

Terms of Reference
Operational Research and Data Analyst
(International Health Division)

National Health Systems Resource Centre (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare (MoHFW) is seeking applications from qualified candidates for the above mentioned post purely on contractual basis.

Responsibilities:

- Provide strategic and statistical input in the plan and execution of technical activities.
- Lead and oversee all data management activities and statistical activities in the division.
- Collaborate in study design and propose analytical methods including sample size calculation for epidemiological and entomological studies.
- Prepare documents for the analysis result and provide statistical interpretation of data.
- Develop geographical methods, prepare analytical datasets and apply the techniques in geo-coded data to conduct the analysis using advanced statistical methods.
- Responsible for monitoring and facilitating continuous improvement in the use of information and reports from Points of Entry (POEs).
- Support POE in data analysis and monitoring components.
- Preparation of monthly/ quarterly progress reports against approved schemes.
- Collation, analysis, and reporting of data from POEs to assist in evidence-based planning and monitoring.
- Develop checklists emphasizing the implementation of a planning & monitoring system and the use of reports for initiating corrective action.
- Any other work assigned by the supervisor

Essential Qualification:

- a) Graduate degree in Biostatistics/ Statistics/Data Science from a recognized University
- b) 3 years' experience in R&D and/or teaching and/or work experience in the related field from a recognized institute or organization.

Desirable Qualification/Skills:

- a) Master's degree and/or Doctorate in Biostatistics/ Statistics/Data Science
- b) Proficiency in statistical methodology and data management principal
- c) Any other additional qualifications in the relevant field.

Age Limit: Not exceeding 40 Years and ready to travel

Remuneration: Rs. 80,000/- per month (consolidated).

No. of Position: One

Location: Delhi

Other Conditions: As per extant GOI/MOHFW instructions.

Period of contract: 1 year

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrcindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **15-Aug-2023**.

विचारार्थ विषय
प्रचालानात्मक अनुसंधान एवं डेटा विश्लेषक
(अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रभाग)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एन.एच.एस.आर.सी.), नई दिल्ली स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की तरफ से उपर्युक्त उल्लेखित पद के लिए विशुद्ध रूप से अनुबंध आधार पर योग्य एवं शिक्षित उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित करता है।

उत्तदायित्व :

- तकनीकी गतिविधियों की योजना और निष्पादन में रणनीतिक और सांख्यिकीय इनपुट प्रदान करें।
- प्रभाग में सभी डेटा प्रबंधन गतिविधियों और सांख्यिकीय गतिविधियों का नेतृत्व और देखरेख करें।
- महामारी विज्ञान और कीट विज्ञान अध्ययन के लिए अध्ययन डिजाइन(study design) में सहयोग करें और नमूना आकार गणना सहित विश्लेषणात्मक तरीकों का प्रस्ताव तैयार करें।
- विश्लेषण परिणाम के लिए दस्तावेज़ तैयार करें और डेटा की सांख्यिकीय व्याख्या प्रदान करें।
- भौगोलिक तरीकों का विकास करें, विश्लेषणात्मक डेटासेट तैयार करें और उन्नत सांख्यिकीय तरीकों का उपयोग करके विश्लेषण करने के लिए भू-कोडित डेटा में तकनीकों को लागू करें।
- प्रवेश स्थलों (पीओई) से प्राप्त जानकारी और रिपोर्ट के उपयोग में निरंतर सुधार की निगरानी करें और सुविधा के लिए जिम्मेदार रहें।
- डेटा विश्लेषण और निगरानी के घटकों में प्रवेश स्थलों (पीओई) की सहायता करें।
- अनुमोदित योजनाओं की मासिक/त्रैमासिक प्रगति रिपोर्ट तैयार करना।
- साक्ष्य-आधारित योजना और निगरानी रखने में सहायता के लिए प्रवेश स्थलों (पीओई) से डेटा का संकलन, विश्लेषण और रिपोर्टिंग करें।
- योजना और निगरानी प्रणाली के कार्यान्वयन और सुधारात्मक कार्रवाई शुरू करने के लिए रिपोर्ट के उपयोग पर जोर देने वाली चेकलिस्ट विकसित करें।
- पर्यवेक्षक द्वारा सौंपा गया कोई अन्य कार्य।

अनिवार्य अर्हकता:

क) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से भूसांख्यिकी/सांख्यिकी/डेटा विज्ञान में स्नातक की डिग्री

ख) किसी मान्यता प्राप्त संस्थान या संगठन से अनुसंधान एवं विकास और/या शिक्षण में 3 साल का अनुभव और/या संबंधित क्षेत्र में कार्य अनुभव।

वांछनीय योग्यता/कौशल:

क) भूसांख्यिकी/सांख्यिकी/डेटा विज्ञान में मास्टर डिग्री और/या डॉक्टरेट

ख) सांख्यिकीय पद्धति और डेटा प्रबंधन सिद्धांत में प्रवीणता

ग) संबंधित क्षेत्र में कोई अन्य अतिरिक्त योग्यता।

आयु सीमा: 40 वर्ष से अधिक नहीं और यात्रा के लिए तैयार हो।

पारिश्रमिक: 80,000/- रु प्रति माह (समेकित)।

पद की संख्या: एक

स्थान: दिल्ली

अन्य शर्तें: भारत सरकार/स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के मौजूदा निर्देशों के अनुसार।

अनुबंध की अवधि: 1 वर्ष

आवेदन करने के लिए: अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध आवेदन को ठीक से भरें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि **15-Aug-2023** है।