

## Εμπειρογνώμονας στον τομέα της βιοστατιστικής

Μονάδα: Επιστημονικές μέθοδοι και πρότυπα

Κωδικός: ECDC/AD/2020/SMS-EB

Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για την ως άνω θέση εκτάκτου υπαλλήλου στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων (ECDC).

### Περιγραφή καθηκόντων

Ο/Η κάτοχος της θέσης θα αναφέρεται στον/στην προϊστάμενο/-η του τμήματος επιστημονικών διεργασιών και μεθόδων της μονάδας επιστημονικών μεθόδων και προτύπων. Θα τοποθετηθεί στο τμήμα επιστημονικών διεργασιών και μεθόδων της μονάδας επιστημονικών μεθόδων και προτύπων.

Ειδικότερα, ο/η κάτοχος της θέσης θα είναι αρμόδιος/-α για τα ακόλουθα καθήκοντα:

- Συνεργασία με επιδημιολόγους, εμπειρογνώμονες στον τομέα των λοιμωδών νόσων, επαγγελματίες του τομέα της δημόσιας υγείας, βιοστατιστικούς και δημιουργούς μοντέλων στο Κέντρο και σε άλλα ευρωπαϊκά και διεθνή ιδρύματα δημόσιας υγείας και έρευνας.
- Διενέργεια προηγμένων στατιστικών αναλύσεων επιδημιολογικών δεδομένων, ανάπτυξη και εφαρμογή αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων και συμβολή στην κατάρτιση εκθέσεων επιτήρησης λοιμωδών νόσων και άλλων πορισμάτων.
- Σύνταξη και τεκμηρίωση κωδικών με τη χρήση λογισμικού στατιστικών αναλύσεων.
- Παροχή συμβουλών σε θέματα στατιστικής και παροχή συστάσεων αναφορικά με τις κατάλληλες στατιστικές αναλύσεις, ανάπτυξη και αξιολόγηση πρωτοκόλλων και σχεδίων/περιγραφών αναλύσεων.
- Συμβολή στην αξιολόγηση των ελλείψεων και στην ανάπτυξη και παροχή μεθοδολογικής καθοδήγησης και κατάρτισης στον τομέα της στατιστικής.
- Παρακολούθηση των επιστημονικών, μεθοδολογικών και πολιτικών εξελίξεων στον τομέα της στατιστικής, της ανάπτυξης μοντέλων, της επιδημιολογίας λοιμωδών νόσων, της πρόληψης και του ελέγχου αυτών.
- Άσκηση άλλων καθηκόντων που σχετίζονται με το πεδίο αρμοδιοτήτων του/της, ανάλογα με τις ανάγκες.

- Συμβολή σε άλλες δραστηριότητες του ECDC, ανάλογα με τις ανάγκες, στον τομέα της αρμοδιότητάς του/της.
- Ενδέχεται να του/της ζητηθεί να συμβάλει στο σύστημα της καθημερινής και επί 24ώρου βάσεως λειτουργίας του ECDC.

## Απαιτούμενα προσόντα και πείρα

### A. Τυπικές προϋποθέσεις

Για να είναι επιλέξιμοι, οι υποψήφιοι πρέπει να πληρούν μια σειρά από τυπικές προϋποθέσεις. Συγκεκριμένα, οι υποψήφιοι πρέπει:

- να έχουν επίπεδο εκπαίδευσης που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών, πιστοποιούμενες με δίπλωμα<sup>1</sup>.
- να έχουν άριστη γνώση μίας από τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ και ικανοποιητική γνώση μίας άλλης επίσημης γλώσσας της ΕΕ στον βαθμό που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων που συνεπάγεται η θέση<sup>2</sup>.
- να είναι πολίτες ενός εκ των κρατών μελών της ΕΕ ή της Νορβηγίας, της Ισλανδίας ή του Λιχτενστάιν,
- να απολαύουν όλων των πολιτικών τους δικαιωμάτων<sup>3</sup>.
- να έχουν εκπληρώσει τυχόν στρατολογικές υποχρεώσεις που υπέχουν βάσει της οικείας νομοθεσίας περί στρατολογίας<sup>3</sup>.
- να διαθέτουν τα εχέγγυα ήθους που απαιτούνται για την άσκηση των προβλεπόμενων καθηκόντων, και
- να πληρούν τους όρους υγείας που απαιτούνται για την άσκηση των καθηκόντων που σχετίζονται με τη θέση.

