

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
From: [redacted]
Sent: Wed 1/27/2021 10:57:56 AM
Subject: RE: Vraag RIVM
Received: Wed 1/27/2021 10:58:10 AM

Hallo [redacted]

Dank voor jouw mail met belangrijkste bevindingen.

Hoe komt het dat de groep <25 te weinig data omvat? En vooruitkijkend naar deze doelgroep, is hier een plan voor om ook deze doelgroep op te nemen in de monitoring en analyses?

Nog een vraagje. Je benoemt dat hier geen toepassing is van multivariate of toetsende analyses. Is het mogelijk dat ik intern deze analyses laat doen op het databestand? Maw is het mogelijk om het databestand te delen?

Groet,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 27 januari 2021 11:05
Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Vraag RIVM

Dag [redacted],

Bijgevoegd, met dank aan [redacted] (ook in cc), een uitdraai met de gevraagde gegevens.

Als ik door de oogharen kijk, zijn dit de belangrijkste bevindingen:

- We zien indicaties voor leeftijdsverschillen, met name **bij klachten** lijkt het erop dat mensen uit oudere leeftijdsgroepen minder thuisblijven. Ook na het krijgen van een melding van de GGD of via CoronaMelder zeggen jongere leeftijdsgroepen vaker thuis te blijven dan oudere groepen, maar de omslagpunten liggen anders (bijv. na melding GGD zeggen mensen < 55 jaar meer thuis te blijven dan 55+ ers). Voor thuisblijven na een positieve test (zelf of huisgenoot) zien we geen duidelijke leeftijdsverschillen. De groep < 25 jaar kunnen we hier niet in betrekken wegens te lage aantallen.
- Voor woonsituatie (alleen vs niet alleen) zien we geen opvallende verschillen.
- Voor opleidingsniveau lijken de verschillen bescheiden, alleen voor thuisblijven bij klachten zien we dat laagopgeleiden dat minder vaak zeggen te doen
- Voor werk (wel of geen werk) zien we dat mensen die wel werk hebben vaker thuisbleven bij klachten. In de andere quarantainesituaties geen noemenswaardige verschillen tussen deze groepen.

Daar wil ik wel bij opmerken dat dit geen multivariate of toetsende analyses zijn (dwz, we kunnen niet zeggen of deze verschillen statistisch significant zijn, en of de verschillen 'overeind' blijven als je voor andere factoren zou controleren), maar het geeft wel een indicatie. Ik verwijs je ook graag naar de memo over quarantaine die we eerder hebben gepubliceerd. Daarin werd *geen* eenduidig verband gevonden voor leeftijd, opleidingsniveau of woonsituatie.

Is dit voor nu voldoende informatie?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Sent: maandag 25 januari 2021 10:20
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vraag RIVM

Goedemorgen 5.1.2e

Akkoord als je het begin volgende week naar ons stuurt. Ik bedoel inderdaad een uitsplitsing naar leeftijdsgroepen in een overzicht van quarantaine-naleving in de verschillende situaties. Ik begreep uit een eerdere mailwisseling dat er nog een aantal variabelen worden gemeten. Is het mogelijk om ook die uitsplitsingen te sturen?

Is het ook mogelijk om naast de uitsplitsing van de leeftijdsgroepen ook de uitsplitsing te sturen voor:

- woonsituatie
- werksituatie
- opleidingsniveau

We zitten op dit moment in de fase van concept ontwikkeling en zouden heel graag deze analyse daarin meenemen.

Veel dank voor de medewerking alvast!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 22 januari 2021 18:33

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vraag RIVM

Beste 5.1.2e

5.1.2e had onderstaande vraag naar mij doorgestuurd. 5.1.2e heeft het deze week extreem druk gehad, dus het is helaas niet gelukt om dit voor het weekend aan te leveren, sorry daarvoor. Is het akkoord als je dit begin volgende week krijgt? We sturen dan een overzicht van quarantaine-naleving in de verschillende situaties, uitgesplitst naar leeftijdsgroepen – dat is wat je bedoelt, toch?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: woensdag 20 januari 2021 10:31

To: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Cc: 5.1.2e <>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vraag RIVM

Dag 5.1.2e

Wat betreft datapunten zal ik navragen – is het akkoord om in de loop van deze week antwoord te krijgen?

Wat betreft leeftijdsgroepen die aangehouden worden voor quarantaine maatregelen verwijs ik je naar de website voor professionals <https://lci.rivm.nl/> aangezien dit technische vragen zijn voor de collega's van het landelijke coördinatie infectieziektenbestrijding (LCI) waar 5.1.2e hoofd van is.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Sent: woensdag 20 januari 2021 09:46

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Subject: Vraag RIVM

Goedemorgen [redacted]

Ik heb in november vernomen dat er op dat moment te weinig datapunten waren om leeftijdsgroepen te duiden aan de hand van de 6 quarantaine groepen. Is dat wellicht op dit moment wel mogelijk?

