



Belgian Cancer Registry

De Stichting Kankerregister, gevestigd in hartje Brussel, is een dynamische organisatie die instaat voor de verzameling, de kwaliteitscontrole, de verwerking en de analyse van de kankerregistratiegegevens.

Om het **onderzoeksteam** te versterken zijn we op zoek naar

een senior (bio)statisticus (M/V)

Voorstelling onderzoeksteam

U komt terecht in een onderzoeksteam van statistici, (arts-)onderzoekers en data analisten. Dit team richt zich op onderzoeksactiviteiten op het gebied van descriptieve epidemiologie waarbij het voorkomen van kanker en de overleving na diagnose in kaart worden gebracht. De uitgebreide databank waarover het Kankerregister beschikt vormt de basis voor dit onderzoek. Daarnaast wordt gedetailleerde bijkomende informatie bekomen na koppeling met complementaire administratieve en klinische databanken.

Functiebeschrijving

Als statisticus bestaat uw taak hoofdzakelijk uit het uitvoeren en begeleiden van statistische analyses ter ondersteuning van de verschillende lopende onderzoeksprojecten en het verder uitbouwen van de gebruikte statistische methodologie. In overleg met de andere statistici helpt u anderen inzichten verschaffen aan de hand van de uitgekozen en uitgevoerde analyses, met als doel het Kankerregister toe te laten betekenisvolle en bruikbare inzichten uit cijfers te bekomen in samenwerking met externe onderzoekers, klinici en beleidsmakers.

U staat in voor het berekenen van indicatoren relevant voor populatie-gebaseerde kanker epidemiologie, het bouwen van multivariabele statistische modellen en het modelleren van longitudinale data. U zal ook bijdragen aan een pool van macro's met als doel de analyses efficiënter te laten verlopen en deze tools aan een breder publiek te kunnen aanbieden.

Takenpakket

- Berekenen van descriptieve indicatoren: incidentie, prevalentie, geobserveerde en relatieve overleving
- Opstellen van statistisch analyseplan, experimental design en poweranalyse
- Het uitvoeren van statistische analyses:
 - multivariabele modelbouw (in het bijzonder en niet beperkt tot logistische, Poisson en survival regressie modellen)
 - modelleren van longitudinale gegevens
- Automatisatie van analyses in SAS/R
- Methodologische ondersteuning bieden aan andere onderzoekers

Stichting Kankerregister S.O.N.
Fondation Registre du Cancer F.U.P.
Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215
Rue Royale 215
1210 Brussel / Bruxelles
T +32 2 250 10 10
F +32 2 250 10 11

www.kankerregister.org
www.registreducancer.org



Belgian Cancer Registry

- Meewerken aan het uitschrijven van onderzoeksprotocollen en projectaanvragen
- Ondersteuning bij het schrijven van wetenschappelijk publicaties
- Schriftelijke en mondelinge rapportering van de analyseresultaten aan een niet-statistisch publiek

Profiel

Een master of PhD in de (bio)statistiek of wiskunde met een grondige kennis van biostatistiek of gelijkwaardig door ervaring

Interesse in kankerepidemiologie

Minstens 2 jaar relevante werkervaring

Praktische analyse- en programmeerervaring in SAS (BASE, GRAPH, STAT, macro language), kennis van R is een pluspunt

Ervaring met multivariabele regressiemodelbouw en longitudinale analyse

Achtergrondkennis van experimental design, multiple imputation en case-control matching

Goede kennis van het Engels (schrijven en spreken) en basiskennis Frans

Teamspeler met goede communicatievaardigheden en didactisch aangelegd

Gedreven en gemotiveerd

Wij bieden

Een contract van onbepaalde duur, voltijdse betrekking met mogelijkheid tot onmiddellijke indiensttreding, aantrekkelijk salaris, maaltijdcheques, mogelijkheid tot thuiswerk, terugbetaling van woon-werkverkeer met het openbaar vervoer of fietsvergoeding, een ruime keuze aan te volgen opleidingen en aandacht voor welzijn op het werk.

Intellectueel stimulerend werk, collega's met diverse achtergronden.

Een aangename werksfeer.

Interesse

Stuur je CV en motivatiebrief via e-mail naar Katia Emmerechts, Administratief Directeur, katia.emmerechts@kankerregister.org

Je kunt voor meer informatie ook terecht bij Mevrouw Katia Emmerechts:

02/250.10.10

www.kankerregister.org

Stichting Kankerregister S.O.N.
Fondation Registre du Cancer F.U.P.
Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215
Rue Royale 215
1210 Brussel / Bruxelles
T +32 2 250 10 10
F +32 2 250 10 11

www.kankerregister.org
www.registreducancer.org