

## **Stručnjak za biostatistiku**

Jedinica: Znanstvene metode i norme

Referentna oznaka: ECDC/AD5/2023/SMS-EB

Otvoren je poziv na podnošenje prijave za navedeno radno mjesto člana privremenog osoblja u Europskom centru za sprečavanje i kontrolu bolesti (ECDC).

### **Opis radnog mjesta**

ECDC planira zaposliti jednu osobu na navedenom slobodnom radnom mjestu. Usto, ECDC želi sastaviti i popis uspješnih kandidata koji će se moći upotrebljavati za sva buduća slobodna radna mjesta u tom području.

Zaposlenik će biti odgovoran voditelju Odjela za znanstvene postupke i metode.

Bit će zadužen posebice za sljedeća područja rada:

- suradnju s epidemiolozima, stručnjacima za zarazne bolesti, javnozdravstvenim djelatnicima, biostatističarima i stručnjacima za modeliranje u Centru i drugim europskim i međunarodnim institucijama javnog zdravstva i istraživačkim institucijama
- provođenje naprednih statističkih analiza epidemioloških i ostalih zdravstvenih podataka, razvoj i primjenu algoritama za analizu podataka te sudjelovanje u izradi izvješća o praćenju zaraznih bolesti, pružanju znanstvenih savjeta i drugih dokumenata u području javnog zdravstva
- izradu i dokumentiranje kôda s pomoću softvera za statističku analizu
- pružanje savjeta u području statistike i preporuka za odgovarajuće statističke analize te razvoj i revidiranje protokola i planova za analize / opisa analiza
- doprinos procjeni nedostataka u primjeni statističkih metoda u aktivnostima i dokumentima ECDC-a te razvoju i provedbi metodoloških smjernica i osposobljavanja u području statistike
- praćenje kretanja u znanosti, metodologiji i politici u područjima statistike, modeliranja i epidemiologije, sprečavanja i kontrole zaraznih bolesti
- kada se to od njega traži, sve druge zadatke u okviru svojeg područja rada
- prema potrebi, doprinos drugim aktivnostima ECDC-a u svojem području stručnosti

- prema potrebi, sudjelovanje u sustavu neprekidnog dežurstva ECDC-a.

## Potrebne kvalifikacije i iskustvo

### A. Formalni zahtjevi

Kandidati trebaju ispuniti skup formalnih zahtjeva kako bi ih se uzelo u obzir. Ti su zahtjevi sljedeći:

- stupanj obrazovanja koji odgovara završenom sveučilišnom studiju u trajanju od najmanje tri godine, potvrđen diplomom<sup>1</sup>
- temeljito znanje jednog od službenih jezika EU-a i zadovoljavajuće znanje drugog službenog jezika EU-a u mjeri potrebnoj za izvršavanje dužnosti<sup>2</sup>
- državljanstvo jedne od država članica EU-a ili Norveške, Islanda ili Lihtenštajna
- uživanje svih građanskih prava<sup>3</sup>
- prethodno ispunjenje svih zakonskih obveza u pogledu služenja vojnog roka
- posjedovanje karakternih osobina potrebnih za ovo radno mjesto i
- fizička sposobnost za obavljanje dužnosti povezanih s radnim mjestom.

### B. Kriteriji odabira

Kao preduvjet za ovo radno mjesto odredili smo osnovne kriterije koji se odnose na stručno iskustvo i karakterne osobine / međuljudske vještine. To su:

#### Stručno iskustvo / znanje

- najmanje pet godina stručnog iskustva (nakon stjecanja diplome), od čega najmanje tri godine na radnim mjestima povezanim s opisom ovog radnog mjesta
- sveučilišna diploma (po mogućnosti magistarska) iz područja statistike, biostatistike, matematike ili srodnog područja
- izvrsno poznavanje naprednih statističkih metoda (uključujući planiranje studija i istraživanja, izračun veličine uzorka, analizu trendova i vremenskih nizova, regresijsku analizu i analizu osjetljivosti, meta i meta-regresijsku analizu) te iskustvo s frekventističkom i Bayesovom statističkom metodom kada se primjenjuju na zdravstvene podatke
- iskustvo rada s velikim i složenim skupovima podataka u zdravstvu
- dobro razumijevanje epidemiologije i praćenja zaraznih bolesti
- izvrsno poznavanje standardnih statističkih paketa i programskih jezika, kao što su Stata i R, te iskustvo u radu s njima
- dokazane vještine priopćavanja znanstvenih rezultata usmenim i pisanim putem različitim vrstama publike

---

1 U obzir se uzimaju isključivo diplome i potvrde stečene u državama članicama EU-a ili one koje su nadležna tijela u državama članicama priznala kao jednakovrijedne.

2 Kandidati čiji materinji jezik nije jedan od službenih jezika EU-a ili čiji je materinji jezik engleski moraju dostaviti potvrdu o razini znanja drugog jezika (B1 ili viša razina).

