

Förste expert på digital övervakning

Enhet: Folkhälsfunktioner

Referens: ECDC/AD/2022/PHF-PEDS

Härmed utlyses ovanstående tjänst som tillfälligt anställd vid Europeiska centrumet för förebyggande och kontroll av sjukdomar (ECDC).

Arbetsbeskrivning

ECDC planerar att anställa en person till ovanstående tjänst. ECDC avser också att upprätta en reservlista som kan komma att användas om andra tjänster blir lediga inom det aktuella området.

Den som får tjänsten kommer att rapportera till gruppchefen för allmän övervakning och data och kommer framför allt att ansvara för följande:

- Leda ECDC:s insatser för att gradvis genomföra övervakning av infektionssjukdomar på grundval av elektroniska patientjournaler och andra elektroniska hälsodatakällor. Detta innebär att samordna stora projekt med betydande budgetförvaltning samt stödja medlemsstaterna med expertrådgivning och se till att ECDC:s datainfrastrukturer och dataprocesser uppdateras för att hysa, analysera och sprida data på detta område.
- Arbeta som en del av ett team tillsammans med mindre erfarna experter på e-hälsoövervakning och experter på andra områden, såsom datahantering och it.
- Leda ECDC:s arbetsgrupp för e-hälsa för att säkerställa samordning av e-hälsoverksamhet inom centrumet.
- Utforma och genomföra digital övervakning av infektionssjukdomar på grundval av befintliga databaser i medlemsstaterna, t.ex. elektroniska patientjournaler, system för hantering av laboratorieinformation och sjukdoms- och vaccinationsregister, samt övervaka utvecklingen av lämpliga dataprocesser och analyskanaler för ECDC och tillämpningen av artificiell intelligens för validering, analys och automatiserad rapportering av data.
- Utforma och genomföra valideringsstudier av de data som erhålls från sådana övervakningssystem för att se till att de fyller sitt syfte.

- Bedöma medlemsstaternas källor till övervakningsdata och, baserat på konstaterade brister såsom dataluckor, förseningar i tillgången till data eller bristande representativitet, tillhandahålla underlag för eventuella åtgärder för förbättring av EU-övervakningen.
- Stödja Europeiska kommissionens och medlemsstaternas insatser, såsom gemensamma åtgärder för e-hälsoövervakning och realtidsövervakning.
- Tillhandahålla vetenskaplig samordning för integreringen av ECDC-data i det europeiska hälsodataområdet.
- Bidra till att hantera, underhålla, utvärdera och vidareutveckla system, verktyg, processer och resultat för övervakning, vilket innefattar samarbete med ECDC:s projektgrupper och externa uppdragstagare för att granska verksamhetsmålen och genomföra acceptanstester.
- Utarbeta tekniska rapporter, sakkunniggranskade vetenskapliga artiklar och muntliga framställningar.
- Aktivt upprätthålla kontakter och samarbeta med interna och externa intressenter samt bidra till samordningen av övervakningsnätverket för EU/EES.
- Vid behov upphandla externa tjänster i enlighet med EU:s regler för offentlig upphandling.

Vid behov bidra i annan verksamhet vid ECDC som faller inom hans eller hennes fackområde.

Krav på kvalifikationer och erfarenhet

A. Formella krav

För att betraktas som behörig sökande måste du uppfylla följande formella krav:

- Minst nio års yrkeserfarenhet¹ (efter avlagd examen).
- Mycket goda kunskaper i ett av EU:s officiella språk och tillfredsställande kunskaper i ytterligare ett av dessa språk, i den utsträckning som krävs för att utföra arbetsuppgifterna².
- Vara medborgare i en av EU:s medlemsstater eller Norge, Island eller Liechtenstein.
- Åtnjuta fullständiga medborgerliga rättigheter³.
- Ha fullgjort alla skyldigheter enligt gällande värnpliktslagstiftning.
- Uppfylla de skötsamhetskrav som ställs för tjänsteutövningen.
- Uppfylla kraven på fysisk lämplighet för tjänsteutövningen.

¹ Obligatorisk militärtjänstgöring beaktas alltid.

² Sökande som har ett icke-officiellt EU-språk eller engelska som modersmål ska styrka sin kunskapsnivå i andraspråket med ett intyg (B1 eller högre).

För att vara berättigad till befordran genom årligt befordringsförfarande ska personalen dessutom kunna arbeta på ett tredje EU-språk, i enlighet med gällande tjänsteföreskrifter och genomförandebestämmelser.

³ Före tillsättningen blir utvald sökande ombedd att tillhandahålla ett utdrag ur belastningsregistret för att visa att hon eller han är ostraffad.

