

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
Sent: Fri 3/12/2021 4:46:55 PM
Subject: RE: resultaten tracingmodel
Received: Fri 3/12/2021 4:46:56 PM

Ha [redacted] 5.1.2e

Mooie en duidelijke resultaten, dank voor het delen ervan.

Het wordt waarschijnlijk wel een ongemakkelijke boodschap om aan te geven dat de app maar een beperkte effectiviteit kent. Aan de andere kant zijn er waarschijnlijk ook andere maatregelen met een heel beperkte effectiviteit die in stand worden gehouden met het idee dat we in een situatie zitten waar alle beetjes helpen. Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: vrijdag 12 maart 2021 16:27

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: FW: resultaten tracingmodel

Hoi [redacted] 5.1.2e

Zoals jullie waarschijnlijk weten werkt [redacted] 5.1.2e momenteel aan het model om CoronaMelder te evalueren. Over enkele weken zal er een eindversie van een verslag zijn, want dan moeten de resultaten van de evaluatie van de app (waar het model een onderdeel van is) aan de Kamer worden gepresenteerd. Er zal dan beslist moeten worden of het gebruik wordt gecontinueerd.

De scenario's en resultaten die uiteindelijk gepresenteerd zullen worden naderen een eindstadium. Ter info alvast een kort overzicht op enkele slides, zodat jullie weten waar dit heen gaat. De evaluatiecommissie van de app verwacht behoorlijk wat publiciteit tegen die tijd.

In het kort is de bijdrage van app momenteel minimaal, maar zijn er scenario's denkbaar waar de app meer kan doen, als meer mensen de app gebruiken en minder contacten via reguliere tracing kunnen worden gevonden. Dat zal het geval zijn bij een meer open maatschappij waar je meer contact hebt met mensen die je niet kent, en als het BCO het niet meer aankan. De commissie wilde graag deze "maximale effectiviteit" zien, zodat de app niet wordt afgeschaft terwijl deze nog van nut zou kunnen zijn.

Groeten

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: Tuesday 9 March 2021 15:28

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @essb.eur.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @pblq.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: resultaten tracingmodel

Hoi [redacted] 5.1.2e

Naar aanleiding van onze discussie op vrijdag in de bijlage de nieuwe resultaten die [redacted] 5.1.2e en ik zojuist ook hebben doorgesproken. De resulterende R en tussen haakjes de relatieve afname tov de kolom daarvoor.

Let op: het huidige scenario is met het optimistisch getal voor adherentie van testaanvraag bij appmelding (nl 90% van mensen die via bco een test aanvragen, zie ook de aangenomen adherentiegetallen in de bijlage). Ook een verschil is dat er nu een kleine vertraging in het BCO door index zit (mensen moeten geïnformeerd worden en dan zelf ook nog de test aanvragen).

De positief/negatief geclusterde populaties: hier is appgebruik, alle adherentiegetallen, % van de bevolking dat niks doet 50% hoger/lager dan het gemiddelde in de huidige setting.

Dan de optimistische toekomstscenarios: dit is onder de aanname dat adherentie hetzelfde blijft als in de huidige setting. Voor zowel geen bco als afgeschaald bco verschillende app percentages (30-**40**-60 bij A en 30-**50**-60 bij B).

Als laatste hebben we ook nog de huidige setting bekeken maar dan met generatieinterval van 5 dagen ipv 4

dagen: de 4 dagen zijn een Nederlandse schatting – vrij constant over de epidemie, 5 wordt vaak in de literatuur gebruikt.

We zien dus wel een effect van de app: relatief klein in de huidige setting, maar we kunnen wel optimistische scenarios vinden.

Mocht er iets onduidelijk zijn of meer toelichting nodig zijn, dan hoor ik het graag.

Groeten,

5.1.2e