En, kan je mij vertellen welke leeftijdsgroepen er vanuit het RIVM worden aangehouden voor (quarantaine) maatregelen? Het gaat vooral om een definitie te kunnen formuleren voor jongeren. En/of dat in verschillende leeftijdsgroepen wordt geformuleerd als bijv. t/m 12, 13 – 18, 18 t/m 25 etc.

Groet,

[redacted]

----- Forwarded message -----

Van: [redacted] <[redacted]@gmail.com>

Date: ma 23 nov. 2020 om 12:00

Subject: Re: Doorst: Vraag ronde 6 interviews

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Hoi [redacted]

Ok dank. Heb je enig idee op welke termijn dat wel zou kunnen?

Hoor het heel graag als er meer in zicht is in de 6 groepen:

- zelf klachten
- zelf positief getesten
- huisgenoot met klachten
- huisgenoot positief getest
- na melding GGD
- na terugkeer uit hoog-risico gebied

en dan met name de subgroepen van de 6 doelgroepen die toch naar buiten zijn gegaan. En wat de redenen daarvan waren.

En als extra aanvulling de subgroep van de 6 doelgroepen die niet naar buiten zijn gegaan. En wat daar de redenen van waren.

Nog even ter check: Als ik jou goed begrijp kunnen nu die subgroepen dus niet in kaart brengen? met info over:

- leeftijd
- woonsituatie
- werksituatie
- opleidingsniveau

Groet en dank alvast weer!

[redacted]

Op ma 23 nov. 2020 om 11:11 schreef [redacted] <[redacted]@rivm.nl>:

Hoi [redacted]

De verwachting is niet dat we op korte termijn meer verbanden gaan zien.

Dit heeft te maken met het aantal situaties (6) waarin mensen thuis moeten blijven. We onderscheiden in de vragenlijst 6 leeftijdsgroepen. Bij elkaar kun je zoveel groepen maken dat je heel veel deelnemers nodig hebt voordat je stevige conclusies kunt trekken (en dan te bedenken dat we al >50.000 deelnemers per ronde hebben!).

Groet,

[redacted]

From: 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>
Sent: donderdag 19 november 2020 16:59
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Re: Doorst: Vraag ronde 6 interviews

Goedenmiddag 5.1.2e

Dank weer! Bestaat er een kans dat doordat deze meting over langere tijdsperiode meerdere keren (= meer datapunten) wordt uitgevoerd er later wel mogelijke verbanden gesignaleerd worden met woonsituatie, werksituatie, opleidingsniveau en leeftijd?

Groet,
 5.1.2e

Op do 19 nov. 2020 om 14:50 schreef 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>:
 Hoi 5.1.2e

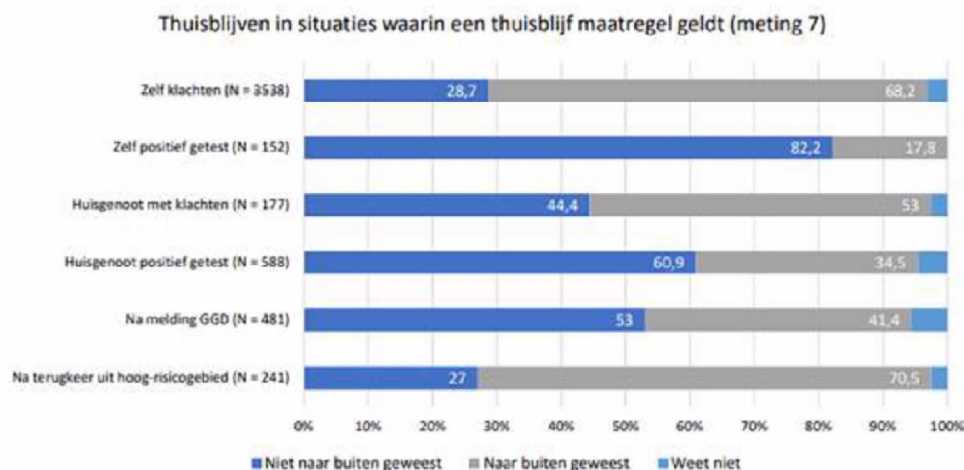
Dank voor de complimenten over de memo *

We hebben meer gegevens over de groep mensen die tijdens hun quarantaine periode toch naar buiten zijn geweest. Hieronder een aantal bevindingen:

Vraag VWS: Heeft het RIVM kwantitatieve data/demografische gegevens/een verdiepingsslag van de groep die naar buiten is geweest, ondanks de quarantaine maatregel?

Naleving van het advies om thuis te blijven is het laagst in de groepen 'zelf klachten' en 'na terugkeer uit hoog-risicogebied'.

Als we kijken naar de percentages waar een quarantaine/isolatie advies op van toepassing was, is de groep mensen met klachten het grootst (19% van de mensen in de vragenlijst waren in de afgelopen 6 weken in de situatie waar een isolatie/quarantaine advies op van toepassing was). Aangezien naleving in de situatie met klachten laag is, is hier de meeste winst te behalen.



