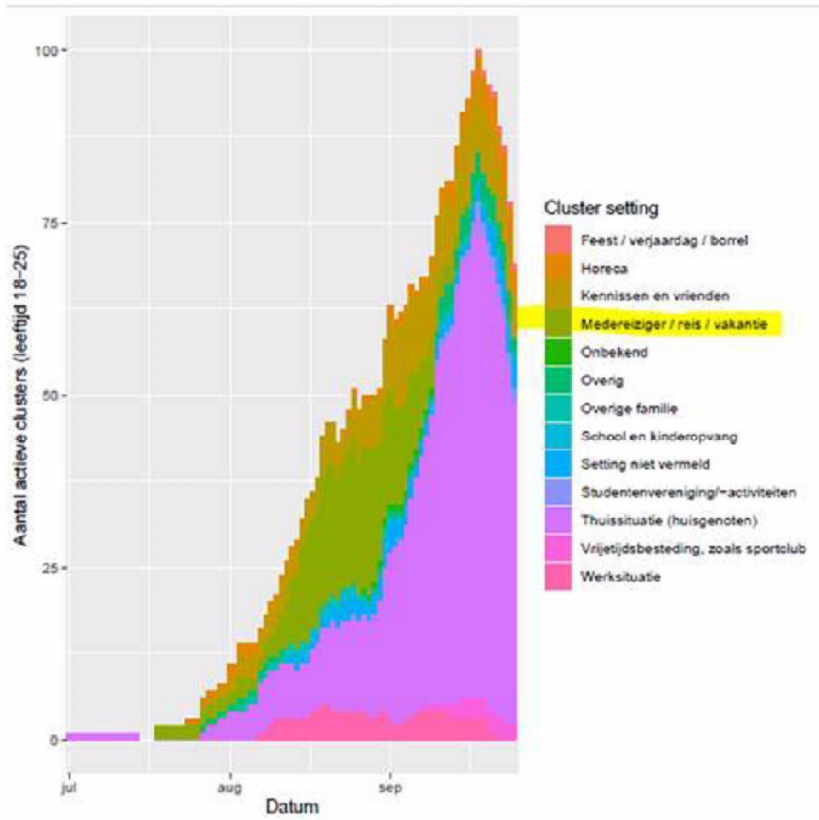


To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl
 Cc: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl
 From: 5.1.2e [redacted]
 Sent: Mon 10/5/2020 3:04:59 PM
 Subject: RE: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen
 Received: Mon 10/5/2020 3:05:00 PM
[Actieve clusters clustersettings 20200925 1629.pdf](#)

Hoi 5.1.2e [redacted]

Vanuit een vraag van een journalist wil 5.1.2e [redacted] graag helder hebben: hoeveel van de meldingen in deze cluster-analyse binnen de leeftijd 18-25 jr met setting "Medereiziger / reis / vakantie" had daadwerkelijk naar het buitenland gereisd? Is die verhouding n/N eenvoudig op korte termijn te leveren?

Groeten van 5.1.2e [redacted]



Vriendelijke groeten van 5.1.2e [redacted]

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

RIVM - Epidemiologie & Surveillance
 Postbus 1 (5.1.2e [redacted] 3720 BA Bilthoven
 Tel: 5.1.2e [redacted]
 5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@rivm.nl>
 Sent: maandag 5 oktober 2020 09:37

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

Hoi 5.1.2e

Ja, mooi dat jullie hier aan werken om verder te verbeteren!

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: vrijdag 2 oktober 2020 09:17
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

Hoi 5.1.2e

Inderdaad leuk dat het figuur werd gebruikt, hopelijk hebben ze bij communicatie de vragen goed kunnen opvangen. 5.1.2e en ik hadden het nog over wat verbeteringen die we in de toekomst wel zouden willen toepassen op het figuur. Het minste is de kleuren gelijk trekken over de figuren. Maar ook bijvoorbeeld hoe we bepalen welke cluster bij welke leeftijdsgroep komt zouden we iets anders kunnen berekenen zodat we wat minder streng zijn, nu is het zo dat een cluster met 10 kinderen en 1 volwassenen gelijk geen kindercluster meer is.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 1 oktober 2020 12:59
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

5.1.2i en 5.1.2e heeft ze ook in de technische briefing aan de tweede kamer gebruikt. Dat had hij niet met mij overlegd, en helaas mist de uitleg van bijvoorbeeld dat het om besmettingen binnen leeftijdsgroepen gaat. Daardoor heeft communicatie daar best wat vragen op gekregen. Maar toch leuk dat ze al zo gebruikt zijn, toch * ?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: zaterdag 26 september 2020 14:45
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

Hoi 5.1.2e

Dank jullie wel!

Eens met de conclusie dat transmissieparen mogelijk een betere ingang biedt om te kijken naar setting van besmetting, maar dit geeft toch wel bruikbare informatie.

Het laat bijvoorbeeld duidelijk zien dat het aandeel clusters waarbij werksituatie als plek van besmetting genoteerd is, duidelijk toeneemt bij 40-64-jarigen (ongeveer 20% recent) maar niet bij 26-39-jarigen (5%) terwijl dat toch ook de leeftijdsgroep in de werkzame leeftijd is. Bij deze groepen is recent ongeveer de helft toewijsbaar aan de thuissituatie, ten opzichte van bijna driekwart bij de 18-25-jarigen en bijna alles bij de 65+-ers (verpleeghuis en woonzorgcentrum zie ik dan ook als 'thuis').

Groeten,
5.1.2e

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

Sent: vrijdag 25 september 2020 19:35

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

Cc: covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

Hoi 5.1.2e

Omdat het snel kon en het bij de studenten zo nuttig leek, hebben we ook 5.1.2e gevraagd om de analyse waarbij hij keek naar settings van clusters binnen leeftijdsgroepen, ook te draaien voor de leeftijdsgroepen die we voor de settings van meldingen hadden gebruikt. We dachten dan iets te kunnen zien over school versus thuissituatie (zie mijn voorgaande email).

Dat werkt logischerwijs niet voor kinderen van schoolgaande leeftijd en jonger, omdat bij clusters met kinderen van die leeftijd ALTIJD volwassenen betrokken zijn.

De output over lft 12-17 is wel aardig, hoewel flinterdun in aantal clusters: daar zie je de fractie schoolclusters toenemen in de afgelopen weken.

Disclaimer: Behalve dat we niet tevreden zijn over de setting-toekenning van clusters, is in deze visualisatie ook zo dat elk cluster ongeacht grootte even zwaar meetelt.

Waarschijnlijk kan dit beter op een andere manier geanalyseerd worden, door te kijken naar transmissieparen.

Groet, 5.1.2e

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

Sent: vrijdag 25 september 2020 16:33

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: figuur cluster setting verschillende leeftijdsgroepen

Hoi,

Hier is de figuur alleen de kleuren zijn niet gelijk over de verschillende leeftijdsgroepen. En de soort setting verschilt ook nogal tussen leeftijden. Leeftijden 0-3 en 4 - 11 zijn niet vermeld want er zijn geen clusters met alleen maar 0-3 of 4-11 jarige erin.

Groeten,
5.1.2e