izkušenj na delovnih mestih, povezanih z nalogami iz opisa delovnega mesta;
- dokazane izkušnje z oblikovanjem in uporabo matematičnega modeliranja za bolezni in sposobnost uporabe kodirnega jezika za reševanje težav z modeliranjem;
- znanje in izkušnje z ekonomskim ocenjevanjem zdravja, po možnosti na področju cepljenja;

¹ Upoštevajo se samo diplome in spričevala, podeljena v državah članicah EU ali za katera so organi v navedenih državah članicah izdali potrdila o enakovrednosti.

² Poleg tega morajo imeti zaposleni za izpolnitev pogojev za napredovanje v letnem napredovalnem obdobju praktično znanje tretjega uradnega jezika EU, kot je navedeno v ustreznih kadrovske predpisih in izvedbenih pravilih.

³ Izbrani kandidat bo moral pred imenovanjem predložiti potrdilo o nekaznovanosti.

- izkušnje z vodenjem velikih projektov in usklajevanjem prispevkov strokovnjakov iz različnih disciplin;
- dokazane spretnosti v pisnem in ustnem komuniciranju znanstvenih rezultatov različnim ciljnim skupinam;
- odlično pisno in ustno znanje angleškega jezika.

Osebnostne lastnosti/medosebne veščine:

- močna sposobnost za samostojno delo in upravljanje odgovornosti;
- dobre medosebne veščine in sposobnost uspešnega dela v skupini;
- zelo dobre analitične sposobnosti;
- odlična sposobnost dela pod pritiskom s kratkimi roki, prednostnega razvrščanja zahtev in obvladovanja pričakovanj;
- zavezanost kakovosti in vestnemu opravljanju dela.

Določili smo tudi izkušnje, znanje in spretnosti, ki pri tem delovnem mestu pomenijo prednost, in sicer:

- izkušnje na področju javnega zdravja (npr. ustrezna izobrazba, usposabljanje v okviru programov EUPHEM/EPIET ali usposabljanje na področju modeliranja nalezljivih bolezni);
- odlično razumevanje vloge ECDC med agencijami EU, zlasti na področju javnega zdravja v EU/EGP;
- doktorat iz matematičnega modeliranja;
- poznavanje dodatnih uradnih jezikov EU.

Izbirna komisija lahko glede na število prejetih prijav v okviru navedenih izbirnih meril uporabi strožje zahteve.

Zaposlitev in pogoji za zaposlitev

Zaposleni bo izbran na podlagi ožjega seznama, ki ga bo direktorju predlagala izbirna komisija. Ta razpis prostega delovnega mesta je podlaga za oblikovanje predloga izbirne komisije. Od kandidatov se lahko zahteva, da opravljajo pisni preskus. Kandidate opozarjamo, da je lahko predlog za zaposlitev javno objavljen in da vključitev na ožji seznam ne zagotavlja zaposlitve. Ožji seznam kandidatov bo pripravljen na podlagi odprtega izbirnega postopka.

Izbrani kandidat bo zaposlen kot začasni uslužbenec v skladu s členom 2(f) Pogojev za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije za obdobje petih let z možnostjo podaljšanja. Izbrani kandidat bo imenovan v razred **AD 5**.

Kandidate opozarjamo na zahtevo v okviru kadrovskih predpisov EU, da morajo vsi novo zaposleni uspešno opraviti poskusno dobo.

Za več informacij o pogodbenih in delovnih pogojih glej Pogoje za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije, ki so na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf

Kraj zaposlitve je Stockholm, kjer je sedež dejavnosti centra.

Rezervni seznam

Sestavi se lahko rezervni seznam, ki se lahko uporabi kot podlaga za zaposlovanje, če se bodo v prihodnosti pojavila podobna prosta delovna mesta. Veljal bo do 31. decembra istega leta, kot je rok za prijavo, njegova veljavnost pa se lahko podaljša.

Postopek za prijavo

Za prijavo pošljite izpolnjen prijavni obrazec na elektronski naslov Recruitment@ecdc.europa.eu ter v zadevi elektronskega sporočila jasno navedite delovno mesto, na katero se prijavljate, in svoj priimek.

Veljavne bodo prijave, v katerih bodo izpolnjeni vsi zahtevani razdelki prijavnega obrazca, ki ga morate poslati v obliki Word ali PDF in po možnosti v angleščini⁴. Vse nepopolne prijave bomo obravnavali kot neveljavne.

Prijavni obrazec centra ECDC je na voljo na njegovem spletišču na naslovu: <http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>

Rok za oddajo prijav in nadaljnje informacije o stopnjah tega izbirnega postopka ter pomembne informacije o postopku zaposlitve so na voljo na našem spletišču na zgornji povezavi.

Zaradi velikega števila prejetih prijav bodo obveščeni samo tisti kandidati, ki bodo povabljeni na razgovor.

⁴ Izvirnik tega razpisa prostega delovnega mesta je objavljen v angleškem jeziku in je bil preveden v preostalih 23 uradnih jezikov EU. Ker vsakodnevne dejavnosti centra ECDC na splošno potekajo v angleščini, je zaželeno, da prijavo pošljete v angleščini.