### B. Κριτήρια επιλογής

Για την πλήρωση των προϋποθέσεων κάλυψης της θέσης, προσδιορίστηκαν ορισμένα **βασικά κριτήρια** σχετικά με την επαγγελματική πείρα και τα προσωπικά χαρακτηριστικά/τις διαπροσωπικές δεξιότητες. Πιο συγκεκριμένα:

#### Επαγγελματική πείρα/γνώσεις:

- Τουλάχιστον 5 έτη επαγγελματικής πείρας (μετά την απόκτηση του διπλώματος), εκ των οποίων τουλάχιστον 3 έτη επαγγελματικής πείρας σε θέσεις σχετικές με τα καθήκοντα που περιγράφονται στην περιγραφή καθηκόντων.
- Πτυχίο πανεπιστημίου στον τομέα της στατιστικής, της βιοστατιστικής, των μαθηματικών ή σε άλλον σχετικό τομέα, κατά προτίμηση μεταπτυχιακό τίτλο.

<sup>1</sup> Λαμβάνονται υπόψη αποκλειστικά και μόνο διπλώματα και πιστοποιητικά που έχουν χορηγηθεί στην επικράτεια των κρατών μελών της ΕΕ ή για τα οποία έχουν εκδοθεί πιστοποιητικά ισοδυναμίας από τις αρχές του ενδιαφερόμενου κράτους μέλους.

<sup>2</sup> Οι υποψήφιοι με μητρική γλώσσα που δεν συγκαταλέγεται μεταξύ των επίσημων γλωσσών της ΕΕ ή με μητρική γλώσσα την αγγλική πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό που να αποδεικνύει το επίπεδο μιας δεύτερης γλώσσας (B1 ή μεγαλύτερο). Επιπλέον, για να είναι επιλέξιμοι για προαγωγή μέσω της ετήσιας διαδικασίας προαγωγής, τα μέλη του προσωπικού πρέπει να διαθέτουν λειτουργική γνώση μιας τρίτης γλώσσας της ΕΕ, όπως περιγράφεται στον ισχύοντα κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης και στους κανόνες εφαρμογής του.

<sup>3</sup> Πριν από τον διορισμό, ο/η υποψήφιος/-α που θα επιλεγεί θα κληθεί να προσκομίσει αντίγραφο λευκού ποινικού μητρώου.

- Άριστη γνώση των προηγμένων στατιστικών μεθόδων και ικανότητα εφαρμογής των εν λόγω γνώσεων στην ανάλυση δεδομένων (όπως, μεταξύ άλλων, σχεδιασμός μελέτης και έρευνας, υπολογισμός μεγέθους δείγματος, ανάλυση τάσεων και χρονολογικών σειρών, ανάλυση παλινδρόμησης και ευαισθησίας, μετα-ανάλυση και ανάλυση μετα-παλινδρόμησης).
- Πείρα σε μεγάλα και περίπλοκα σύνολα δεδομένων.
- Καλή κατανόηση της Μπεϋζιανής στατιστικής.
- Καλή κατανόηση της επιδημιολογίας και της επιτήρησης λοιμωδών νόσων.
- Πείρα και άριστη γνώση στον τομέα των τυποποιημένων στατιστικών πακέτων και των γλωσσών προγραμματισμού, όπως Stata και R.
- Αποδεδειγμένες δεξιότητες στην προφορική και γραπτή κοινοποίηση επιστημονικών αποτελεσμάτων σε διαφορετικές ομάδες-στόχους.
- Άριστη γραπτή και προφορική γνώση της αγγλικής γλώσσας.

### Προσωπικά χαρακτηριστικά/διαπροσωπικές δεξιότητες:

- Πολύ καλές αναλυτικές ικανότητες, καθώς και δεξιότητες χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή και επίλυσης προβλημάτων.
- Ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο διεπιστημονικής και πολυπολιτισμικής ομάδας και ικανότητα σύναψης στενών σχέσεων συνεργασίας.
- Καλές δεξιότητες προφορικής και γραπτής επικοινωνίας και ικανότητα αποτελεσματικής επικοινωνίας με άτομα από διαφορετικούς τομείς και επιστημονικά πεδία.
- Προσανατολισμός στα αποτελέσματα με καλές οργανωτικές δεξιότητες και δεξιότητες διαχείρισης έργου, καθώς και ικανότητα εργασίας υπό πίεση.
- Ικανότητα και προθυμία για συνεχή μάθηση.

