

## VOLNÉ PRACOVNÍ MÍSTO

# Odborný pracovník v oblasti biostatistiky (M/Ž)

Oddělení: oddělení vědeckých metod a norem

Referenční číslo: ECDC/AD/2020/SMS-EB

Evropské středisko pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) vyhlašuje výběrové řízení na výše uvedené místo dočasného zaměstnance.

## Popis pracovního místa

Pracovník bude podřízen vedoucímu sekce vědeckých procesů a metod v oddělení vědeckých metod a norem. Bude zařazen do sekce vědeckých procesů a metod v oddělení vědeckých metod a norem.

Bude odpovídat zejména za tyto oblasti činnosti:

- spolupráce s epidemiology, odborníky na infekční choroby, zdravotnickými pracovníky, biostatistiky a pracovníky zabývajícími se modelováním v Evropském středisku pro prevenci a kontrolu nemocí a dalšími evropskými a mezinárodními orgány ochrany veřejného zdraví a výzkumnými institucemi,
- provádění pokročilých statistických analýz epidemiologických dat, vytváření a používání algoritmů pro analýzu dat a podíl na přípravě zpráv o dozoru nad infekčními chorobami a dalších výstupů,
- psaní a zdokumentování kódu s použitím statistického analytického softwaru,
- poskytování statistických konzultací a doporučování vhodných statistických analýz, příprava a kontrola protokolů a plánů/popisu analýz,
- přispívání k hodnocení nedostatků a přípravě a provádění metodických pokynů a školení v oblasti statistiky,
- sledování vědeckého vývoje, vývoje metodiky a zásad v oblasti statistiky, modelování a epidemiologie, prevence a kontrola infekčních chorob,
- dle potřeby plnění jakýchkoli dalších úkolů souvisejících s náplní práce,
- přispívání k dalším činnostem střediska ECDC podle potřeby a v oblasti své působnosti,
- pracovník může být požádán, aby se zapojil do systému nepřetržitého poskytování služeb ve středisku ECDC.

# Požadovaná kvalifikace a praxe

## A. Formální náležitosti

Způsobilost uchazeče je podmíněna splněním několika formálních požadavků, a to:

- mít vzdělání na úrovni, která odpovídá ukončenému vysokoškolskému vzdělání v délce nejméně tří let, doložené diplomem<sup>1</sup>,
- mít důkladnou znalost jednoho z úředních jazyků EU a uspokojivou znalost dalšího z úředních jazyků EU v rozsahu nutném pro plnění pracovních povinností<sup>2</sup>,
- být státním příslušníkem některého z členských států EU nebo Norska, Islandu či Lichtenštejnska,
- v plném rozsahu požívat svých občanských práv<sup>3</sup>,
- mít splněny veškeré povinnosti uložené příslušnými zákony týkající se vojenské služby,
- splňovat charakterové požadavky pro plnění příslušných povinností a
- být fyzicky způsobilý k plnění úkolů spojených s daným pracovním místem.

## B. Kritéria výběru

Stanovili jsme **nezbytné předpoklady** týkající se odborné praxe, osobních vlastností / interpersonálních dovedností, které uchazeči musí splňovat, aby byli způsobilí pro tuto pozici, a to:

### Odborná praxe / vzdělání:

- alespoň 5 let odborné praxe (po získání diplomu), z čehož alespoň 3 roky na pracovních pozicích, které jsou relevantní pro výkon úkolů uvedených v popisu pracovní pozice,
- vysokoškolské vzdělání v oboru statistiky, biostatistiky, matematiky nebo souvisejícím oboru, pokud možno magisterský titul,
- vynikající znalost pokročilých statistických metod a schopnost tyto znalosti používat při analýze dat (včetně navrhování studií a průzkumů, určení velikosti vzorku, analýzy trendů a časových řad, regresní analýzy a analýzy citlivosti, metaanalýzy a meta-regresní analýzy),
- zkušenosti s velkými a složitými soubory dat,
- dobrá znalost bayesovské statistiky,
- dobrá znalost epidemiologie infekčních chorob a dozoru nad infekčními chorobami,
- vynikající znalost standardních statistických balíčků a programovacího jazyka, např. Stata a R, a vynikající praxe v této oblasti,
- doložená schopnost ústně a písemně informovat různé cílové skupiny o vědeckých výsledcích,
- vynikající znalost anglického jazyka slovem i písmem.

<sup>1</sup> V potaz budou brány pouze diplomy a osvědčení, které byly uděleny v členských státech EU nebo které byly uznány formou osvědčení vystaveného orgány v dotčených členských státech.