Osim toga, kako bi ispunili uvjete za napredovanje u okviru godišnjeg postupka promaknuća, članovi osoblja moraju imati funkcionalno znanje trećeg jezika EU-a, kako je opisano u važećem Pravilniku o osoblju i provedbenim pravilima.

3 Prije zaposlenja odabrani kandidat treba dostaviti potvrdu o nekažnjavanju.

- izvrsno vladanje engleskim jezikom u govoru i pismu.

### Karakterne osobine / međuljudske vještine:

- usmjerenost na kvalitetu i uslugu
- izvrsne analitičke i računalne vještine te vještine rješavanja problema
- sposobnost suradnje u višedisciplinarnom i višekulturnom okruženju i sposobnost stvaranja snažnih odnosa na radnom mjestu
- dobre vještine usmene i pisane komunikacije te sposobnost učinkovite komunikacije s osobama iz drugih disciplina i znanstvenih područja
- usmjerenost na rezultate, dobre vještine upravljanja projektima i dobre organizacijske vještine te sposobnost rada pod pritiskom.

Ovisno o broju primljenih prijava, odbor za odabir može primijeniti strože zahtjeve u okviru prethodno navedenih kriterija odabira.

## Jednake mogućnosti

ECDC je poslodavac koji promiče jednake mogućnosti i potiče prijave svih kandidata koji ispunjavaju kriterije prihvatljivosti i kriterije odabira, bez ikakvih razlika na temelju dobi, rase, političkog, filozofskog ili vjerskog uvjerenja, roda ili seksualne orijentacije te bez obzira na invaliditet.

## Zapošljavanje i uvjeti zaposlenja

Odabrani kandidat bit će zaposlen na temelju užeg izbora koji odbor za odabir predlaže direktoru. Ova obavijest o slobodnom radnom mjestu temelj je za izradu prijedloga odbora za odabir. Kandidati će morati polagati pisane testove. Kandidati trebaju imati na umu da prijedlog može biti objavljen i da uvrštenje u užu izbor ne jamči zaposlenje. Uži izbor kandidata utvrdit će se nakon otvorenog postupka odabira.

Odabrani kandidat bit će zaposlen kao član privremenog osoblja, u skladu s člankom 2. točkom (f) Uvjeta zaposlenja ostalih službenika Europske unije na razdoblje od pet godina, koje se može produljiti. Zaposlenje će biti u razredu **AD 5**.

Podnositelji prijava trebaju imati na umu odredbu Pravilnika o osoblju EU-a prema kojoj svi novi članovi osoblja trebaju uspješno odraditi probni rok u trajanju od devet mjeseci.

Sve dodatne informacije o ugovornim i radnim uvjetima možete pronaći u Uvjetima zaposlenja ostalih službenika Europskih zajednica, koji su dostupni putem sljedeće poveznice:

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

Mjesto zaposlenja je Stockholm, gdje Centar obavlja svoje aktivnosti.

## Popis uspješnih kandidata

Popis uspješnih kandidata može se sastaviti i upotrijebiti za zapošljavanje ako se pojave slična slobodna radna mjesta. Popis vrijedi do 31. prosinca iste godine kada je i rok za prijavu, a može se i produžiti.

## Postupak prijave

Kako biste se prijavili za ovo slobodno radno mjesto, izradite/prijavite se na svoj račun putem ECDC-ova sustava za e-zapošljavanje, ispunite sve potrebne dijelove prijave i podnesite je. **ECDC ne prihvaća prijave podnesene e-poštom, redovnom poštom ili na bilo koji drugi način.**

Rok za podnošenje prijava je datum naveden u obavijesti o slobodnom radnom mjestu na engleskom jeziku. Savjetujemo vam da prijavu podnesete znatno prije isteka roka zbog mogućih tehničkih poteškoća i/ili velike opterećenosti mrežnog mjesta. ECDC ne prihvaća prijave podnesene nakon isteka roka. Nakon podnošenja prijave primit ćete automatsku e-poruku s potvrdom primitka vaše prijave. Provjerite je li točna e-adresa koju ste naveli u svojem računu podnositelja prijave i redovito provjeravate svoju e-poštu.

Na našem mrežnom mjestu nalazi se korisnički priručnik za e-zapošljavanje i vodič kroz ECDC-ov postupak zapošljavanja i odabira:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Zbog velikog broja primljenih prijava obavijest će dobiti samo kandidati koji budu odabrani za razgovor za posao.

Prijevod<sup>4</sup> ove obavijesti o slobodnom radnom mjestu na sve službene jezike EU-a možete pronaći ovdje:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

---

<sup>4</sup> Iako je ova obavijest o slobodnom radnom mjestu prevedena s engleskog jezika na sve službene jezike EU-a, jezik koji se upotrebljava u svakodnevnom radu u Agenciji uglavnom je engleski jezik. ECDC stoga radije prima prijave na engleskom jeziku.