Ανάλογα με τον αριθμό των αιτήσεων που θα παραληφθούν, η επιτροπή επιλογής ενδέχεται να εφαρμόσει αυστηρότερες προϋποθέσεις σε σχέση με τα ως άνω κριτήρια επιλογής.

## Ίσες ευκαιρίες

Ως εργοδότης, το ECDC εφαρμόζει πολιτική ίσων ευκαιριών και ενθαρρύνει όλους τους υποψηφίους που πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής να υποβάλουν αίτηση, χωρίς καμία διάκριση λόγω ηλικίας, φυλής, πολιτικών, φιλοσοφικών ή θρησκευτικών πεποιθήσεων, φύλου ή γενετήσιου προσανατολισμού, ή αναπηρίας.

## Διορισμός και όροι απασχόλησης

Ο/Η κάτοχος της θέσης θα διοριστεί βάσει του καταλόγου επικρατέστερων υποψηφίων που θα προτείνει στη διευθύντρια η επιτροπή επιλογής. Η παρούσα προκήρυξη αποτελεί τη βάση για τη διατύπωση της πρότασης της επιτροπής επιλογής. Οι υποψήφιοι ενδέχεται να υποβληθούν σε γραπτές δοκιμασίες. Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν ότι το περιεχόμενο της πρότασης μπορεί να δημοσιοποιηθεί και ότι η συμπερίληψή τους στον κατάλογο με τους επικρατέστερους υποψηφίους δεν αποτελεί εγγύηση πρόσληψης. Ο κατάλογος με τους επικρατέστερους υποψηφίους θα καταρτιστεί κατόπιν ανοικτής διαδικασίας επιλογής.

Ο(Η) επιλεγείς(-είσα) υποψήφιος(-α) θα προσληφθεί ως έκτακτος(-η) υπάλληλος βάσει του άρθρου 2στ του καθεστώτος που εφαρμόζεται στο λοιπό προσωπικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για διάστημα πέντε ετών το οποίο μπορεί να ανανεωθεί. Ο διορισμός γίνεται στον βαθμό **AD 5**.

Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν ότι ο κανονισμός υπηρεσιακής κατάστασης της ΕΕ απαιτεί από όλους τους νεοπροσληφθέντες υπαλλήλους να ολοκληρώσουν επιτυχώς δοκιμαστική περίοδο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους της σύμβασης και της απασχόλησης, συμβουλευθείτε το καθεστώς που εφαρμόζεται στο λοιπό προσωπικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

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

Τόπος απασχόλησης θα είναι η Στοκχόλμη, όπου το Κέντρο ασκεί τις δραστηριότητές του.

## Εφεδρικός πίνακας

Ενδέχεται να καταρτιστεί εφεδρικός πίνακας προσλήψεων, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση που χρειαστεί να πληρωθούν παρόμοιες κενές θέσεις. Ο εφεδρικός πίνακας θα ισχύει έως την 31η Δεκεμβρίου του έτους της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής αιτήσεων και ενδέχεται να παραταθεί.

## Διαδικασία υποβολής αιτήσεων

**Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν συμπληρωμένη αίτηση στη διεύθυνση [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu) προσδιορίζοντας με σαφήνεια στο θέμα του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τον κωδικό της κενής θέσης και το επώνυμό τους.**

**Για να είναι έγκυρη η αίτηση, πρέπει να συμπληρωθούν όλες οι απαιτούμενες ενότητες στο σχετικό έντυπο, το οποίο πρέπει να υποβληθεί σε μορφή Word ή PDF και, κατά προτίμηση, στην αγγλική γλώσσα<sup>4</sup>. Οι ελλιπείς αιτήσεις θεωρούνται άκυρες.**

**Το έντυπο αίτησης του ECDC είναι διαθέσιμο στον διαδικτυακό του τόπο, στην ακόλουθη διεύθυνση:**

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

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την πορεία της εν λόγω διαδικασίας επιλογής, καθώς και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία πρόσληψης είναι διαθέσιμες στον διαδικτυακό τόπο του ECDC, στον σύνδεσμο που παρέχεται ανωτέρω.

Λόγω του μεγάλου όγκου των αιτήσεων που λαμβάνουμε, θα ειδοποιηθούν μόνον οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν για συνέντευξη.

<sup>4</sup> Η παρούσα προκήρυξη κενής θέσης μεταφράστηκε σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ από το αγγλικό πρωτότυπο. Δεδομένου ότι η γλώσσα των καθημερινών εργασιών του Κέντρου είναι κατά κανόνα η αγγλική, το ECDC προτιμά να λάβει την αίτηση στα αγγλικά.