Figuur 1. Thuisblijven in situaties waarin een quarantainemaatregel geldt, in procenten²

Uit de analyses bleek dat vrouwen en mensen met een kwetsbare gezondheid vaker aangeven quarantaine/isolatie advies na te leven.

Er bleek geen verband met woonsituatie, werksituatie en opleidingsniveau.

Er kwam geen eenduidig beeld uit de analyses met betrekking tot leeftijd.

Uit algemene literatuur komt dat vrouwen en mensen met een hoge sociaaleconomische situatie in het algemeen een betere naleving hebben.

Uit verdiepend onderzoek blijkt er onduidelijkheid te bestaan over wat een milde klacht is. Veel mensen met milde klachten geven aan dat het verschil tussen corona-achtige klachten en een neusverkoudheid onduidelijk is. Juist bij milde klachten vinden mensen het lastig om binnen te blijven. Hier liggen kansen om mensen met milde klachten aan te sporen om zich te laten testen.

Succes en groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>
Sent: donderdag 19 november 2020 10:27
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Re: Doorst: Vraag ronde 6 interviews

Goedemorgen 5.1.2e

Ik heb nog een vraag mbt de interessante en waardevolle memo over quarantaine. Ik heb even een screenshot bijgevoegd ter verduidelijking. Hebben wij kwantitatieve data/demografische gegevens/een verdiepingsslag van de groep die naar buiten is geweest, ondanks de quarantaine maatregel?

Alvast veel dank weer!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Op wo 18 nov. 2020 om 18:11 schreef 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>:
 Goedenavond 5.1.2e

Dank voor jouw snelle en uitgebreide antwoord!

Groet en fijne avond!

5.1.2e

5.1.2e

Op 18 nov. 2020 om 17:44 heeft 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> het volgende geschreven:

Beste 5.1.2e

Dank voor je vragen. We hebben opnieuw naar onze data gekeken en moeten concluderen dat we niet consequent hebben uitgevraagd welke informatiebronnen mensen hebben geraadpleegd. Toch worden er wel bronnen genoemd. Hieronder antwoord op je twee vragen, voor zover mogelijk.

Ik heb nog een vraag over de informatie van de ronde 6 interviews mbt vakanties. In de tweede zin staat 'ze hebben allemaal vooraf geïnformeerd welke.'

Is hierop doorgevraagd?

Nee, er is niet consequent doorgevraagd hoe en waar deze mensen zich hebben geïnformeerd. Uit de interviews blijkt dat mensen op de hoogte zijn van de in het land van bestemming geldende

maatregelen, maar het is niet altijd duidelijk via welke informatiebron(nen) ze aan die kennis zijn gekomen.

Weten we hoe en waar deze mensen zich vooraf hebben geïnformeerd?

Hoewel lang niet altijd duidelijk is via welke informatiebron mensen zich hebben geïnformeerd worden er wel een aantal bronnen genoemd: de website van de ANWB, Buitenlandse Zaken of de EU. Ook wordt het Bureau voor Toerisme genoemd. Verder zeggen respondenten dat ze op 'een site' hebben gekeken of rechtstreeks contact hebben opgenomen met de plek van bestemming (camping, berghut) om te informeren welke maatregelen er op locatie zijn genomen.

Ik denk dat je aan deze resultaten vooral de conclusie kunt verbinden DAT mensen zich vooraf informeren en niet zozeer HOE of WAAR. Helaas kan ik je geen beter antwoord geven op dit moment.

Laat het weten als je nog meer vragen hebt.

Groet en een fijne avond!

5.1.2e 5.1.2e

Centre for Infectious Disease Control
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postal address: 5.1.2e 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

T: +31 5.1.2e E: 5.1.2e @rivm.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>

Datum: 18 november 2020 om 09:49:20 CET

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Vraag ronde 6 interviews

Goedemorgen 5.1.2e

Dank voor de snelle telefonische beschikbaarheid gister.

Ik heb nog een vraag over de informatie van de ronde 6 interviews mbt vakanties. In de tweede zin staat 'ze hebben allemaal vooraf geïnformeerd welke..'

Is hierop doorgevraagd?

Weten we hoe en waar deze mensen zich vooraf hebben geïnformeerd?

Ter context de alinea waar de zin in staat:

Vakantie naar het buitenland afgewogen beslissing

De geïnterviewden die naar het buitenland op vakantie zijn geweest, hebben hun beslissing vooraf afgewogen. Ze hebben allemaal vooraf geïnformeerd welke maatregelen er op de plek van bestemming golden. Bij het kiezen van een vakantiebestemming probeerde men drukte te vermijden door te kiezen voor een rustige, afgelegen plek of een grote camping met veel eigen ruimte. Ook geven geïnterviewden aan dat ze deze vakantie al vóórdat ...

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting

from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*