

To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Wed 3/17/2021 5:55:12 PM
Subject: RE: Grafische weergave varianten
Received: Wed 3/17/2021 5:55:13 PM
[Surveillance data variants Dutch Caribbean 17032021.xlsx](#)

Dag [redacted]

Ik zie al wat er misgaat, ik werk zelf in twee Excels waardoor de % bij mij wel in de grafieken staan, maar bij het afsluiten van het data Excel veranderen de grafieken in aantallen i.p.v. de eerdere percentages. Technisch foutje! Komen de percentages nu wel goed mee in bijgevoegd Excel? Ik kijk al de hele dag tegen de % aan *

Groeten,

[redacted] [redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: woensdag 17 maart 2021 17:58
To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag [redacted]

Mooi werk in progress. Ik zou bij het maken van de grafieken er even op letten dat er bij de aantallen in de grafiek percentages komen te staan, ik zou voorstellen een digit achter de komma. Ik ben benieuwd!

[redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: woensdag 17 maart 2021 17:40
To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag allen,

Hier alvast een update. Aruba met alle varianten ga ik morgen weer mee verder. Ik heb de kleuren overeen laten komen voor de vergelijkbaarheid. Staafdiagrammen over de tijd volgen z.s.m., leken mij ook wel handig! De mogelijkheden zijn eindeloos, de tijd (en energie) helaas niet *

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: woensdag 17 maart 2021 13:50
To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag [redacted]

Ziet er goed uit.

Je kunt ook nog een versie maken waarin je de andere bekende varianten meeneemt, maar VOC versus niet-VOC is zeker essentieel

Iets minder cijfers achter de komma in de grafieken, maar dat is minor.

Je kunt ook een versie maken met staafdiagrammen zoals [redacted] had gedaan; de mogelijkheden zijn eindeloos *

Groeten,

[redacted]

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 17 maart 2021 13:33
To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag 5.1.2e

In de bijlage een eerste opzet voor Aruba. Graag jullie ideeën hierover.
Helaas ontbreekt er voor Aruba voor een deel van de monsters nog de afnamedatum...

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 17 maart 2021 12:36
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag 5.1.2e

Nee, niets meer van gehoord, ik zal haar herinneren.

Ik zag op de app dat 5.1.2e voor Aruba iets met staafdiagrammen had gemaakt.

Voor een eiland kan dat, voor een regio zijn taartjes mooier, denk ik.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 17 maart 2021 10:54
To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag 5.1.2e

Heb jij van 5.1.2e nog een update ontvangen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 9 maart 2021 12:48
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

5.1.2e

Ik heb net even met 5.1.2e 5.1.2e gebeld. De kaartjes die zij laat zien worden geautomatiseerd gemaakt, dat zou evt. ook voor de eilanden kunnen. Ze gaat dat even navragen. Die kaartjes laten met name de proportie zien dmv taartdiagrammen. De absolute aantallen zijn enerzijds interessant, maar toch afhankelijk van de samplegrootte. Je kunt met een onzekerheidsmarge de absolute aantallen wel weer terugrekenen door combinatie van de sampledata en de absolute aantallen. Voor wat het waard is. Ik heb 5.1.2e gevraagd om wat plaatjes op te sturen. Evt kun je de grootte van de tarten ook indicatief laten zijn zijn voor de absolute aantallen.

Tot later,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 9 maart 2021 12:02
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Hoi,

Ik plan wel even een bel momentje in. P2 op St Maarten is import (uit de VS, New York om precies te zijn), van Aruba heb ik nog geen epidemiologische gegevens.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 9 maart 2021 11:45
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Hoi 5.1.2e

Misschien handig als je de plaatjes van respons team laat zien 5.1.2e?

De plaatjes die 5.1.2e maakt zijn afgeleid van een complex SEIR model toegepast op 2 varianten, die circuleren in de NL bevolking, gegeven een leeftijdsverdeling en set van maatregelen die de contactmatrix beïnvloedt.

Dus niet 1-2-3 voor de eilanden om te zetten.

