

# LUMC mede aan basis statistiekcentrum LUXs

27 juni 2019



Diverse faculteiten van de Universiteit Leiden [nemen deel](#) in het statistiekcentrum. Vanuit het LUMC is de afdeling Biomedical Data Sciences nauw betrokken. De krachtenbundeling moet een einde maken aan de fragmentatie van statistiekonderzoekers, vertelt Saskia le Cessie, hoogleraar medische statistiek van het LUMC.

“Statistiekonderzoekers zitten erg verspreid over de universiteit, maar alles bij elkaar hebben we het grootste statistiekinstituut van Nederland. Dit instituut wordt nu zichtbaarder en samenwerking wordt nog vanzelfsprekender.” Samen met de faculteiten W&N en FSW van de Universiteit Leiden en Wageningen UR en VUMC verzorgt het LUMC de Engelstalige [masteropleiding](#) Statistical Science for the Life and Behavioral Sciences.

## **Speerpunt population health**

Het nieuwe centrum past volgens het LUMC ook goed bij de speerpunt population health van het medisch centrum. Bij population health werken artsen, datawetenschappers, bestuurskundigen en sociale wetenschappers aan manieren om de gezondheid van mensen te verbeteren en gezondheidsverschillen te verkleinen. Dit doen ze door informatie te analyseren die in de routinezorg wordt geregistreerd. Het is een nieuwe manier van werken, die moet leiden tot zorg die beter aansluit bij wat mensen nodig hebben.

Onlangs [bezoekt een delegatie](#) van het ‘Food and Health Bureau’ uit Hong Kong het LUMC en het National eHealth Living Lab (NeLL) om kennis op te doen over onder meer e-health en population health. Zo gaf prof. Niels Chavannes een presentatie over de structuur van de gezondheidszorg in Nederland en zoomde hij in op een aantal voorbeelden van e-health toepassingen in population health management. Extra aandacht ging daarbij uit naar de wetenschappelijke onderbouwing en de valkuilen die je tegen kan komen bij de invoering van dit soort toepassingen.