

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @essb.eur.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rug.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl]  
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]  
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
Sent: Wed 4/7/2021 11:11:56 AM  
Subject: Re: Eerste concept RIVM-rapportage CoronaMelder-model  
Received: Wed 4/7/2021 11:12:00 AM

Beste allen,

Bij deze ook mijn reactie op het rapport.

Mooi en beknopt rapport. Het onderbouwt ten eerste dat er meer ingezet moet worden op adoptie. De optie dat mensen zelf hun contacten kunnen informeren is een concreet advies en mits technisch haalbaar geen slecht idee.

Ik vind de aard interpretatie van het 'CoronaMelder effect' (0.3%) nog wat diffuus. Die 0.3% gaat dat alleen om de bijdrage vd. CoronaMelder aan quarantaine bereidheid los van het indirecte effect van CM melding op testbereidheid en daaruit volgend quarantainebereidheid? (dit vanwege de stapsgewijze analyse)

Het idee is dat de CoronaMelder effect heeft *omdat* mensen zich sneller (en meer) laten testen, eerder in quarantaine gaan. Een groot deel van de bijdrage van de CoronaMelder komt dus neer op dat mensen zich **laten testen** (bv. zonder symptomen, maar een melding verlaagt wellicht ook de drempel voor testen met symptomen). In de modellering wordt echter de bijdrage van de CoronaMelder *bovenop* het testen bekeken (want stapsgewijs toegevoegd). Dat is slechts 0.3% maar daar zit dus niet het effect van de CoronaMelder op de testbereidheid (en daaruitvolgend, indien positief getest, de quarantainebereidheid nav. deze test) in. Daarom kun je die 0.3% m.i. niet los bekijken. Indien mijn interpretatie van hierboven (de 0.3% is effect van de CoronaMelder **exclusief** het effect van CM op testen) klopt, dan is het van belang dat deze percentages dus niet in isolatie gebruikt/getoond worden.

Hierbij wel de voetnoot dat ik geen expert ben in simulatiemodellen (maar wel in (stapsgewijze) statistiek) dus ik hoor graag hoe anderen dit zien.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

--

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Department of Communication and Cognition  
Tilburg University

Visiting address on campus:

[redacted] 5.1.2e

Warandelaan 2 [redacted] 5.1.2e  
5037 AB Tilburg

Visiting address online: <https://tilburguniversity.zoom.us/my/office> [redacted] 5.1.2e + passcode: [redacted] 5.1.2e

Postal address:

P.O. Box [redacted] 5.1.2e  
5000 LE Tilburg

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e [@tilburguniversity.edu](mailto:[redacted]@tilburguniversity.edu)

[redacted] 5.1.2e

---

2 - 2

dubbel