Als jullie willen kunnen we even koppen bij elkaar doen, 30 min gesprek over wensen t.a.v. volgen vd varianten in de eilanden? Hoe strak willen we dat? Lijkt mij eigenlijk wel belangrijk vanwege mogelijke gevolgen voor vaccin effectiviteit...

En dan nog een laatste vraag: 1x Braziliaanse P2 variant op SXM en 1x Braziliaanse P1 variant op Aruba. Is dat import of lijkt het circulerend? Ik heb het niet goed gevolgd geloof ik.

Grt 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 9 maart 2021 10:31
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Grafische weergave varianten

Dag 5.1.2e

Oei dat is eigenlijk een hele brede vraag. In het artikel in de bijlage plotten ze bijvoorbeeld de prevalentie van de variant (naar type) naar datum van monster afname.

Het KIT presenteert transmissie via geografische analyses (<https://www.kit.nl/spatial-analysis-key-to-tracking-pandemic/>). Maar dat is voor de eilanden wellicht minder bruikbaar.

Zelf was ik gestart met onderstaande figuur bijvoorbeeld, maar omdat veel data van de eilanden nog ontbreekt omtrent de monsters en gevonden cases, kan ik/wij voorlopig niet zoveel visualiseren... Ik zag daarnaast ook dat Aruba al enkele figuren had gemaakt in het Excel met de uitslagen.

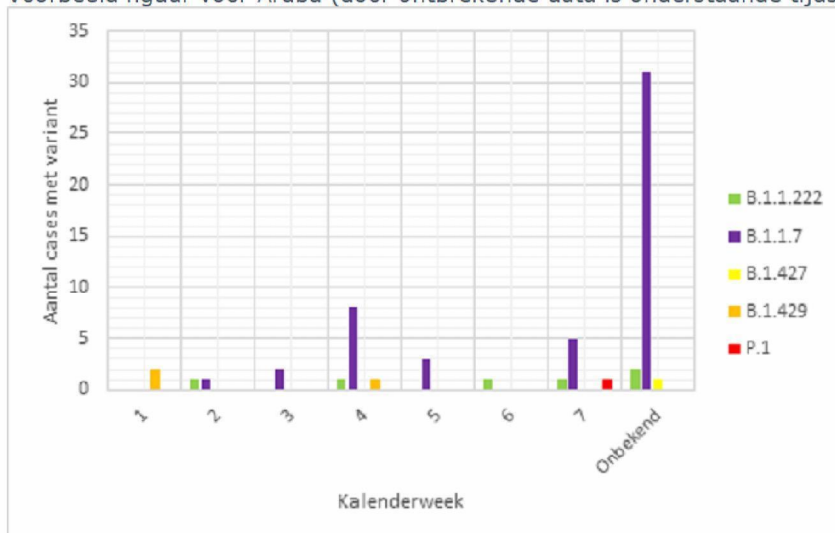
Het belangrijkste lijkt me om te volgen hoe de Nederlandse kiemsurveillance wordt gevisualiseerd. Ik stuur via Whatsapp even drie figuren door die ik van het COVID team kreeg, het figuur met de R waarde is voor ons minder

relevant omdat wij dat nu niet doen voor de eilanden. Die data hebben wij ook niet (toch 5.1.2e). Deze figuren zijn door Jantien gemodelleerd, wij zouden bij haar moeten vragen of zij dit voor de CAS-BES ook kan doen. 5.1.2e wil jij dat afstemmen met 5.1.2e of zal ik contact leggen? Even bellen?

Groeten,

5.1.2e 5.1.2e

Voorbeeld figuur voor Aruba (door ontbrekende data is onderstaande tijdstrend nog onbetrouwbaar)



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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 10:02

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

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

Subject: Grafische weergave varianten

Dag 5.1.2e

Ik zit net te kijken naar de presentaties in het responsteam. Daar wordt het voorkomen van varianten ook weergegeven in taartdiagrammen en dan in tijdsseries. Dat vind ik wel een geschikte manier van weergeven. Heb jij andere ideeën?

Groeten,

5.1.2e



5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

5.1.2e | Mob. 5.1.2e | Kamer 5.1.2e
 5.1.2e | @rivm.nl | www.rivm.nl