B. Urvalskriterier

Vi har fastställt nödvändiga kriterier i fråga om yrkeserfarenhet samt personliga egenskaper och social kompetens som en person måste uppfylla för att vara behörig att söka denna tjänst. Dessa är följande:

Yrkeserfarenhet/yrkeskunskaper

- Minst fem års yrkeserfarenhet från tjänster med koppling till de arbetsuppgifter som anges i arbetsbeskrivningen. Erfarenheten ska helst omfatta sekundär användning av uppgifter från elektroniska patientjournaler för övervaknings- eller forskningsändamål.
- Universitetsexamen på området folkhälsa eller epidemiologi. Alternativt en forskarexamen i tillämplad fältepidemiologi (t.ex. inom utbildningsprogrammet Epiet eller motsvarande, såsom ett nationellt utbildningsprogram inom fältepidemiologi).
- Dokumenterad arbetslivserfarenhet av att genomföra folkhälsoövervakning (helst av infektionssjukdomar) på regional, nationell eller internationell nivå, inklusive specifik erfarenhet av att utvärdera folkhälsoövervakningssystem.
- Dokumenterad erfarenhet av och avancerade kunskaper om dataanalys med hjälp av statistisk programvara (helst R), inklusive erfarenhet av att utveckla algoritmer för fallidentifiering och informationssökning i kliniska databaser eller elektroniska laboratedatabaser.
- Styrkt erfarenhet av att förmedla vetenskaplig information till myndigheter, forskare och bredare målgrupper, särskilt genom muntliga presentationer, tekniska rapporter och publicering av vetenskapliga artiklar (minst en sakkunniggranskad artikel som huvudförfattare).
- Utmärkta skriftliga och muntliga kunskaper i engelska.

Personliga egenskaper/social kompetens

- Utmärkt analysförmåga.
- Resultatinriktad med god initiativförmåga.
- Mycket god organisationsförmåga och förmåga att arbeta under stress.
- God förhandlingsförmåga och erfarenhet av att hantera förändringar.
- Förmåga att arbeta samarbetsinriktat och bygga starka arbetsrelationer.

Beroende på hur många ansökningar som tas emot kan urvalskommittén komma att tillämpa strängare krav inom ramen för ovannämnda urvalskriterier.

Lika möjligheter

ECDC tillämpar en policy för lika möjligheter och välkomnar ansökningar från alla sökande som uppfyller behörighets- och urvalskriterierna, utan någon åtskillnad på grund av ålder, etnicitet, politisk, filosofisk eller religiös övertygelse, kön eller sexuell läggning och oberoende av funktionsnedsättning.

Utnämning och anställningsvillkor

Den som får tjänsten utnämns utifrån en lista över godkända sökande som urvalskommittén överlämnat till direktören. Det här meddelandet om ledig tjänst utgör underlag för urvalskommitténs förslag. De sökande kommer att bli ombedda att genomgå skriftliga prov. Observera att förslaget kan komma att offentliggöras och att en plats på listan över godkända sökande inte är en garanti för anställning. Listan över godkända sökande kommer att upprättas efter ett öppet urvalsförfarande.

Den utvalda sökanden rekryteras som tillfälligt anställd, enligt artikel 2 f i anställningsvillkoren för övriga anställda i Europeiska unionen, för en period om fem år som kan komma att förlängas. Tjänsten i fråga tillhör lönegrad **AD 8**.

Observera att all ny personal enligt tjänsteföreskrifterna ska fullgöra en provanställningsperiod på nio månader.

För ytterligare information om anställnings- och arbetsvillkor hänvisas till anställningsvillkoren för övriga anställda i Europeiska unionen, som nås via följande länk:

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

Anställningsorten är Stockholm, där centrumets huvudkontor ligger.

Reservlista

Den reservlista som upprättas kan komma att användas vid rekrytering om liknande tjänster blir lediga. Listan kommer att vara giltig fram till den 31 december samma år som ansökningstiden löper ut, men giltighetstiden kan komma att förlängas.

Ansökningsförfarande

För att söka tjänsten skickar du en ifyllt ansökan till Recruitment@ecdc.europa.eu. Ange tjänstens referensnummer och ditt efternamn i e-postmeddelandets ämnesrad.

För att din ansökan ska betraktas som giltig måste du fylla i alla obligatoriska fält i ansökningsformuläret, som ska lämnas in i Word- eller pdf-format och helst på engelska⁴. Ofullständiga ansökningar betraktas som ogiltiga.

ECDC:s ansökningsformulär och en handledning om ECDC:s rekryterings- och urvalsprocess finns på vår webbplats:

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

Sista ansökningsdag är den dag som anges i den engelska språkversionen av meddelandet om ledig tjänst. Ytterligare uppgifter om status i urvalsförfarandet samt viktig information om rekryteringsprocessen finns på vår webbplats, som du når via ovanstående länk.

På grund av det stora antalet ansökningar som tas emot kommer vi endast att kontakta de sökande som väljs ut till intervju.

⁴ Det här meddelandet om ledig tjänst har översatts från engelska till alla officiella EU-språk. ECDC föredrar att ta emot ansökningar på engelska, eftersom det är centrumets verksamhetsspråk.