

## Samenvatting

### ONDERZOEKSDOELEN

De doelen van dit onderzoek zijn (1) het bestuderen van populatieverschillen in gediagnosticeerde covid-19 prevalentie in Zuid- West Nederland, (2) het onderzoeken van de invloed van werk- en woonomstandigheden op deze verschillen en (3) het vertalen van de bevindingen naar praktische adviezen om verdere verspreiding tegen te gaan.

### URGENTIE

Er wordt wel gezegd dat covid-19 een democratische ziekte is maar er zijn aanwijzingen voor grote populatieverschillen in virusblootstelling en verloop van de ziekte. Harde data waarmee beleid kan worden gevoed ontbreekt nog veelal. Door het koppelen en slim analyseren van bestaande databronnen van het CBS en GGD'en kunnen waardevolle inzichten worden gekregen die bijdragen aan een effectieve, efficiënte en eerlijke preventieve aanpak van verdere verspreiding.

### HYPOTHESES

Onze hypothese is dat de volgende populatiegroepen oververtegenwoordigd zullen zijn in de registratie van positief gediagnosticeerde covid-19 cases:

- Inwoners met een lagere sociaaleconomische positie (SEP) en
- Inwoners met een migratieachtergrond

We verwachten dat deze oververtegenwoordiging wordt beïnvloed door werk- en woonomstandigheden.

### PLAN VAN AANPAK

Het CBS beschikt over diverse indicatoren van SEP, migratieachtergrond, werk- en woonomstandigheden. Deze data zullen worden verrijkt met informatie over casussen van de GGD'en, die via een beveiligde versleuteling kunnen worden gekoppeld. Groepen inwoners met een hoge covid-19 prevalentie zullen worden gevraagd hun eigen visie op verspreidingsrisico te delen in focusgroep interviews. Tot slot zullen alle resultaten worden gecombineerd in een concreet advies. Opschaling naar landelijke van dit onderzoek zal optimaal worden gestimuleerd en gefaciliteerd.