

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Fri 12/11/2020 12:03:50 PM
Subject: RE: up-to-date network
Received: Fri 12/11/2020 12:03:51 PM

Ha [redacted] 5.1.2e – je de bijdrage is juist wel positief. Want dan weten we sneller en beter wat waarschijnlijk wel of niet de moeite waard is .

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: 11 December 2020 12:27
To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: up-to-date network

Met niet-specifiek bedoel ik dat een postcodegebied met verschillende scholen in bepaalde verhoudingen verbonden is. En dan waarschijnlijk juist naar verschillende denominaties waardoor je een case niet kan linken aan een specifiek stukje schoolnetwerk. Cases toeschrijven aan scholen, en meerdere cases uit dezelfde buurt aan subnetwerken van scholen wordt dan erg fuzzy, en ik vraag me af of een spatiaal model de evt genetische correlaties dan niet net zo goed zal beschrijven.

Nu heb ik natuurlijk alleen naar 4digit-postcodes gekeken. Als je met 6digit-postcode wel vrij specifiek aan een school kan linken, dan voorzie ik een enorme AVG-berg die we over zullen moeten.

Ik realiseer me dat ik nu niet echt positief aan het bijdragen ben, sorry daarvoor, want ik vind het idee an sich heel interessant. Ik denk alleen dat het voor huidige vragen over bijdrages van kinderen/scholen aan verspreiding veel te lang gaat duren als de schoolinfo niet direct beschikbaar is.

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: Friday 11 December 2020 12:16
To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: up-to-date network

Wat bedoel je met "niet specifiek"? (Als ze een netwerk kunnen maken, kunnen ze misschien ook wel een catchment uitdraaien per 6digit postcode.)

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: 11 December 2020 12:13
To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: up-to-date network

Dan vraag ik me toch af of het netwerk veel beter gaat zijn dan een 'gewoon' afstandsmodel. Zo specifiek zijn die catchmentgebieden niet.

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: Friday 11 December 2020 11:28
To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl> [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: up-to-date network

Idealiter zou je de school willen weten. Maar vroeg me af, als je dat niet hebt, dat je dan met postcode info en catchment-info per school met een redelijke kans kids aan een beperkt aantal scholen kan linken. Dat is misschien nog steeds de moeite waard.

Groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: 11 December 2020 11:20
To: 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl
Cc: 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl
Subject: RE: up-to-date network

Hoi 5.1.2e
 Heel interessant ja! Er wordt denk ik nog van alles gesequenced, vooral in Rotterdam. Als ze ook kinderen doen, zouden we kunnen kijken of we deze databronnen kunnen combineren. Maar dan moet je wel weten naar welke school de kinderen gaan toch? Ik vraag me sterk af of dat gemonitord wordt (gebeurde bij mazelen al niet eens), tenzij er specifiek schooluitbraken worden gesampled voor sequencing.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Friday 11 December 2020 10:42
To: 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl
Subject: FW: up-to-date network

Sorry had jullie in de cc willen zetten, voor als jullie nog ideeën hadden.

Groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 11 December 2020 10:40
To: 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl
Subject: FW: up-to-date network

Hoi 5.1.2e

5.1.2e van DUO stuurde me een e-mailtje dat hij weer een nieuw school-huishoud netwerk heeft gecreëerd, ik gok van Oktober 2020.
 Weet jij een direct nut van dit netwerk?

Ik bedacht me net: worden er nog COVID samples gesequenced? Ook van schoolgaande kids? En hebben we iets van een woonlocatie van die samples? Want we zouden hier iets mee kunnen in die context.

Groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@duo.nl>
Sent: 10 December 2020 18:19
To: 5.1.2e@lshtm.ac.uk 5.1.2e@lshtm.ac.uk; 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl
Subject: up-to-date network

Dear 5.1.2e

A few years ago, from the addresses of the students in the Netherlands I constructed a school-household network. It was use by you in 2018 to study epidemical risks, with data from the the 2013/14 measles outbreak.

Recently I constructed an up-to-date network of the current situation, and wonder how to put it into good use.

Maybe it can help to better predict infections in schools and municipalities?

Kind regards,

5.1.2e