



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Testen van werknemers MvT

Programma Corona Data & Ontwerp

5.1.2e

10 november 2021

Vraagstelling

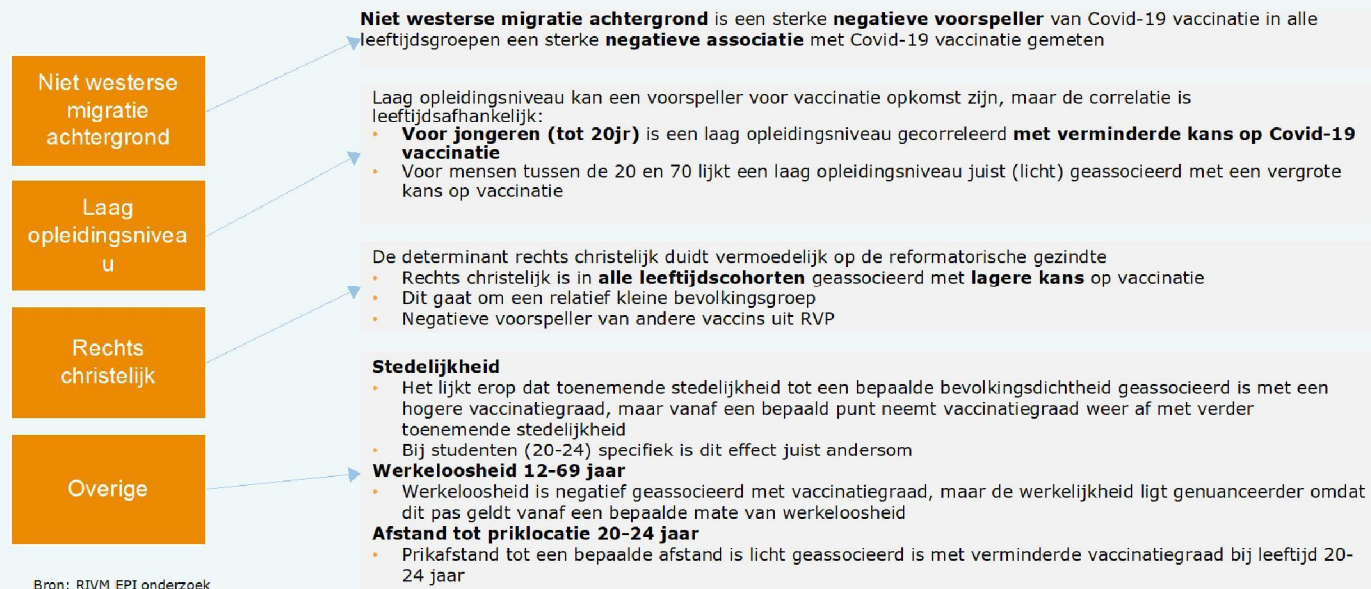
- Hoeveel mensen worden er ongeveer geraakt wanneer werknemers in de detailhandel/horeca verplicht een CTB moeten tonen?

- De bijbehorende categorieën waar nu in de wet aan wordt gedacht zijn:
 1. Niet essentiële detail en horeca/ en alles waar bezoekers nu al een CTB voor nodig hebben (dus ook sportclubs etc).
 2. Niet essentiële dienstverlening en buiten horeca. (omdat onderscheid tussen 1 en 2 denk ik niet te maken is, heb ik deze in de excel samengevoegd) in kolom C.
 3. Alle werkgevers mogen het optioneel doen daar waar 1,5m afstand houden niet mogelijk is. We hebben nu maar bijna alles geselecteerd, dit mag ook een range worden (in kolom B).
 4. Onder 3 zou ook betekenen dat de zorg en mogelijk het onderwijs hieronder zou komen te vallen. Daarom graag die twee categorieën nog apart opnemen.

Achtergrond/context

- Voor een recente analyse voor EZK is dmv een schatting/'expert judgement' de vaccinatiegraad voor sectoren geschat op basis van de volgende determinanten die invloed hebben op de vaccinatiegraad:
 - Jongere leeftijd (<40 jaar): data CBS per bedrijfstak (5-cijfer SBI code), data niet openbaar
 - Niet-Westerse migratieachtergrond: data CBS per bedrijfstak (2-cijfer SBI code) [Barometer Culturele Diversiteit \(cbs.nl\)](#)
 - Geloof/politiek: eigen inschatting
 - Laagopgeleiden: eigen inschatting
- Aannames die gedaan zijn om tot de geschatte vaccinatiegraad per sector te komen (RIVM onderzoek):
 - Ten opzichte van de algemene vaccinatiegraad hebben:
 - Mensen <40 jaar een 11% lagere vaccinatiegraad
 - Personen met een niet-Westerse migratieachtergrond een 20% lagere vaccinatiegraad
 - Mensen met een rechtschristelijke achtergrond een 18% lagere vaccinatiegraad
 - Laagopgeleiden een 5% hogere vaccinatiegraad
- Om de specifieke beroepsgroepen in te delen wordt data over [Standaard Bedrijfs Indeling](#) (SBI) gebruikt: dit geeft aan wat de activiteit van een onderneming is.

Determinantenonderzoek op basis van correlaties op wijkniveau: Samenvatting



Bron: RIVM EPI onderzoek

*), B. Deze bevindingen naar voren komen in hetzelfde model, dus onafhankelijk en gecorrigeerd voor elkaar.

Vertrouwelijk

Disclaimer

- Op de volgende slides is een analyse uitgevoerd met betrekking tot de vraagstelling. Deze analyse dient ter gedachtevoering voor mogelijke besluitvorming, maar moet niet voor een absolute waarheid aangenomen worden.
- Scores voor leeftijd en niet-Westerse migratieachtergrond zijn gebaseerd op feitelijke cijfers. Scores voor de overige determinanten zijn gebaseerd op aannames en onderzoek. De analyse is dus een zeer ruwe schatting.
- Derhalve voegen wij deze disclaimer toe voordat u deze resultaten ziet.
- Wat doen wij wél: wij koppelen, bundelen en visualiseren de beschikbare data en voorzien deze van constatering.

Methode

- Aan de hand van de omvang van de bedrijfstakken en de geschatte vaccinatiegraad (zie [slide 3](#)) per bedrijfstak maken we een ruwe schatting van de omvang van de groep ongevaccineerden per bedrijfstak. Vervolgens berekenen we de som per categorie (4 categorieën, zie [slide 2](#))
 - De selectie van relevante bedrijfstakken is door Team Testen en Traceren aangeleverd.

Geschatte aantallen

Categorie	Omvang werknemers groep	Geschat aantal ongevaccineerde werknemers	Geschat % ongevaccineerd
Niet essentiële dienstverlening en buiten horeca	643.000	259.300	40,3%
Bedrijfstakken waar mogelijk de 1,5m afstand houden lastig is (<i>zeer ruim ingeschat</i>)	1.194.000	391.200	32,8%
Zorg	863.000	201.900	23,4%
Onderwijs	499.000	118.100	23,7%