<sup>2</sup> Uchazeči, jejichž mateřským jazykem je angličtina nebo jazyk, který není úředním jazykem EU, musí doložit svoji znalost druhého jazyka pomocí osvědčení (požaduje se úroveň B1 nebo vyšší).

Způsobilost k povýšení v rámci každoročního povyšovacího řízení je navíc v souladu s platným služebním řádem a prováděcími pravidly podmíněna pracovní znalostí třetího jazyka EU.

<sup>3</sup> Uspěšný uchazeč bude před svým jmenováním požádán, aby předložil výpis z rejstříku trestů, kterým potvrdí, že v rejstříku trestů nemá žádný záznam.

## Osobní vlastnosti / interpersonální dovednosti:

- velmi dobré analytické a počítačové dovednosti a schopnost řešit problémy,
- schopnost spolupracovat s multidisciplinárním a multikulturním týmem a navazovat pevné pracovní vztahy,
- dobré ústní a písemné komunikační dovednosti a schopnost účinně komunikovat s osobami z jiných oborů a vědeckých oblastí,
- zaměření na výsledky, dobré projektové řízení, organizační dovednosti a schopnost pracovat pod tlakem,
- schopnost a ochota se neustále vzdělávat.

V závislosti na počtu obdržovaných přihlášek může výběrová komise v rámci výše uvedených kritérií výběru uplatnit přísnější požadavky.

## Rovné příležitosti

Středisko ECDC uplatňuje politiku rovných příležitostí a vybízí k zaslání přihlášky všechny uchazeče, kteří splňují kritéria způsobilosti a výběru, bez ohledu na jejich věk, rasu, politické, filozofické nebo náboženské přesvědčení, pohlaví nebo sexuální orientaci či zdravotní postižení.

## Jmenování a podmínky zaměstnání

Pracovník bude jmenován z užšího seznamu uchazečů, který výběrová komise předloží ředitelce. Toto oznámení o volném pracovním místě představuje základ pro vytvoření návrhu užšího seznamu výběrovou komisí. Uchazeči mohou být požádáni o absolvování písemné zkoušky. Upozorňujeme uchazeče, že návrh seznamu může být zveřejněn a že zahrnutí do užšího výběru nezaručuje získání pracovního místa. Užší seznam uchazečů bude sestaven na základě otevřeného výběrového řízení.

Úspěšný uchazeč bude přijat jako dočasný zaměstnanec v souladu s čl. 2 písm. f) pracovního řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie na období pěti let, které může být prodlouženo. Pracovník bude zařazen do platové třídy **AD 5**.

Upozorňujeme uchazeče, že podle služebního řádu EU musí všichni noví zaměstnanci úspěšně absolvovat zkušební dobu.

Další informace o smluvních a pracovních podmínkách naleznete v pracovním řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie, který je k dispozici na adrese

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

Místem výkonu práce bude Stockholm, kde středisko působí.

## Rezervní seznam

Může být sestaven rezervní seznam, který lze použít k náboru, pokud se objeví podobné volné pracovní místo. Tento seznam bude platný do 31. prosince téhož roku, ve kterém končí lhůta pro podání přihlášek, přičemž jeho platnost může být prodloužena.

## Podání přihlášky

Chcete-li se o toto místo ucházet, zašlete vyplněnou přihlášku na adresu [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu), přičemž do předmětu e-mailu uveďte referenční číslo oznámení o volném pracovním místě a své příjmení.

Aby vaše přihláška byla platná, musíte vyplnit všechny povinné oddíly formuláře přihlášky, který by měl být předložen ve formátu Word nebo PDF, pokud možno v angličtině<sup>4</sup>. Neúplné přihlášky budou považovány za neplatné.

Formulář přihlášky střediska ECDC naleznete na adrese:

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

Uzávěrka pro podání přihlášek a další informace o stavu tohoto výběrového řízení, jakož i důležité informace o náborovém procesu jsou uvedeny na našich internetových stránkách, na které se dostanete pomocí výše uvedeného odkazu.

S ohledem na velký objem obdržených přihlášek budou kontaktováni pouze uchazeči vybraní k pohovoru.

---

<sup>4</sup> Toto oznámení o volném pracovním místě bylo přeloženo do všech úředních jazyků EU z původní anglické verze. Jelikož středisko ECDC používá jako pracovní jazyk angličtinu, upřednostňuje, aby přihlášky byly vyplněny anglicky.