

Wetenschappelijke stage Radboudumc: Build4Health project

Ben jij geïnteresseerd in de relatie tussen gezondheidsinterventies en kosteneffectiviteit, dan is deze stage iets voor jou!

Achtergrond

We weten dat bewegen goed is voor gezondheid en preventie van ziekten. Maar hoe krijgen we mensen op een natuurlijke manier in beweging en wat is dan de gezondheidswinst? In dit project proberen we met interventies in de buitenruimte mensen in beweging te krijgen, variërend van uitnodigende stoeptegels, bevorderen van traplopen tot aanleggen van een nieuw fietspad of groen park. Deze interventies kosten geld, maar welke gezondheidswinst levert het op voor de burgers en welke interventies zijn het meest kosteneffectief? Binnen deze stage ga jij aan de slag met een verkennende data-analyse om kosteneffectiviteit te berekenen van verschillende interventies.

Doel van dit project

We willen onderzoeken welke meetmethoden bruikbaar zijn om kosteneffectiviteit in gezondheidsinterventies te berekenen. Daarnaast zijn we benieuwd of een verkennende data-analyse al wat eerste inzichten geeft in kosteneffectiviteit. Met deze resultaten kunnen we onder andere gemeentes en bouwontwikkelaars adviseren en informeren over welke interventies kosteneffectief zijn om de omgeving “gezonder” in te richten.

Inhoud van de stage

De werkzaamheden zijn in overleg met jouw doelen en kunnen bestaan uit:

- Data verzameling en analyse
- Rapporteren van de resultaten in een verslag en begin- en eindpresentatie

Daarnaast bestaat uiteraard ook de mogelijkheid om aan te sluiten bij relevante meetings om meer van het werkveld te ontdekken.

We zoeken een student/stagiaire die:

- Een achtergrond heeft in Biomedische wetenschappen, Geneeskunde, Gezondheidswetenschappen of andere gerelateerde opleidingen
- Minstens 3 maanden beschikbaar is voor een fulltime stage (36-40 uur per week)
- Beschikbaar is om een aantal dagen per week in Nijmegen aanwezig te zijn

Vragen of interesse?

Stuur je vraag of een korte motivatie naar onderwijsintegratieve.fysiol@radboudumc.nl.

Scientific internship Radboudumc: Build4Health project

If you're interested in the relationship between health interventions and cost-effectiveness, then this internship is for you!

Background

We know that physical activity is good for health and disease prevention. But how do we get people moving in a natural way, and what are the health benefits? In this project, we're trying to get people moving through outdoor interventions, ranging from inviting sidewalk tiles and encouraging stair use to building a new bike path or a green park. These interventions cost money, but what health benefits do they provide for citizens, and which interventions are the most cost-effective? During this internship, you'll conduct an exploratory data analysis to calculate the cost-effectiveness of various interventions.

Goal of this project

We want to investigate which measurement methods are useful for calculating cost-effectiveness in health interventions. In addition, we are curious to see whether an exploratory data analysis can already provide some initial insights into cost-effectiveness. With these results, we can, among other things, advise and inform municipalities about which interventions are cost-effective for making the environment "healthier".

Description of the internship

The tasks will be determined in consultation with you based on your goals and may include:

- Data collection and analysis
- Reporting the results in a report and an start and closing presentations

In addition, you will, of course, have the opportunity to attend relevant meetings to learn more about the field.

We are looking for a student/intern who:

- Has a background in Biomedical Sciences, Medicine, Health Sciences or any other related study background
- Is available for at least 3 months (36-40 hours per week)
- Is available to be present in Nijmegen a few times a week

Interested or questions?

Please contact us via onderwijsintegratieve.fysiol@radboudumc.nl.