

To: 5.1.2e@gmail.com[5.1.2e@gmail.com]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 3/25/2021 9:11:47 AM
Subject: RE: Script video met animaties
Received: Thur 3/25/2021 9:11:47 AM
[Wallinga and Lipsitch PRSB 2007 274 599 604 esm.pdf](#)
[Wallinga Lipsitch PRSB 2007 274 599 604.pdf](#)
[wallingaetal PNAS 2010 SI.pdf](#)
[wallingaetal PNAS 2010 107 923 928.pdf](#)
[vandeKassteeteetal AnnalAppliedStatistics 2017.pdf](#)
[Trapmanetal JRoySocInterface 2016.pdf](#)
[Trapmanetal JRoySocInterface 2016 suppmat.pdf](#)
[vandekassteeteetal annapplstat 2017 supp.pdf](#)

Ha 5.1.2e

Is dit bruikbaar? Ik heb hier enkele publicaties genomen, de vergelijkingen staan vaak in de supplementary material. Bij het artikel vandeKassteete... staat ook meer code (R). Laat maar weten als je liever nog iets anders, of meer wilt hebben.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>
Sent: donderdag 25 maart 2021 09:49
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Re: Script video met animaties

Hoi 5.1.2e

dank je voor je feedback. Ik ga zo draaien. Heb jij misschien ook wat publicaties met de wiskunde achter de modellen? Dat ik dat ergens in beeld zou kunnen hebben ofzo. Dat mensen een idee krijgen dat er ook wiskunde achter zit en het niet zomaar een bak met balletjes is. Mag dus intimiderend zijn. Misschien de publicatie met de basisopbouw van het model ofzo? Of iets wat je hebt? geen idee waar je het in programmeert of modelleert.

groetjes,

5.1.2e

On Wed, Mar 24, 2021 at 10:38 AM 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> wrote:

Ha 5.1.2e

Mooi verhaal, er staan geen rare dingen in.

Enkele kleine opmerkingen:

-misschien goed om duidelijk te maken dat het gaat om de verspreiding van besmettelijke ziekten zoals griep, mazelen, en niet om zoiets als hart- en vaatziekten, diabetes, longkanker ed. Het model is eerder een model van besmettingen dan van ziekte.

-5.1.2e was een Zwitser? wel in Nederland geboren.

-Slider 1 (Hoeveel dagen loop je besmettelijk rond?) staat op 3 dagen, dat klopt als je je meteen laat testen bij klachten. Omdat het punt is dat je met testen de tijd verkort, zou je de slider op 6 (?) dagen laten beginnen en naar 3 moeten gaan in de volgende stap van de animatie.

-In de een-na-laatste alinea staat " dat het gemiddeld vier dagen kost voor je zelf besmettelijk bent na je eigen besmetting". Het duurt gemiddeld 4 dagen na je eigen besmetting tot je iemand anders besmet; je kan al één of twee dagen na je eigen besmetting zelf besmettelijk zijn.

-De figuren die je vraagt (hier bestaat volgens mij nog geen Nederlandse term voor, misschien leeftijdsgestructureerde contact matrices?) zijn als PDF aangehecht, laat even weten als je andere figuren op het oog had.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>
Sent: dinsdag 23 maart 2021 18:03
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Script video met animaties

Hoi 5.1.2e

hierbij mijn scriptje. Ik ben bezig nu met animaties te maken als voorbeeld voor de animator die er dan echt iets netjes van gaat maken. Het is volgens mij kloppend zo. Zou je een keertje met een schuin oog willen kijken of ik geen grote fouten heb gemaakt? Vanuit hier kunnen we makkelijk praten over hoe je dan vaccinaties erin brengt en virale varianten enzo. Volgens mij kunnen we dan steeds makkelijk op iets teruggrijpen. Dank voor het meedenken en ik denk dat het een interessant filmpje wordt. Heb jij voor mij eventueel nog die RIVM interactiegrafieken op hogere resolutie? Dan kan ik kijken of ik die interacties kan tekenen. Dus de matrices met heatmap van diverse leeftijdscohorten en hun interacties. Geen idee hoe jullie die noemen. :)

Dank!

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*